CEMO

für sicheres Lagern

Innovative Lösungen
für Kommunen | Landwirtschaft | Bau | Industrie

Produkte 2024 | 2025

gültig ab 1.4.2024

Tankanlagen | Pumpen | Gefahrstofflagerung
Transport- und Lagerbehälter | Winterdienst | Streuwagen | Heizöltanks

www.cemo.de

TOGETHER

Gemeinsam weiterkommen.

Innovative Lösungen und zuverlässiger Service
für hohe Ansprüche.

1960

Erhard Mödinger gründet einen 2-Mann-Betrieb in Weinstadt zur Herstellung von Traubenbütten und Fässern aus GFK für Weinbau und Landwirtschaft

1970

Auf einem 42.000 m² Betriebsgelände wird das zweite Chemowerk (heute CEMO) in Schnelldorf (Bayern) zur Produktion von Heizöltanks errichtet

1990

Entwicklung eines Umweltschutzprogramms für die Lagerung wassergefährdender Stoffe (GFK Auffangwannen, Altbatteriebehälter, Schadstoff-Sammelstationen)

2001

Markteinführung des DWT-Tanks – der erste Doppelwandtank aus GFK in Sandwichbauweise

CEMO Pluspunkte

Nachhaltigkeit
Langlebig und durchdacht: Bei der Entwicklung unserer Produkte berücksichtigen wir den Umweltschutz ebenso wie die rechtlichen Vorgaben.

Qualität
Intelligentes Design und höchste Verarbeitungsqualität bieten Ihnen effiziente und wirtschaftliche Lösungen für sicheres Lagern.

Erfahrung
Produkte mit Mehrwert, kompetente Fachberatung, umfangreiche Schulungen: Bei CEMO erhalten Sie alles aus einer Hand.

Designed and made in Germany
Unsere Produkte erfüllen höchste Qualitätsstandards und sind in der Praxis erprobt. Sie überschreiten bei Weitem die geforderte Lebensdauer und werden durch unabhängige Institutionen geprüft und zugelassen.

Together – gemeinsam weiterkommen
Partnerschaften sind mehr als nur Geschäftsbeziehungen. Sie sind Verbindungen, die auf Vertrauen, Respekt und gemeinsamen Zielen aufbauen.
Gemeinsam können wir Ressourcen bündeln, Ideen austauschen und innovative Lösungen für Morgen entwickeln.

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

BRONZE 2023 ecovadis Sustainability Rating

TOP 100 top100.de Top-Innovator 2023

GIT SICHERHEIT AWARD 2024 WINNER

2013

Entwicklung einer neuen Tankgeneration für Diesel, AdBlue® und Schmierstoffe: CEMO CUBE

2019

Produkte für die Lagerung und den Transport von Lithium-Batterien, Akku-Sicherheitsschränke F90

2020

60 Jahre CEMO – Komplettanbieter für sicheres Lagern

2023

Werkserweiterung Schnelldorf: neue Rotationsanlage für die Produktion

2024

Die neue Produktline CEMO PROline bietet Sicherheitsschränke der neuesten Generation

Produktinformationen, aktuelle Preise und Lieferzeiten

Einfach und bequem online abrufen

Mit der CEMO Preis-APP
Einfach den QR-Code mit dem Smartphone einscannen und die CEMO APP in Sekunden herunterladen.

Für die Nutzung am Rechner, Tablet oder Laptop, geben Sie bitte folgende URL im Browser ein: www.cemo.de/app.

Nachdem Sie die Produktnummer im Suchfeld eingetragen haben, sehen Sie alle aktuellen Preise, Lieferzeiten und Produktinformationen auf einen Blick.

Im digitalen Katalog
auf unserer Website finden Sie unser komplettes Produktsortiment aus den Bereichen: Tankanlagen, Pumpen, Gefahrstofflagerung, Transport- und Lagerbehälter, Winterdienst und Heizöltanks inklusive aktueller Preise.

Sie möchten sich bei der Produktauswahl beraten lassen? Unsere Experten sind für Sie da. Telefonisch unter +49 7151 9636-0 oder per E-Mail an kontakt@cemo-group.com

für sicheres Lagern

Immer in Ihrer Nähe: der CEMO Außendienst

THÜRINGEN / SACHSEN-ANHALT SÜD / SACHSEN / BRANDENBURG SÜD

PLZ 010-0966, 159, 364, 373, 388, 96, 985-999

Gerd Ludwig
99510 Ilmtal- Weinstraße
+49 173 2774 500
gludwig@cemo-group.com

HAMBURG / SCHLESWIG-HOLSTEIN / BREMEN / MECKLENBURG WEST / NIEDERSACHSEN NORD + WEST

PLZ 190-192, 200-288, 485, 495-498

Stefan Wohlers
21641 Apensen
+49 172 7476 049
swohlers
@cemo-group.com

BERLIN / BRANDENBURG NORD / MECKLENBURG VORPOMMERN / NIEDERSACHSEN OST / SACHSEN-ANHALT NORD

PLZ 100-158, 160-186, 192-194, 292-295, 310-314, 380-387, 390-396

Axel Koß
17166 Carlshof
+49 173 6077 170
akoss@cemo-group.com

NIEDERSACHSEN MITTE

PLZ 296, 300-309

Torsten Lüschen
30851 Langenhagen
+49 172 7259 637
tlueschen
@cemo-group.com

HESSEN / RHEINHESSEN / RHEINGAU / PFALZ / MANNHEIM / HEIDELBERG

PLZ 350-363, 550-554, 600-636, 642-649, 656-659, 664-665, 668-692, 694-695, 767-768

Andreas Strom
64546 Mörfelden-Walldorf
+49 173 2008 901
astrom@cemo-group.com

WESTFALEN OST / SAUERLAND RUHRGEBIET / NIEDERSACHSEN SÜD

PLZ 315-346, 370-372, 374-379, 440-448, 580-599

Nils Busse
33611 Bielefeld
+49 173 2447 392
nbusse
@cemo-group.com

RHEINLAND / NORDRHEIN

PLZ 400-429, 450-454, 460-461, 464-479, 501-546

Arek Lewandowski
52146 Würselen
+49 172 1634 115
alewandowski
@cemo-group.com

REGION KOBLENZ / WESTERWALD / SAARLAND / SIEGERLAND

PLZ 554, 556-576, 650/653/654-656, 660-664, 665-668

Markus Hermann
65558 Hirschberg
+49 172 7703 489
mhermann
@cemo-group.com

WESTFALEN NORD + MITTE / RAUM OSNABRÜCK / EMSLAND SÜD

PLZ 455-459, 462-464, 480-484, 485-495

Clemens Plotz
48565 Steinfurt
Tel. 02552 610134
+49 177 2857 316
cplotz@cemo-group.com

BAYERN

PLZ 637-639, 800-859, 866-867, 900-964, 970-977

Dolberg GmbH & Co. KG
Burgthanner Weg 4, 90518 Altdorf b. Nürnberg
Tel. +49 9187 9366 30
dolberg@cemo-group.com

Dominik Kreß
+49 171 3330 032

Oliver Niedermeier
+49 170 7755 962

BADEN-WÜRTTEMBERG NORD

PLZ 692, 694, 700-708, 710-717, 720-737, 740-754, 760-767, 776-780, 790-798, 978-979

Gerrit Großkopf
70771 Leinfelden-Echterdingen
+49 173 6968 791
ggrosskopf
@cemo-group.com

BADEN-WÜRTTEMBERG SÜD / BAYERN

PLZ 780-789, 860-865, 868-896

Thomas Mader
89264 Weißenhorn
Tel. +49 7309 4014 721
Fax +49 7309 4014 722
Mobil +49 172 1403 797
tmader@cemo-group.com

CEMO INTERNATIONAL COUNTRY | REGIONAL MANAGER

ÖSTERREICH

Alexander Ohler
+43 664 2275 544
aohler@
cemo-group.com

UK & IRELAND

Geoff Miller
+44 7579 0032 27
gmiller@
cemo-group.com

IT/CZ/SK/H/RO/BG/MT

Giorgio Billio
+39 340 2942 007
gbillio@
cemo-group.com

SWEDEN/NORWAY/DENMARK

Frank Scharf
+46 73 2552 329
fscharf@
cemo-group.com

Peter Timischl
+46 763 1272 28
ptimischl@
cemo-group.com

FINLAND/BALTICS

Jan Hägg
+358 45 3507 465
jhaegg@
cemo-group.com

Ihre internen CEMO Ansprechpartner

WIR STEHEN IHNEN MIT RAT UND TAT ZUR SEITE

TECHNISCHE BERATUNG +49 7151 9636-

Kommunen,
Bau- und Landwirtschaft
Edgar Schreiter -1107
Patrick Vorrath -1211

Industrie, Gewerbe
Markus Rack -1108

Pumpentechnik,
Wärme-/Energiespeicher
Martin Daudel -1106

Gefahrstofflagerung
Martin Adam -1159

Edgar Schreiter

Martin Daudel

Martin Adam
Vertriebsleitung
Gefahrstofflagerung

VERKAUF, AUFTRAGSBEARBEITUNG, LIEFERANFRAGEN +49 7151 9636-

Ilona Hanke -1110
Christine Heubach -1103
Corina Oesterle -1104
Simone Roth -1109
Adina Dudzik -1111

auftrag@cemo-group.com

Ilona Hanke
Teamleitung

Christine Heubach

Corina Oesterle

Simone Roth

CEMO INTERNATIONAL AREA SALES MANAGER +49 7151 9636-

Antonio Samarzija -1501
Daniel Bubeck -1502
Katharina Steinlechner -1503
Karsten Pflieger -1504

export@cemo-group.com

Antonio Samarzija
Export Director

Slovenia, Croatia, Bosnia-Herzegovina, Serbia
+49 172 7045 617
asamarzija
@cemo-group.com

Daniel Bubeck
Deputy Export Director

Switzerland, America, Africa, Near & Middle East
+49 173 2762 221
dbubeck
@cemo-group.com

Karsten Pflieger
Senior Area Sales Manager

BeNeLux, Asia & Oceania, Iceland
+49 172 7447 970
kpflieger
@cemo-group.com

Katharina Steinlechner
Area Sales Manager

Iberia, Latin America, Poland
+49 172 7559 097
ksteinlechner
@cemo-group.com

CEMO INTERNATIONAL AUFTRAGSBEARBEITUNG I CUSTOMER SERVICE +49 7151 9636-

Renate Traub
Team Leader
-1505

Uwe Kübler
Deputy Team Leader
-1516

Franziska Abele
-1508

Daniela Mayer
-1509

Nora Offenhäußer
-1510

Rita Ferreira-Herzog
-1515

Carmen Spießberger
-1517

NEU

CEMO
für sicheres Lagern

PRODUKTNEUHEITEN 2024

CEMO CUBE
3.500 L und 7.500 L
Stationäre Tankanlage

18
24

101
102

CEMO DT-MOBIL EASY
470 L und 620 L
Mobile Tankanlage

44
45

CEMO DT-MOBIL PRO hybrid
Mobile Tankanlage

54-
57

CEMO CUBE
Altöltank

81

CEMO KSS 130 L
Transfertrolley
für Kühlschmierstoffe

87

CEMO SW 180
Streuwagen

288

CEMO Gefahrstoffregale
mit PE-Auffangwannen

181

CEMO PROline 6/20 und 12/20
Sicherheitsschrank

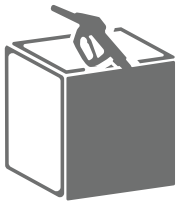
204
205

für Akkus

220

CEMO Akku-Lager- und Ladeschrank mit Explosionsschutz

215-
217



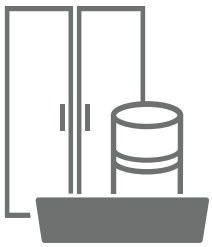
TANKANLAGEN

	SEITE
Tankanlagen für Diesel, stationär und Abfüllplätze, Tankmonitoring	10–34
Tankanlagen für Diesel, mobil	35–64
Mobile Tankanlagen für Heizgebläse und Stromgeneratoren	65–67
Tankanlagen für Benzin, stationär und mobil	70–77
Tankanlagen für Schmierstoffe, stationär und mobil	80–89
Mobile Tankanlage für Scheibenwischwasser und Kühlerfrostschutz	89
Tankanlagen für AdBlue® bzw. DEF, stationär und mobil	92–111

PUMPEN

Tankdatenverwaltung	115–116
Diesel-Zapfsäulen, CUBE-Pumpen, Dieselpumpen und Schlauchaufroller	117–128
Filter für Diesel und Kraftstoffe	124
Tauchpumpe für Diesel, AdBlue® und Frischwasser	125–126
Handpumpen für Diesel, Schmierstoffe und Kraftstoffe	128
Benzinpumpen, Motorpumpe mit Benzinmotor	129–130
Schmierstoffpumpen elektrisch und pneumatisch	131–133
AdBlue® und Chemikalienpumpen	134–139

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

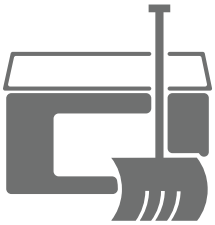


GEFAHRSTOFFLAGERUNG

Auffangwannen und Abfüllstationen aus GFK, PE und Stahl	145–164
IBC-Auffangwannen und Flächenschutzsysteme	165–171
Fass-/Gefahrstoffregale, Umweltschränke und Sicherheits-Raumcontainer	172–201
Brandschutzcontainer F-SAFE, Sicherheitsschränke F-SAFE	202–209
Lagerung und Laden von Lithium-Batterien, Akku-Sicherheitsschrank F90	210–220
Transport von Lithium-Batterien	221–224
Sammelstationen und -behälter, Ölabsauggeräte, Gefahrstoffsammler	225–231
Go-Box für Bindemittel, Überfass, Zapfpistolenhalter für Fässer	232
Einfülltrichter, Auffangschalen, Cemsorb-Bindemittel	233–235

TRANSPORT- UND LAGERBEHÄLTER

Fässer aus GFK und PE, Getränkefässer aus PE	240–251
Mobile Bewässerungssysteme, mobile Reinigungssysteme	252–259
Lagertanks aus PE	260–261
Rechteckbehälter	262–267
Transportbehälter CEMbox	268–271
Fahrzeugbox, Allzweckbox GFK, Logistikbox, Go-Box	272–274
Stiefelreiniger, Spülwannen aus GFK	275



WINTERDIENST / STREUWAGEN

Streugutbehälter aus GFK, Go-Box, Steugutbehälter Einlagerung	278–283
Schneeschaufel aus GFK, Schneeräumer, Streusalzschaufeln aus PE	284–285
Streuwagen mit PE-Behälter und Composite-Rahmen	286
Streuwagen mit PE-Behälter, Kastenstreuer mit PE-Behälter	287
Streuwagen mit Deichsel, Sprüh-Caddy	288–289

HEIZÖLTANKS 292–303

SERVICE UND WARTUNG 304–305

VERKAUFS- UND LIEFERBEDINGUNGEN FRACHTKOSTEN 306

INDEX 307

Produktgruppe (PG): Bitte beachten Sie die unterschiedlichen Wiederverkaufskonditionen für die einzelnen Produktgruppen

TANKANLAGEN FÜR DIESEL

Stationäre Tankanlagen für Diesel (S. 10–34)

DIESELTANK-GUIDE

Tankbaureihe	CUBE						UNI-Tank	Stahltanks
Tankinhalt (l)	980	1.000–2.500	2.000	3.500	5.000	7.500	400–1.500	4.000–30.000
Outdoor	ja	ja	ja	ja	ja	ja	-	ja
abschließbar	ja	ja	-	ja	ja	ja	-	-
Zulassung–stationär	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Transportzulassung nach ADR	optional	-	-	-	-	-	-	-
unterfahrbar	ja	-	-	-	-	-	ja	-
Ergonomie								
Arbeitshöhe (cm)	120	140	180	140	145	140	117/142/185	-
Schlauchaufroller	optional	optional	-	optional	optional	optional	-	-
Pumpenleistung (l/min)	50	bis 72	50	bis 80	bis 80	bis 80	bis 50	bis 90
Revisionsdom / Reinigungsöffnung	ja	ja	ja	ja	ja	ja	-	ja
Bauform	kompakt	kompakt	kompakt				kompakt	
Materialkombination	Kunststoff/Kunststoff						Stahl/Kunststoff	Stahl/Stahl
Garantie (Jahre)	10	10	10	10	10	10	5	10
Service + Wartung	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja

CEMO CUBE 980

- Komplettstation Basic und Premium
- kompakte Bauform
- einfach zu bedienen
- alle Komponenten auf optimaler Arbeitshöhe

25

CEMO CUBE 2000 L Slimline Dieseltank

- Doppelwandiger Tank mit optischer Leckageerkennung

26

CEMO CUBE

- 1.000–15.000 l
- Einzeltank aus HDPE mit integrierter Auffangwanne
- Aufstellung im Gebäude und im Freien

ab 12

CEMO UNI

- 400–4.500 l
- Einzeltank aus HDPE mit integrierter verzinkter Stahlblech-Auffangwanne
- Aufstellung im Gebäude
- auch in Wasserschutzgebieten ohne Auffangwanne

ab 27

CEMO Stahltank

- 4.000–30.000 l
- oberirdische Tankanlage, doppelwandig aus Stahl

ab 30

CEMO Abfüllplätze

- Outdoor
- Kompakt und Basic, Indoor

ab 32

CEMO Tankmonitoring

- Füllstandanzeigen ohne und mit Datenfernübertragung für drucklose Tanks

34

Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

Stationäre Tankanlagen für Diesel

GRUNDLAGEN FÜR EIGENVERBRAUCHS-DIESELTANKSTELLEN, ANFORDERUNGEN

Die Eigenverbrauchstankstelle ist dazu bestimmt, betriebseigene Fahrzeuge zu betanken. Sie wird vom Betreiber oder von ihm bestimmten und unterwiesenen Personen bedient und die Jahresgesamtabgabe beträgt maximal 100.000 l.
Die Eigenverbrauchstankstelle besteht aus dem Lagerbehälter und dem Abfüllplatz.
Nachfolgend eine Zusammenfassung der Bedingungen, die bei einer Eigenverbrauchstankstelle zu erfüllen sind:
Am 1. August 2017 ist die Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) in Kraft getreten. Sie vereinheitlicht bundesweit die Anforderungen und ersetzt die 16 Verordnungen über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (VAwS) der Länder. Damit wird dann auch die TRwS 781 (Tankstellen für Kraftfahrzeuge) bundesweit als allgemein anerkannte Regel der Technik nach § 62 Absatz 2 des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG) angesehen. In der TRwS 781 sind die Anforderungen an Eigenverbrauchstankstellen definiert.

A Lageranlage

1. Lagerbehälter mit Prüfzeichen oder bauaufsichtlicher Zulassung, GFK-Behälter bis 2.000 l einwandig ohne Auffangwanne, jedoch auf flüssigkeitsdichtem Boden mit 1 cm Aufkantung (z. B. R1-Dichtflächenelement), auch als Tankbatterien bis 10.000 l, andere Behälter doppelwandig oder in einer Auffangwanne.
2. Bei der Aufstellung im Freien muss der Lagertank dafür zugelassen sein. Bei CEMO CUBE-Tanks, CEMO GFK-Tanks und doppelwandigen Stahltanks ist dies erfüllt (vgl. Zulassung); PE-Tanks im Blechmantel nur im Gebäude!
3. Anfahrschutz, z. B. Leitplanke, große Feldsteine, hohe Schwelle oder Spritzschutzwand wie beim Abfüllplatz Kompakt.
4. Automatisches Zapfventil ist erforderlich. Ausnahme: Die Abgabe aus Lagerbehältern < 1.000 l ist auch mit von Hand betriebenen Pumpen mit Absperrhahn am Füllschlauch zulässig. Dies gilt auch bei einer Abgabe mit elektrisch betriebenen Pumpen, wenn die Pumpen während der Stillstandszeiten mit einem von Hand zu betätigenden Schalter vom Stromnetz getrennt sind.
5. Fest angeschlossener Befüllstutzen mit Tankwagenkupplung.
6. Zugelassener Grenzwertgeber
7. Eine Hebersicherung an der Pumpe ist erforderlich.
8. Keine Fachbetriebspflicht bis 10.000 l Anlagengröße.
9. Brandschutzbestimmungen (Abstände, Lüftung, Ausführung von Wänden und Türen, etc.) sind einzuhalten.

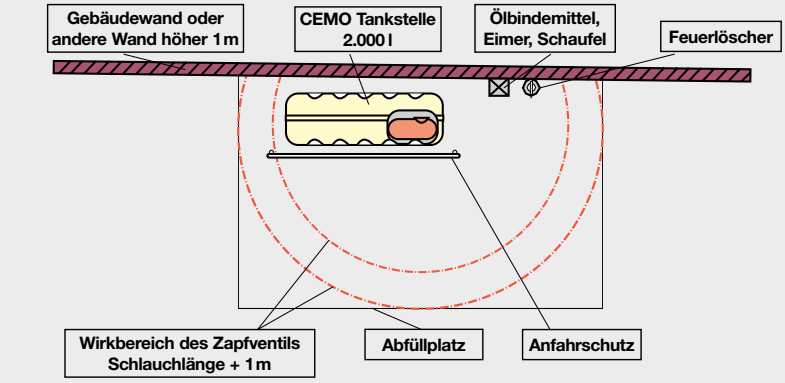
B Abfüllplatz

1. Größe des Abfüllplatzes: Wirkbereich des Zapfventils, d.h. mind. Schlauchlänge plus 1 m, begrenzbar durch Wände oder zwangsgeführten Zapfschlauch, z. B. Abfüllplatz Kompakt.
2. Das Rückhaltevolumen für die Abgabeeinrichtung ergibt sich aus der Pumpenleistung in l/min x 3 min. Beispielhaft ergibt sich bei einer Pumpe mit einem Volumenstrom von 50 l/min ein Rückhaltevolumen von 150 l.
   Bei der Befüllung der Lagerbehälter ist ein Rückhaltevolumen für das Kraftstoffvolumen erforderlich, das bei maximalem Volumenstrom bis zum Wirksamwerden selbsttätig wirkender Sicherheitseinrichtungen austreten kann.
   Damit ergibt sich beim Abfüllen unter Verwendung einer Abfüll-Schlauch-Sicherung (ASS) ein Rückhaltevolumen von R = 0,1 m^3 sowie beim Abfüllen unter Verwendung von Einrichtungen mit Aufmerksamkeitstaste und Not-Aus-Betätigung (ANA) ein Rückhaltevolumen von R = 0,9 m^3.
   Abweichend davon darf bei Eigenverbrauchstankstellen der maximale Volumenstrom und damit auch das erforderliche Rückhaltevolumen durch eine nicht aufhebbare Begrenzung, z. B. durch einen geringeren Schlauchdurchmesser, reduziert werden.
3. Bindemittel und Feuerlöscher bereithalten.

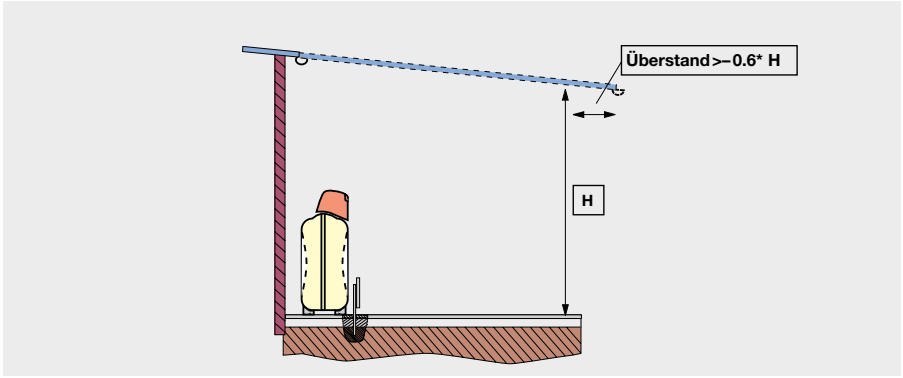
Pflichten des Betreibers:

1. Anzeigen von Tankstellen mit mehr als 1.000 l bei der unteren Wasserbehörde.
2. Prüfung vor Inbetriebnahme durch einen Sachverständigen nach Wasserhaushaltsgesetz (WHG) von Tankstellen mit mehr als 1.000 l bis 10.000 l. Wiederkehrende Prüfung (alle 5 Jahre) durch einen Sachverständigen nach Wasserhaushaltsgesetz (WHG) von Tankstellen mit mehr als 10.000 l.
3. Baugenehmigung einholen bei Tankstellen mit mehr als 5.000 l.

Hinweis: Diese Grundlagen gelten für oberirdische Tankanlagen außerhalb von Wasserschutzgebieten.
Wir beraten Sie hierzu gerne.



Beispiel: Eigenverbrauchstankstelle mit CEMO-Tank 2.000 l und Abfüllplatz



Überdachung für Abfüllplätze

CEMO CUBE
Stationäre Tankanlagen für Diesel

Aktuelle Tankstellen bestehen meist aus mehreren verschiedenen Komponenten die individuell zusammengestellt werden. Basis ist immer ein Tank, der mit einer Pumpe als Entnahmeeinheit komplettiert wird. Ein Nachteil dieser Art von Anlagen ist, dass bei diesem Konzept die Teilkomponenten oft nicht optimal integriert werden können.

Es gibt immer Teile die ungeschützt sind, hervorstehen und beim Betanken stören. Die neue CUBE-Tank-Reihe ist die erste Tankstellengeneration, die von Anfang an kompromisslos als Komplettanlage entwickelt wurde. Alles hat seinen Platz und nichts stört den Betankungsvorgang.

Lassen Sie sich auf den folgenden Seiten von den Vorteilen dieses Gesamtkonzeptes überzeugen.

Kabeldurchführung

Für einen einfachen Anschluss der elektrischen Pumpen.

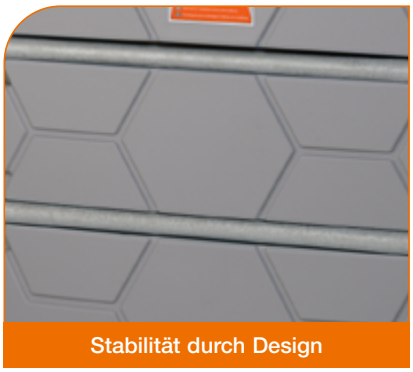
Video
CUBE-Tank

ergonomisch perfekt

Alle Komponenten befinden sich übersichtlich auf einer optimalen Arbeitsebene innerhalb der Auffangwanne.

immer aufgeräumt

Der automatische Schlauchaufroller schafft Ordnung.



Stabilität durch Design

Die Wabenstruktur (1.000,1.500, 2.500, 3.500, 5.000, 7.500 l) und Stahlbandagen (1.000, 1.500, 2.500 l) geben eine enorme Formstabilität.

doppelte Sicherheit

Die integrierte PE-Auffangwanne gibt höchste Sicherheit im Notfall.

Beleuchtung

Problemloses Tanken auch bei Dunkelheit.

großer Zugang

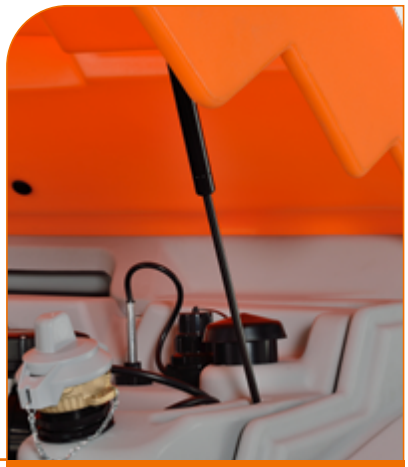
Klappdeckel mit 380 mm lichtem Durchgang für Tankrevision (5.000 und 7.500 l).

Sauberkeit

Der integrierte Zapfpistolenhalter fängt abtropfendes Diesel nach dem Tanken auf.

nach allen Seiten offen

Mit geöffnetem Deckel haben Sie von drei Seiten freien Zugriff auf alle Komponenten.



leicht zu öffnen

Gasdruckfedern erleichtern das Öffnen und Schließen des Deckels.

Windlastsicherung

Vier Befestigungspunkte am Boden dienen der Windlastsicherung (5.000 l).

leicht zu heben

Am Umfang sind Anschlagpunkte Ø 20 mm für Schäkel oder Hebezeuge zum Heben der leeren Anlage von oben (3.500, 5.000, 7.500 l).

CUBE-Dieseltank 5.000 l
Outdoor Premium

CEMO CUBE
Stationäre Tankanlagen für Diesel PG 4

Komplettstation Basic und Premium
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-510

- mit integrierter Auffangwanne
- mit optischer Leckageanzeige
- Befüllanschluss mit TW-Kupplung und Grenzwertgeber
- Entlüftungskappe
- Füllstandsanzeiger
- Entnahmeleitung
- Elektropumpe 230 V
- Automatik-Zapfpistole mit Zapfpistolenhalter
- mit Klappdeckel zugelassen zur Aufstellung im Freien (Outdoor-Ausführungen)
- komplett montiert

CUBE-Dieseltank 1.500 l Outdoor

CUBE-Dieseltank 2.500 l Indoor Basic

TOPSELLER
5% ERSPARNIS

CEMO CUBE Dieseltank 2.500 Liter Outdoor Premium

- Zähler K33
- Filter mit Wasserabscheider
- Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 19

Best.-Nr. 10299

CEMO CUBE DIESELTANK

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Indoor Basic 4 m Befüllschlauch DN 19, ohne Klappdeckel	1000	120 x 80 x 174	135	10420*	2.340,–	
	1500	120 x 115 x 174	165	10292*	2.790,–	
	2500	120 x 180 x 174	220	10293***	3.325,–	
Outdoor Basic 4 m Befüllschlauch DN 19, mit Klappdeckel	1000	120 x 80 x 180	150	10294*	2.755,–	
	1500	120 x 115 x 180	180	10295*	3.055,–	
	2500	120 x 180 x 180	235	10296***	3.605,–	
Outdoor Premium Zähler K33, Filter mit Wasserabscheider, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 19, mit Klappdeckel	1000	120 x 80 x 180	170	10297*	3.540,–	
	1500	120 x 115 x 180	200	10298*	4.035,–	
	2500	120 x 180 x 180	255	10299***	4.250,–	
Erweiterungseinheit I Indoor: CUBE-Tank mit integrierter Auffangwanne, mit optischer Leckageanzeige, Befüllanschluss mit TW-Kupplung und Grenzwertgeber, Entlüftungskappe, Füllstandsanzeiger, Entnahmeleitung mit Verbindung zum 1. Tank, komplett montiert	1500	120 x 115 x 174	155	10776	2.760,–	
	2500	120 x 180 x 174	210	10512	3.260,–	
Erweiterungseinheit I Outdoor: wie Erweiterungseinheit I Indoor, zusätzlich mit Klappdeckel	1500	120 x 115 x 180	170	10774	3.110,–	
	2500	120 x 180 x 180	225	10300	3.550,–	
Erweiterungseinheit II Indoor: wie Erweiterungseinheit I Indoor, nur mit Verbindungseinheit II	1500	120 x 115 x 174	155	10777	2.595,–	
	2500	120 x 180 x 174	210	10544	2.945,–	
Erweiterungseinheit II Outdoor: wie Erweiterungseinheit II Indoor, zusätzlich mit Klappdeckel	1500	120 x 115 x 180	170	10775	2.900,–	
	2500	120 x 180 x 180	225	10545	3.345,–	

* mit Elektropumpe 56 l/min *** mit Elektropumpe 72 l/min (Pumpenleistung bei freiem Auslauf. Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.)

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

CEMO CUBE Outdoor PG 4
Premium Plus und Premium Plus SIM
MIT TANKDATENVERWALTUNGSSYSTEM „CMO 10“ UND „CMO 20 SIM“

Komplettstation Outdoor Premium Plus 10
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-510

- mit integrierter Auffangwanne
- mit optischer Leckageanzeige
- Befüllanschluss mit TW-Kupplung und Grenzwertgeber
- Entlüftungskappe
- Füllstandsanzeiger
- Entnahmeleitung
- Elektropumpe 230 V
- Zähler mit Zugangskontrolle und Tankdaten-verwaltungssystem „CMO 10“ für bis zu 250 Benutzer
- inkl. 5 Benutzerschlüssel und 1 Masterschlüssel
- Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 19
- Automatik-Zapfpistole mit Zapfpistolenhalter
- mit Klappdeckel zugelassen zur Aufstellung im Freien
- komplett montiert

Outdoor Premium Plus 20 SIM
wie Outdoor Premium Plus 10, zusätzlich mit:

- für bis zu 999 Benutzer
- Zugang über PIN-Code
- Kilometerstandsangabe/Betriebsstundenangabe
- elektronischer Füllstandsanzeiger
- GPS-Funktion
- Modem für Tankdatenübertragung

CUBE-Dieseltank 2.500 l Outdoor Premium Plus 20 SIM

① ②

① Zähler mit Zugangskontrolle und Tankdaten-Verwaltungssystem „CMO 10" für bis zu 250 Benutzer
② Zusätzlich für Premium Plus 20 SIM: Modem für Tankdatenübertragung, GPS-Funktion für bis zu 999 Benutzer

inkl. 5 Benutzer- und 1 Masterschlüssel

CUBE-Diesel-tank Outdoor Premium Plus 10

Informationen zum Managementsystem siehe Seite 20.

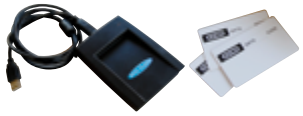
CEMO CUBE DIESELTANK

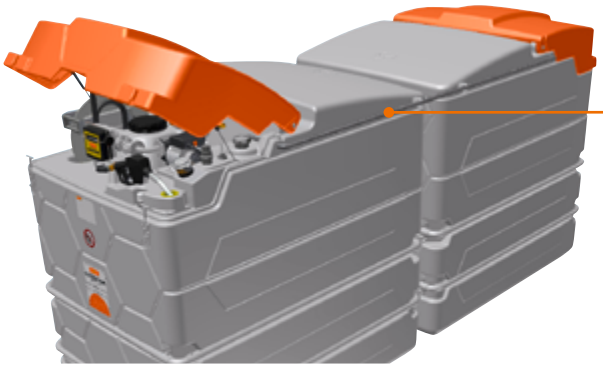
Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Outdoor Premium Plus 10	1000	120 x 80 x 180	170	10780*	4.935,–	
	1500	120 x 115 x 180	200	10778*	5.130,–	
	2500	120 x 180 x 180	255	10736***	5.565,–	
Outdoor Premium Plus 20 SIM	1000	120 x 80 x 180	170	11320*	6.315,–	
	1500	120 x 115 x 180	200	11321*	6.505,–	
	2500	120 x 180 x 180	255	11322***	6.850,–	

* mit Elektropumpe 56 l/min
*** mit Elektropumpe 72 l/min (Pumpenleistung bei freiem Auslauf. Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.)

CEMO CUBE
Stationäre Tankanlagen für Diesel PG 4

ZUBEHÖR FÜR CUBE-DIESELTANK 1.000, 1.500 UND 2.500 L

Bezeichnung		Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 19	10375	750,–	
	Zählwerk K33, Tankanzeige 3-stellig	10376	240,–	
	Filter mit Wasserabscheider	10377	150,–	
	Zählwerk K 33 komplett mit Filter und Wasserabscheider	10662	380,–	
	Zähler mit Zugangskontrolle und Tankdaten-Verwaltungssystem „CMO 10“ für bis zu 250 Benutzer inkl. 5 Benutzer- und 1 Masterschlüssel	10745	1.150,–	
	Datenübertragungsset mit 3 Datenübertragungskarten und Schlüsselleser mit USB-Anschluss für kabellose Datenübertragung auf PC inkl. PC-Software	10746	290,–	
	Schlüsselset mit 5 Benutzerschlüssel	10747	88,–	
	LED-Armaturenbeleuchtung mit Bewegungssensor und Batterie	10378	65,–	
	Deckel orange komplett mit Gasdruckfedern und Montagezubehör	10324	350,–	



ZUBEHÖR FÜR CUBE-DIESELTANKANLAGEN 5.000 L

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Zusatzpaket für Längsaufstellung von 2 CUBE-Tanks 2.500 l in Verbindung mit Erweiterungseinheit I (siehe Seite 14) bzw. CUBE-Dieseltankanlagen 5.000 l (siehe Seite 17)	10666	130,–	

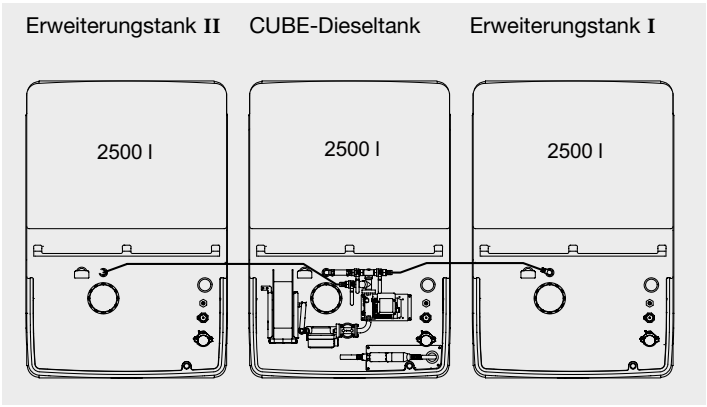
Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

CEMO CUBE Dieseltankanlage PG 4

CUBE-Dieseltankanlage 5.000 l
Outdoor Premium

So einfach ist das Befüllen
der CUBE-Tankanlagen

Entnahmeleitung mit Verbindung zum 1. Tank und Umschaltventile im Lieferumfang der Erweiterungseinheit enthalten



CUBE-Dieseltankanlage 7.500 l mit Erweiterungseinheit I und II

CUBE-DIESELTANKANLAGEN 5.000 L UND 7.500 L

Bezeichnung	bestehend aus	Förderleistung l/min *	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
5.000 l Indoor Basic	CUBE-Dieseltank Indoor Basic (10293) und CUBE-Erweiterungseinheit I Indoor (10512)	72	250 x 180 x 174	430	10525	6.465,–	
5.000 l Outdoor Premium	CUBE-Dieseltank Outdoor Premium (10299) und CUBE-Erweiterungseinheit I Outdoor (10300)	72	250 x 180 x 180	480	10379	7.875,–	
7.500 l Indoor Basic	CUBE-Dieseltank Indoor Basic (10293), CUBE-Erweiterungseinheit I Indoor (10512) und CUBE-Erweiterungseinheit II Indoor (10544)	72	380 x 180 x 174	640	10546	9.405,–	< 3 m
7.500 l Outdoor Premium	CUBE-Dieseltank Outdoor Premium (10299), CUBE-Erweiterungseinheit I Outdoor (10300) und CUBE-Erweiterungseinheit II Outdoor (10545)	72	380 x 180 x 180	705	10547	11.095,–	< 3 m

* Pumpenleistung bei freiem Auslauf. Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.

Zubehör siehe Seite 16.

CEMO CUBE Dieseltank 3.500 l PG 4

NEU

AB SOMMER 2024

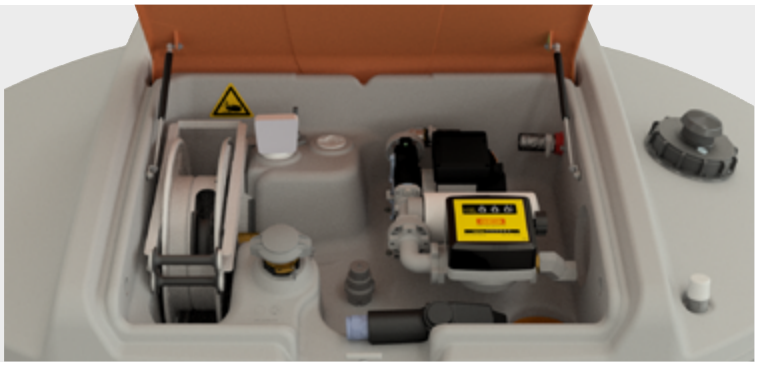
Komplettstationen Outdoor Basic und Outdoor Premium
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-565 (beantragt)

- mit integrierter Auffangwanne
- mit optischer Leckageanzeige
- Befüllanschluss mit TW-Kupplung und Grenzwertgeber
- Entlüftungskappe
- Füllstandsanzeiger
- Entnahmeleitung
- Elektropumpe 230 V, 72 l/min*
- Automatik-Zapfpistole mit Zapfpistolenhalter
- Standardmäßig mit robustem GFK-Klappdeckel zugelassen zur Aufstellung im Freien
- komplett montiert

CUBE-Dieseltank 3.500 l, Outdoor Basic

CUBE-Dieseltank 3.500 l Outdoor Premium

- Inhalt 3.500 Liter
- Elektropumpe 230 V
- Zähler K33
- Filter mit Wasserabscheider
- Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch,
- mit Klappdeckel



CUBE-DIESELTANK 3.500 L

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Outdoor Basic 4 m Befüllschlauch DN 19, mit Klappdeckel	3.500	210 x 198 x 158	205	11976	3.540,–	< 3m
Outdoor Premium Zähler K33, Filter mit Wasserabscheider, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 19, mit Klappdeckel			230	11977	4.250,–	< 3m

CUBE-DIESELTANK 3.500 L FASTFILL

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Outdoor fastfill Basic 4 m Befüllschlauch DN 25, mit Klappdeckel und Automatik-Zapfpistole A80 fastfill, Förderleistung 80 l/min*	3.500	210 x 198 x 158	205	11978	3.540,–	< 3m

* Pumpenleistung bei freiem Auslauf. Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.

Preise und Lieferzeiten per CEMO-App

CEMO CUBE Dieseltank 5.000 l PG 4

Komplettstationen Outdoor Basic und Outdoor Premium
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-565

- mit integrierter Auffangwanne
- mit optischer Leckageanzeige
- Befüllanschluss mit TW-Kupplung und Grenzwertgeber
- Entlüftungskappe
- Füllstandsanzeiger
- Entnahmeleitung
- Elektropumpe 230 V, 72 l/min*
- Automatik-Zapfpistole mit Zapfpistolenhalter
- mit Klappdeckel zugelassen zur Aufstellung im Freien
- komplett montiert

CUBE-Dieseltank 5.000 l, Outdoor Basic

CUBE-Dieseltank 5.000 l, Outdoor Premium

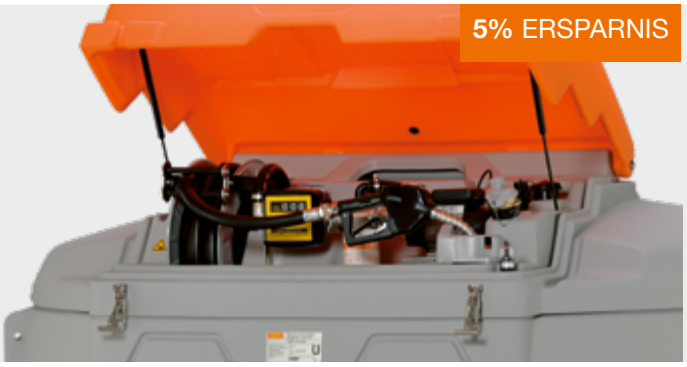
TOPSELLER

5% ERSPARNIS

CUBE-Dieseltank 5.000 l Outdoor Premium

- Inhalt 5.000 Liter
- Elektropumpe 230 V
- Zähler K33, Filter mit Wasserabscheider, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch, mit Klappdeckel

Best.-Nr. 11079



CUBE-DIESELTANK 5.000 L

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Outdoor Basic 4 m Befüllschlauch DN 25, mit Klappdeckel	5.000	240 × 230 × 185	205	11078	4.350,–	< 3 m
Outdoor Premium Zähler K33, Filter mit Wasserabscheider, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 25, mit Klappdeckel			230	11079	5.850,–	< 3 m
Erweiterungseinheit I Outdoor CUBE-Tank mit integrierter Auffangwanne, mit optischer Leckageanzeige, Befüll-anschluss mit TW-Kupplung und Grenzwertgeber, Entlüftungskappe, Füllstandanzeiger, Entnahmeleitung mit Verbindung zum 1.Tank, komplett montiert			201	11081	4.985,–	< 3 m
Erweiterungseinheit II Outdoor wie Erweiterungseinheit I Outdoor, nur mit Verbindung zur Erweiterungseinheit II			201	11096	4.765,–	< 3 m

* Pumpenleistung bei freiem Auslauf. Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.

Zubehör siehe Seite 21.

CEMO CUBE Dieseltank 5.000 l Outdoor Premium Plus und Premium Plus SIM PG 4

MIT TANKDATENVERWALTUNGSSYSTEM „CMO 20“

Komplettstation Outdoor Premium Plus 20
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-565
- mit integrierter Auffangwanne
- mit optischer Leckageanzeige
- Befüllanschluss mit TW-Kupplung und Grenzwertgeber
- Entlüftungskappe
- Füllstandsanzeiger
- Entnahmeleitung
- Elektropumpe 230 V / 72 l/min*
- Zähler mit Zugangskontrolle und Tankdatenverwaltungssystem „CMO 20“ für bis zu 999 Benutzer, inkl. 5 Benutzerschlüssel und 1 Masterschlüssel
- Zugang über Schlüssel oder PIN-Code
- Kilometerstandsangabe/Betriebsstundenangabe
- Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN25
- Automatik-Zapfpistole mit Zapfpistolenhalter
- mit Klappdeckel zugelassen zur Aufstellung im Freien
- komplett montiert

Outdoor Premium Plus 20 SIM***
wie Outdoor Premium Plus 20, zusätzlich mit:
- elektronischer Füllstandsanzeige
- GPS-Funktion
- Modem für Tankdatenübertragung

CUBE-Dieseltank 5.000 l, Outdoor Premium Plus 20 SIM

Zähler mit Zugangskontrolle und Tankdaten-Verwaltungssystem „CMO 20" für bis zu 999 Benutzer

zusätzlich für Premium Plus 20 SIM: Modem für Tankdatenübertragung, GPS-Funktion

inkl. 5 Benutzer- und 1 Masterschlüssel

CUBE-DIESELTANK 5.000 L OUTDOOR PREMIUM PLUS UND PLUS SIM***

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Outdoor Premium Plus 20	5000	240 x 230 x 185	212	11323	8.120,–	< 3m
Outdoor Premium Plus 20 SIM***			212	11324	9.420,–	< 3m

TANKANLAGEN PREMIUM **PLUS** UND **PLUS SIM***** MIT MANAGEMENTSYSTEM CMO10 UND CMO20

CMO10 UND CMO20

CMO20 SIM***

* Pumpenleistung bei freiem Auslauf. Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.

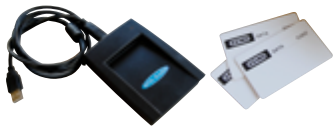
*** SIM-Karte im Lieferumfang nicht enthalten.

Zubehör siehe Seite 21.

Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

CEMO CUBE Dieseltank PG 4

ZUBEHÖR FÜR CUBE-DIESELTANK 5.000 L (NICHT MONTIERT)

Bezeichnung		Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 25	11092	1.250,–	
	Zählwerk K33, Tankanzeige 3-stellig	10376	240,–	
	Filter mit Wasserabscheider	11093	155,–	
	Zählwerk K33 komplett mit Filter und Wasserabscheider	11094	380,–	
	Zähler mit Zugangskontrolle und Tankdaten-Verwaltungssystem „CMO 10“ für bis zu 250 Benutzer inkl. 5 Benutzer- und 1 Masterschlüssel	10745	1.150,–	
	Datenübertragungsset mit 3 Datenübertragungskarten und Schlüsselleser mit USB-Anschluss für kabellose Datenübertragung auf PC inkl. PC-Software	10746	290,–	
	Schlüsselset mit 5 Benutzerschlüsseln	10747	88,–	
	LED-Armaturenbeleuchtung mit Bewegungssensor und Batterie	10378	65,–	
	Deckel orange komplett mit Gasdruckfedern und Montagezubehör	11095	395,–	

CEMO CUBE Dieseltank 5.000 l *fast*fill mit leistungsfähiger Tauchpumpe CENTRI SP 80 PG 4

Tankanlagen Outdoor Basic und Outdoor Premium
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-565

- mit integrierter Auffangwanne
- mit optischer Leckageanzeige
- Befüllanschluss mit TW-Kupplung und Grenzwertgeber
- mechanischer Füllstandanzeiger
- leistungsfähige Tauchpumpe CENTRI SP 80 AC, 230 V, 80 l/min*
- **NEU** Automatik-Zapfpistole A80 fastfill – zur schnellen Betankung – auch von PKW
- mit Klappdeckel, zugelassen zur Aufstellung im Freien
- komplett montiert, 5 m Anschlusskabel

Outdoor **Basic**

Outdoor **Premium**

CEMO Tauchpumpen: das überlegene Pumpenprinzip für Ihre Tankanlage. Einfach, schnell und sicher.

- Laufzeitbegrenzung: automatisches Abschalten nach voreingestellter Zeit
- einfache Inbetriebnahme: steht auf dem Tankboden – keine Ansaughöhe
- Tauchkreiselpumpe Ø 130 mm, passend für gängige Tanks und IBCs
- Spannung 230 V/50 Hz, Leistung 800 W
- hohes Fördervolumen
- Motor thermisch geschützt
- Anschluss 1" IG ohne Rückschlagventil

MEHR FÖRDERLEISTUNG FÜR KÜRZERE TANK-STOPPS AUCH BEI PKW.

CUBE-DIESELTANKANLAGEN 5.000 L FASTFILL

Bezeichnung	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
CUBE Dieseltank 5.000 l Outdoor fastfill Basic, 4 m Befüllschlauch DN 25	240 x 230 x 185	205	11649	4.350,–	< 3 m
CUBE Dieseltank 5.000 l Outdoor fastfill Premium, Zähler K33, Filter mit Wasserabscheider, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 25	240 x 230 x 185	230	11650	5.850,–	< 3 m

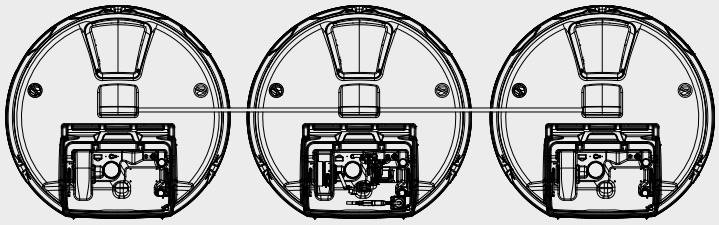
* Pumpenleistung bei freiem Auslauf. Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.

Zubehör siehe Seite 21.

CEMO CUBE Dieseltankanlage PG 4

CUBE-Dieseltankanlage 10.000l
Outdoor Premium

Entnahmeleitung mit Verbindung zum 1. Tank und Umschaltventile im Lieferumfang der Erweiterungseinheit enthalten



CUBE-Dieseltankanlage 15.000l mit Erweiterungseinheit I und II

CUBE-DIESELTANKANLAGEN 10.000 L UND 15.000 L

Bezeichnung	bestehend aus	Förderleistung l/min *	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
10.000l Outdoor Premium	CUBE-Dieseltankanlage Outdoor Premium (11079) und CUBE-Erweiterungseinheit I Outdoor (11081)	72	500 x 230 x 185	413	11097	11.015,–	<6m
15.000l Outdoor Premium	CUBE-Dieseltankanlage Outdoor Premium (11079) und CUBE-Erweiterungseinheit I Outdoor (11081) und CUBE-Erweiterungseinheit II Outdoor (11096)	72	760 x 230 x 185	614	11098	15.635,–	<6m

* Pumpenleistung bei freiem Auslauf. Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.

Zubehör siehe Seite 21.

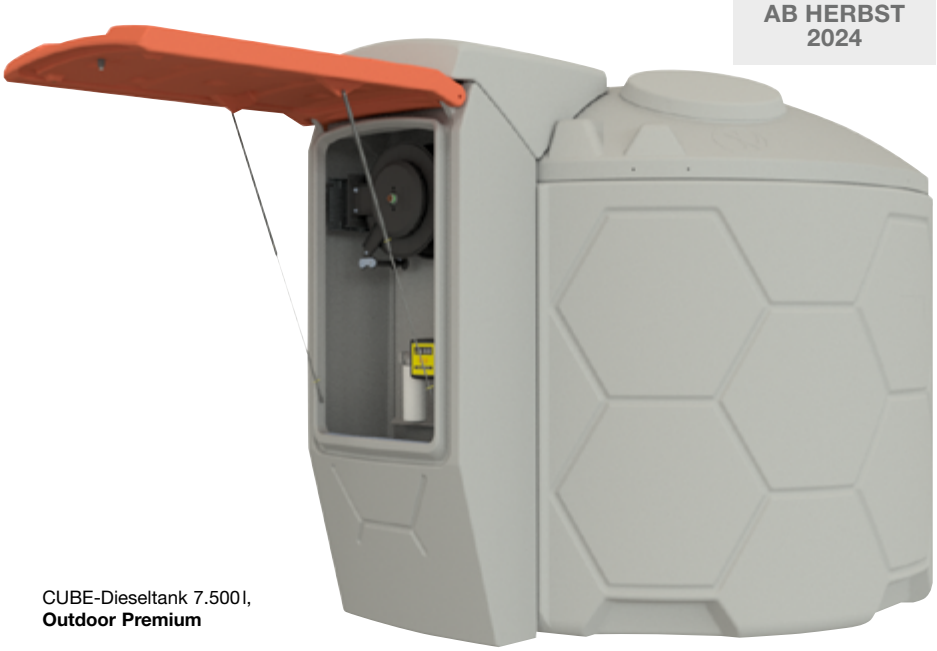
CEMO CUBE Dieseltank 7.500 l *fast*fill mit leistungsfähiger Tauchpumpe CENTRI SP 80 PG 4

NEU

AB HERBST 2024

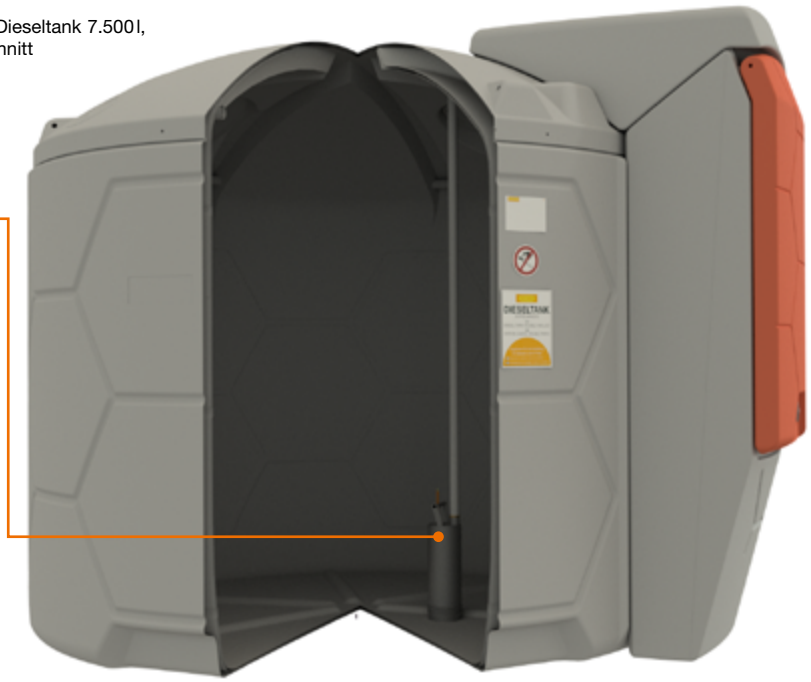
Komplettstationen Outdoor Basic und Outdoor Premium
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-565 (beantragt)

- mit integrierter Auffangwanne
- mit Leckwarngerät (optisch und akustisch)
- Befüllanschluss mit TW-Kupplung, Absperrventil und Grenzwertgeber
- Entlüftungskappe
- Füllstandsanzeiger
- Entnahmeleitung
- Leise und förderstarke Tauchpumpe CENTRI SP 80, 230 V, 80 l/min*
- **NEU** Automatik-Zapfpistole A80 fastfill – zur schnellen Betankung – auch von PKW, mit Zapfpistolenhalter
- Robuster, abschließbarer Armaturen-schrank
- Schranktüre ist zugleich praktische Wetterschutzhaube für die nutzende Person
- Komfortable und ergonomische Bedienung
- zugelassen zur Aufstellung im Freien
- komplett montiert



CUBE-Dieseltank 7.500 l, **Outdoor Premium**

CUBE-Dieseltank 7.500 l, Querschnitt



MEHR FÖRDERLEISTUNG FÜR KÜRZERE TANK-STOPPS AUCH BEI PKW.

Weitere Ausführungen für Salzsole und Flüssigdünger auf Anfrage.

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	Versand
Outdoor fastfill Basic 6 m Befüllschlauch DN 25 mit Schlauchhalter, Pumpe Centri SP 80, mit Armaturenschrank	7.500	245 x 295 x 225	400	ab Herbst 2024	<6m
Outdoor fastfill Premium Zähler K33, Filter mit Wasserabscheider, schwenkbarer Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 25, mit Armaturenschrank	7.500	245 x 295 x 225	430	ab Herbst 2024	<6m

* Pumpenleistung bei freiem Auslauf.
Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.

Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

CEMO CUBE 980 l PG 4
Stationäre Tankanlagen für Diesel

Komplettstation Basic und Premium
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-589

- kompakte Bauform, einfach zu bedienen
- alle Komponenten auf optimaler Arbeitshöhe
- mit integrierter Auffangwanne
- mit optischer Leckageanzeige
- Befüllanschluss mit TW-Kupplung und Grenzwertgeber
- Entlüftungskappe
- Füllstandsanzeiger
- Entnahmeleitung 1"
- Elektropumpe 230 V, 56 l/min*
- Automatik-Zapfpistole mit Zapfpistolenhalter
- mit Klappdeckel zugelassen zur Aufstellung im Freien (Outdoor-Ausführungen)
- mit Staplertaschen für den innerbetrieblichen Transport
- komplett montiert
- Ausführung mit ADR-Zulassung
siehe Seite 49

CUBE 980 l
Indoor Basic

CUBE 980 l
Outdoor Premium

INTEGRIERTE AUFFANGWANNE

Tank mit integrierter Auffangwanne bietet doppelte Sicherheit

Indoor Basic
4 m Befüllschlauch DN 19, ohne Klappdeckel

Outdoor Basic
4 m Befüllschlauch DN 19, mit Klappdeckel

Indoor Premium Zähler K33, Filter mit Wasserabscheider, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 19, ohne Klappdeckel

Outdoor Premium Zähler K33, Filter mit Wasserabscheider, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 19, mit Klappdeckel

Bezeichnung	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Indoor Basic 4 m Befüllschlauch DN 19, ohne Klappdeckel	130 x 112 x 118	107	11628	1.850,–	
Outdoor Basic 4 m Befüllschlauch DN 19, mit Klappdeckel	130 x 112 x 118	119	11629	2.250,–	
Indoor Premium Zähler K33, Filter mit Wasserabscheider, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 19, ohne Klappdeckel	130 x 112 x 118	130	11630	2.875,–	
Outdoor Premium Zähler K33, Filter mit Wasserabscheider, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 19, mit Klappdeckel	130 x 112 x 118	141	11631	3.350,–	

* Pumpenleistung bei freiem Auslauf.
Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.

CEMO CUBE Slimline 2000 l PG 4
Dieseltank

Outdoor-Sicherheitspaket CUBE Slimline 2000 l mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-593
Doppelwandiger Tank mit optischer Leckageerkennung. Ohne Leckanzeigegerät zur Aufstellung im Freien zugelassen, auch im Wasserschutzgebiet!
bestehend aus:

- CUBE-Tank Slimline 2000 l (Best.-Nr. 11664)
- Zubehörpaket zur Aufstellung im Freien (Best.-Nr. 7355)
- Elektropumpe ca. 50 l/min, 230 V (selbstansaugend)
- mechanischer Durchflusszähler
- Automatik-Zapfpistole
- 4 m Befüllschlauch DN 19
- im Schutzkasten montiert (Best.-Nr. 7354)

Bezeichnung	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.- Nr.	€ o. MwSt.
Outdoor-Sicherheitspaket CUBE Slimline 2000 l	86 x 212 x 211	210	11682	3.650,–

CUBE SLIMLINE 2000 L OHNE ZUBEHÖR

Bezeichnung	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.- Nr.	€ o. MwSt.
CUBE Slimline 2000 l	86 x 180 x 180	180	11664	2.045,–

PUMPEN UND ZUBEHÖR, SPEZIELL FÜR CUBE SLIMLINE 2000 L ADAPTIERT

	Bezeichnung		Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Zubehörpaket zur Aufstellung im Gebäude und im Freien (auf Einzeltank), bestehend aus: Domdeckel, Entlüftungskappe, Grenzwertgeber, Befüllanschluss, Saugschlauch mit Fußventil, Montageanleitung passend für Elektropumpe 50 l/min im Schutzkasten Best.-Nr. 7354		7355	595,–	
	Elektropumpe ca. 50 l/min, 230 V (selbstansaugend), mechanischer Durchflusszähler, Automatik-Zapfpistole mit Bauartzulassung, 4 m Befüllschlauch, im Schutzkasten montiert		7354	960,–	
	Verlängerungsschlauch DN 19 (mit 2 x 1" Gewinde) für Elektropumpe ca. 50 l/min	2 m	7071	79,–	
	weitere Schlauchlängen siehe Seite 118	4 m	7072	120,–	
	Domdeckel Stahl mit zwei Gewindenippeln 2" schräg, für Befüllung und Entlüftung, 2 Gewindemuffen 2" und 1" gerade, TW-Kupplung und Entlüftungskappe		1451	280,–	
	Tankheizung Typ TH 370, 230 V, Ø 44 mm zur elektrischen Beheizung von Heizöl EL und Dieselkraftstoff · Leistung 0,22 KW · selbstregulierend · verhindert Paraffinausscheidung		8126	495,–	

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

CEMO UNI Dieseltank PG 4

Einzeltank
- aus HDPE mit integrierter verzinkter Stahlblech-Auffangwanne und Fußpalette
- serienmäßiges Zubehör wie Füllstandsanzeige, optische Leckageanzeige, integrierte Tragegriffe
- **ohne Pumpe**
- zur Lagerung von Diesel und RME
- auch in Wasserschutzgebieten ohne Auffangwanne*
- zugelassen zur Aufstellung im Gebäude
- befüllbar mit Zapfpistole (außer UNI-Tank 1.500 l)
- **niedrige Bauhöhe (bis 1.000 l), dadurch ist keine Trittstufe erforderlich.**

UNI-Tank 1.000 l

UNI-TANK

Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Zulassungs-Nr.	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
400	73 x 70 x 117	Z-40.21-365	50	7979	725,–	
750	98 x 77 x 142	Z-40.21-288	66	7379	775,–	
1.000	128 x 77 x 142	Z-40.21-288	89	7380	865,–	
1.500	163 x 77 x 185	Z-40.21-432	151	7881	1.620,–	

Zubehör siehe Seite 29.

Dieseltankanlage
mit UNI-Tank 1.000 l bzw. 1.500 l
Tankanlage, komplette Ausstattung bestehend aus:
- UNI-Tank 1.000 l (7380) bzw. 1500 l (7881), 1, 2 oder 3 Tanks
- Befüllanschluss mit TW-Kupplung (7390)
- Grenzwertgeber (1437)
- Entnahme- und Entlüftungsleitung
- Elektropumpe 50 l/min
- ohne Montage
- Elektropumpe 230 V selbstansaugend mit Automatik-Zapfpistole, Zapfpistolenhalter, Zählwerk, 4 m Befüllschlauch und Entlüftung
- andere Längen für Befüllschlauch optional siehe Seite 122
- Einzelbefüllung der Tanks über festen Tankwagenanschluss, Entnahme und Entlüftung über gemeinsame Leitungen

UNI-Tank 1.500 l mit Elektropumpe 50 l/min

Dieseltankanlage mit 2 UNI-Tanks 1.500 l (Best.-Nr. 8822)

DIESELTANKANLAGE MIT UNI-TANK 1.000 L BZW. 1.500 L

Inhalt l	Anzahl UNI-Tank 1000 l	Förderleistung l/min	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
1.000	1	50	166 x 77 x 159	114	10224	1.995,–	
2.000	2	50	166 x 157 x 159	206	10225	3.585,–	
3.000	3	50	166 x 237 x 159	298	10226	4.675,–	

Inhalt l	Anzahl UNI-Tank 1500 l	Förderleistung l/min	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
1.500	1	50	201 x 77 x 202	176	8821	2.665,–	
3.000	2	50	201 x 157 x 202	330	8822	4.725,–	
4.500	3	50	201 x 237 x 202	484	8823	6.825,–	< 3 m

* Die länderrechtlichen Aufstellbedingungen sind zu beachten. Wir beraten Sie gern.

CEMO UNI Dieseltank PG 4

Einsteigerpaket UNI-Tank 1.000 l

- Dieseltank UNI 1.000 l (Best.-Nr. 7380)
- Elektropumpe 230 V, ca. 30 l/min effektiv (Best.-Nr. 8639)
- 4 m Anschlusskabel
- 6 m Schlauch, aufteilbar in Saug- und Zapfschlauch
- Saugfilter
- Automatik-Zapfpistole

Zubehör:
- Zähler K 24 (8644) siehe Seite 29

TOPSELLER

5% ERSPARNIS

Best.-Nr. 8683

Einsteigerpaket Premium 1.000 l
bestehend aus:
- Dieseltank UNI 1.000 l (Best.-Nr. 7380)
- Elektropumpe 230 V, selbstansaugend, ca. 50 l/min (Best.-Nr. 7768)
- Pumpenkonsole (Best.-Nr. 7631)
- Automatik-Zapfpistole
- 4 m Befüllschlauch
- Saugschlauch mit Fußventil
- Zapfpistolenhalter
- Schlauchhalter (Best.-Nr. 10252)

Zubehör:
- Zähler K33 (Best.-Nr. 7779 und 7984) siehe Seite 118
- Elektrischer Durchfluss-Zähler FMT 3/50 (Best.-Nr. 7574) siehe Seite 29

UNI-TANK EINSTEIGERPAKETE

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Einsteigerpaket 1.000 l	8683	1.140,–	
Einsteigerpaket Premium 1.000 l	10239	1.455,–	

Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

CEMO UNI / MULTI Dieseltank PG 4

PUMPEN UND ZUBEHÖR SPEZIELL FÜR UNI/MULTI-TANKS ADAPTIERT

Bezeichnung		Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Handpumpe, Förderleistung 25 l/min passend für UNI-/MULTI-Tank bis 1000 l	1452	160,–	
	Elektropumpe 12 V, ca. 30 l/min effektiv, 4 m Anschlusskabel mit Klemmen, 6 m Schlauch, Zapfventil	8640	285,–	
	Elektropumpe 230 V, ca. 35 l/min effektiv, 4 m Anschlusskabel, 6 m Schlauch, Zapfventil	8638	275,–	
	Elektropumpe 12 V, ca. 25 l/min effektiv, 4 m Anschlusskabel mit Klemmen, 6 m Schlauch, Automatik-Zapfpistole	8641	360,–	
	Elektropumpe 230 V, ca. 30 l/min effektiv, 4 m Anschlusskabel, 6 m Schlauch, Automatik-Zapfpistole	8639	335,–	
	Digitaler Zähler K24, kalibrierbar, Messbereich 10-120 l/min, Anzeige 5-stellig, Gesamtmenge 6-stellig, beidseitig 1"AG, mit Muffe 1"	8644	230,–	
	Befüllschlauch für Elektropumpe CENTRI wenn der Zapfschlauch länger als serienmäßig gewünscht wird, DN 19, Preis je Meter neue Länge (der Standardschlauch bleibt im Paket)	11351	10,–	
	Elektropumpe ca. 50 l/min passend für UNI-/MULTI-Tank 750 l und 1000 l, 230 V (selbstansaugend), mit Fußventil, Automatik-Zapfpistole, 4 m Befüllschlauch, Pumpenkonsole	7573	590,–	
	elektrischer Durchfluss-Zähler FMT 3/50 für Elektropumpe 50 l/min, Display in 90°-Schritten drehbar	7574	325,–	
	Verlängerungsschlauch DN 19 *** (mit 2 x 1" Gewinde) für Elektropumpe ca. 50 l/min	2 m 4 m	7071 7072	79,– 120,–
	fester Tankwagenanschluss passend für UNI-/MULTI-Tank 750 l, 1000 l und 1500 l mit TW-Kupplung, Entlüftungsleitung und Grenzwertgeber	7857	315,–	
	Pumpenkonsole passend für UNI-/MULTI-Tank 750 l und 1000 l für die Montage der Cematic-Pumpen	7631	135,–	
	Elektropumpe ca. 50 l/min 230 V (selbstansaugend) mit Zählwerk, Saugleitung, Automatik-Zapfpistole, Zapfpistolenhalter, 4 m Befüllschlauch, komplett montiert auf einer Konsole, die an den UNI-/MULTI-Tank seitlich angehängt werden kann	8162	835,–	
	Tankheizung Typ TH 370, 230 V, Ø 44 mm zur elektrischen Beheizung von Heizöl EL und Dieselkraftstoff, Leistung 0,22 KW, selbstregulierend, verhindert Paraffinausscheidung	8126	495,–	
	Schlauchhalter passend für UNI-/MULTI-Tank 750 l, 1000 l und 1500 l	10252	99,–	

*** Weitere Schlauchlängen siehe Seite 122.

CEMO Dieseltankanlage mit Stahltank PG 4

Oberirdische Tankanlage
doppelwandig aus Stahl zur Aufstellung im Freien, zugelassen zur Lagerung von Dieselkraftstoff und RME
Ausführung:
- gefertigt nach DIN EN 12285-2 Klasse B
- festangeschweißte Sattelfüße
- Außenlackierung mit Grund- und Deckanstrich, RAL 7036
- Leiter
- Peilstab
- mit Saugrohr im Domdeckel
- mit Heberschutz (bei Ausführung mit montierter Pumpe)
- Leckanzeigegerät und eingefüllter Kontrollflüssigkeit
- Grenzwertgeber
- fertig montiert
- Werksprüfzeugnis

Optionen:
- Lackierung nach Kundenwunsch (gegen Mehrpreis)

Die Standardbehälter werden grundiert und lackiert. Wir übernehmen eine Gewährleistung auf Durchrosten von 10 Jahren.

Stahltank zusätzlich ausgerüstet mit Konsole und Saugleitung für Dieselzapfsäulen

STAHLTANK OHNE ZUBEHÖR

TANKANLAGE WIE OBEN BESCHRIEBEN.

Inhalt l	Maße cm (l x b x h)*	Tank ø cm	DIN EN	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.
4000	233 x 178 x 233	160	12285-2 Klasse B	1100	7580	13.605,–
5000	280 x 178 x 233	160	12285-2 Klasse B	1500	11939	14.800,–
7500	409 x 178 x 233	160	12285-2 Klasse B	1800	7377	16.140,–
10000	585 x 178 x 233	160	12285-2 Klasse B	2200	7378	18.660,–
15000	782 x 178 x 233	160	12285-2 Klasse B	3000	8140	22.040,–
20000	690 x 220 x 270	200	12285-2 Klasse B	3800	8141	27.995,–
30000	991 x 220 x 270	200	12285-2 Klasse B	5200	8142	34.400,–

* mit Entlüftungsrohr

STAHLTANK MIT KONSOLE FÜR DIESELZAPFSÄULEN

TANKANLAGE WIE OBEN BESCHRIEBEN, ZUSÄTZLICH AUSGERÜSTET MIT KONSOLE UND SAUGLEITUNG FÜR DIESELZAPFSÄULEN (SIEHE SEITE 117), KOMPLETT MONTIERT. DIE DIESELZAPFSÄULEN MÜSSEN SEPARAT BESTELLT WERDEN.

Inhalt l	Maße cm (l x b x h)*	Tank ø cm	DIN EN	Gewicht*** ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.
4000	288 x 178 x 233	160	12285-2 Klasse B	1100	8591	14.650,–
5000	335 x 178 x 233	160	12285-2 Klasse B	1500	11940	15.800,–
7500	464 x 178 x 233	160	12285-2 Klasse B	1800	8593	17.200,–
10000	640 x 178 x 233	160	12285-2 Klasse B	2200	8594	19.685,–
15000	837 x 178 x 233	160	12285-2 Klasse B	3000	8595	23.065,–
20000	745 x 220 x 270	200	12285-2 Klasse B	3800	8596	29.045,–
30000	1046 x 220 x 270	200	12285-2 Klasse B	5200	8597	35.425,–

Preise ohne Zapfsäule aber mit Montage *mit Entlüftungsrohr und Konsole ***ohne Zapfsäule

Frachtkostentabelle s. S. 31 | **Die Listenpreise sind unverbindl. Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

CEMO Dieseltankanlage mit Stahltank PG 4

Elektropumpe CUBE 70 K33
- selbstansaugend
- Pumpenleistung ca. 70 l/min
- Durchflussmesser mit Dauerzähler und Einzelzählwerk
- 4 m Befüllschlauch, Automatik-Zapfpistole
- im Schutzkasten montiert

Elektropumpe CUBE 70 MC50
- selbstansaugend
- Pumpenleistung ca. 70 l/min
- Elektrischer Durchflussmesser mit 50 Benutzercodes
- 4 m Befüllschlauch, Automatik-Zapfpistole
- im Schutzkasten montiert

Elektropumpe CUBE 70 K33
(Details siehe Seite 119)

Elektropumpe CUBE 70 MC50
(Details siehe Seite 119)

STAHLTANK MIT ELEKTROPUMPE CUBE 70 K33

TANKANLAGE WIE AUF S. 30 BESCHRIEBEN, ZUSÄTZLICH AUSGERÜSTET MIT PUMPENANLAGE UND SAUGLEITUNG, KOMPLETT MONTIERT

Inhalt l	Maße cm (l x b x h)*	Tank ø cm	DIN EN	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.
4000	270 x 178 x 233	160	12285-2 Klasse B	1100	7859	15.025,–
5000	317 x 178 x 233	160	12285-2 Klasse B	1500	11941	16.200,–
7500	446 x 178 x 233	160	12285-2 Klasse B	1800	7861	17.550,–
10000	622 x 178 x 233	160	12285-2 Klasse B	2200	7862	20.075,–
15000	819 x 178 x 233	160	12285-2 Klasse B	3000	8143	23.455,–
20000	727 x 220 x 270	200	12285-2 Klasse B	3800	8144	29.425,–
30000	1028 x 220 x 270	200	12285-2 Klasse B	5200	8145	35.815,–

* mit Entlüftungsrohr

STAHLTANK MIT ELEKTROPUMPE CUBE 70 MC50

TANKANLAGE WIE AUF S. 30 BESCHRIEBEN, ZUSÄTZLICH AUSGERÜSTET MIT PUMPENANLAGE UND SAUGLEITUNG, KOMPLETT MONTIERT

Inhalt l	Maße cm (l x b x h)*	Tank ø cm	DIN EN	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.
4000	270 x 178 x 233	160	12285-2 Klasse B	1100	7863	15.725,–
5000	317 x 178 x 233	160	12285-2 Klasse B	1500	11942	16.900,–
7500	446 x 178 x 233	160	12285-2 Klasse B	1800	7865	18.260,–
10000	622 x 178 x 233	160	12285-2 Klasse B	2200	7866	20.780,–
15000	819 x 178 x 233	160	12285-2 Klasse B	3000	8146	24.160,–
20000	727 x 220 x 270	200	12285-2 Klasse B	3800	8147	30.140,–
30000	1028 x 220 x 270	200	12285-2 Klasse B	5200	8148	36.520,–

* mit Entlüftungsrohr

ZUBEHÖR FÜR DIESELTANKANLAGEN MIT STAHLTANK

Bezeichnung		Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand s.S. 277
	Füllstandsmessgerät pneumatisch, zur Nachrüstung	7565	160,–	
	Füllstandanzeige OCIO für Diesel, 230 V Ein innovatives System zur Verwaltung des Flüssigkeitsstandes in atmosphärischen Tanks. Besondere Eigenschaften: kontinuierliche Messung, Anzeige des Füllstandes in Millimeter, Liter und Prozent, mindest- und Höchststandsalarme mit potenzialfreien Relaiskontakten, hohe Genauigkeit, einfache Installation, einfache Konfiguration	7795	650,–	

FRACHTKOSTENTABELLE
FÜR DIESELTANKANLAGE MIT STAHLTANK

Einfach den QR-Code einscannen und Sie erhalten die aktuellen Frachtkosten angezeigt.

Liefer- / Frachtkosten bei Einzelanlieferung:
Lieferung ab Werk. Bei Anlieferung muss für das Abladen ein Kran oder Gabelstapler vom Auftraggeber zur Verfügung stehen. Bitte Tankgewicht beachten!

CEMO Abfüllplätze PG 9

Abfüllplatz klappbar, zur Aufstellung im Freien, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-38.5-306
Für die vorschriftsmäßige sichere Betankung Ihrer Fahrzeuge. Auslaufender Kraftstoff wird zurückgehalten und kann im hochgeklappten Zustand über eine Sammelrinne einfach beseitigt werden.
Patentrechtlich geschützt.
Die Wanne muss auf einem ebenen tragfähigen Untergrund aufliegen.
Die Klappmechanik muss mit den im Lieferumfang befindlichen Schwerlastankern verankert werden.

Besondere Vorteile sind:
- kompakte Bauform
- im hochgeklappten Zustand wird für den Abfüllplatz nur wenig Platz benötigt
- einfache Bedienung mittels elektrischem Kettenzug bzw. Handkettenzug
- an einem Tag aufbau- und nutzbar
- rutschhemmende Oberfläche
- keine Eignungsfeststellung erforderlich
- Wanne lackiert (verzinkt auf Anfrage)
- mit Spritzschutzwand
- dreiseitig befahrbare Randschwelle
- Rohrstutzen 2" im Abfüllplatz integriert, daher auch als Abfüllplatz zur Befüllung des Lagertanks durch das Tankfahrzeug geeignet bei der Verwendung einer Abfüll-Schlauch-Sicherung ASS
- integrierter Schutzkasten für Steuerbirne
- integrierte Anschlagpunkte/Ösen für sicheres Heben der Teile
- integrierte Windlastsicherungen zur Sicherung der Bodenwanne in vertikaler Position
- Wanne und Zubehör werden separat geliefert, ohne Montage

Für den Betrieb mit Elektrokettenzug ist ein 400 V-Stromanschluss erforderlich.
Für den Betrieb mit Handkettenzug ist kein Stromanschluss erforderlich.

Einfaches Hochklappen über den elektrischen Kettenzug bzw. Handkettenzug. So wenig Platz benötigt der Abfüllplatz!

Windlastsicherung

Schutzkasten für Steuerbirne bei der Ausführung mit Elektrokettenzug

Bezeichnung		Außenmaße cm (l x b x h)	Auffangvolumen l	Radlast kN	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Abfüllplatz klappbar, zur Aufstellung im Freien, mit Elektrokettenzug an Stütze		500 x 284 x 316	300	50	930	10754	18.500,–	< 6m
Abfüllplatz klappbar, zur Aufstellung im Freien, mit Handkettenzug an Stütze	NEU	500 x 284 x 316	300	50	930	11870	15.150,–	< 6m

ZUBEHÖR FÜR DIESELTANKS UND ABFÜLLPLATZ ZUR AUFSTELLUNG IM FREIEN PG 4

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
ASS-Armatur komplett mit Zubehör Ist der CEMO-Abfüllplatz (Best-Nr. 10754) mit dieser Armatur ausgestattet, kann auch zur Befüllung der Tankanlage gemäß TRwS 781 Kap. 4.2.2.3 verwendet werden. Lieferumfang bestehend aus: • ASS-Kupplung G2“ mit Automatikverschluss • Tankstellenmodul für Füllstutzen • Wandarmatur zum Umbau eines bestehenden Grenzwertgebers (GWG) auf ASS-Ausführung, Produktkennung „Diesel“. IP 68 • Erdungskabel 0,9 m • Verbindungskabel 1,9 m zwischen Tankstellenmodul und Wandarmatur für GWG	8693	1.335,–	

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

CEMO Abfüllplätze PG 9

Abfüllplatz Kompakt

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-38.5-107

für die vorschriftsmäßige sichere Betankung Ihrer Fahrzeuge. Auslaufender Kraftstoff wird zurückgehalten und kann beseitigt werden.

Besondere Vorteile sind:

- kompakte Bauform
- mobil, transportabel
- an einem Tag aufbau- und nutzbar
- begehbare, rutschhemmende Oberfläche
- keine Eignungsfeststellung notwendig
- bis zu 50 kN Radlast
- eingeschränkter Wirkbereich der Zapfpistole durch 1 m hohe Spritzschutzwand (steckbar)
- dreiseitig befahrbare Randschwelle

Siehe auch „Gesetzliche Grundlagen”, Seite 11.

Abfüllplatz Kompakt

Sichere Füllschlauch-Halterung mit Knickschutz und Längenbegrenzung.

Abfüllplatz Basic

mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-38.5-107

(ohne Spritzschutzwand und Anfahrschutz) für die vorschriftsmäßige sichere Betankung Ihrer Fahrzeuge. Auslaufender Kraftstoff wird zurückgehalten und kann beseitigt werden.

- mit zwei überfahrbaren Randschwellen an den Stirnseiten
- ohne Spritzschutzwand (muss bauseitig angebracht werden, z. B. Blechtafel 1 m hoch an Mauer)

Abfüllplatz Basic

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Auffangvolumen l	Radlast kN	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Abfüllplatz Kompakt	400 x 200 x 100	166	50	478	7827	3.990,–	<6m
Abfüllplatz Kompakt	500 x 250 x 100	266	50	712	8084	6.020,–	<6m
Abfüllplatz Basic	500 x 250 x 5	266	50	631	8124	4.045,–	<6m

CEMO Tankmonitoring PG 4

FÜLLSTANDANZEIGEN OHNE UND MIT DATENFERNÜBERTRAGUNG FÜR DRUCKLOSE TANKS

Bezeichnung / Inhalt l		Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Füllstandmessgerät pneumatisch, für Diesel	7565	160,–	
	Füllstandmessgerät pneumatisch, für AdBlue®	8020	160,–	
	Füllstandmessgerät mechanisch mit Schwimmer, für Diesel/Wasser Kein freier Einschraubstutzen am Tank erforderlich.	10717	110,–	
	Füllstandanzeige Piusi OCIO für Diesel, 230 V, IP55 Druckmessung mit Anzeige des Füllstandes in Millimeter, Liter und Prozent, mindest- und Höchststandalarme mit potenzialfreien Relaiskontakten	7795	650,–	
	Füllstandanzeige Piusi OCIO für Öl, 230 V, IP55	7796	600,–	
	Füllstandanzeige Piusi OCIO für AdBlue, 230 V, IP55	10219	625,–	
	Füllstandanzeige GOK SmartBox 1, 230 V, IP54, ohne Sonde Anzeige des Füllstandes in Millimeter, Liter und Prozent sowie Freiraum in Liter	11172	440,–	
	Daten-Transfermodul analog 4–20 mA, für SmartBox	8394	355,–	
	Füllstandanzeige GOK SmartBox 4, 230 V, IP54, ohne Sonde Anzeige des Füllstandes in Millimeter, Liter und Prozent sowie Freiraum in Liter, **Datenübertragung per GSM** je nach Provider als SMS oder Email, notwendige SIM-Karte nicht enthalten. Ereignismeldeeingang z. B. zur Meldung einer Anlagenstörung. 1 Relais mit Öffner- und Schließerkontakt	11173	1.380,–	
	Auswertegerät GOK SmartBox 4 Pro, 230 V, IP54, ohne Sonde Anschluss von bis zu vier Sonden, sonst wie 11173	11174	1.830,–	
	Auswertegerät GOK SmartBox 4 LAN, 230 V, IP30, ohne Sonde Anzeige des Füllstandes in Millimeter, Liter und Prozent sowie Freiraum in Liter, **Datenübertragung per LAN-Anschluss** an ein lokales Netzwerk. Ereignismeldeeingang z. B. zur Meldung einer Anlagenstörung. 1 Relais mit Öffner- und Schließerkontakt	11175	1.405,–	
	Auswertegerät GOK SmartBox 4 LAN Pro, 230 V, IP30, ohne Sonde Anschluss von bis zu vier Sonden, sonst wie 11175	11176	1.760,–	
	Drucksonde Edelstahl LC 0–250 mbar für SmartBox, 6 m Kabel, mit Montageset, GKL 1 %	11179	575,–	
	Kabelverbindungsdose IP66 atmungsaktiv, für SmartBox Notwendig wenn das Anzeigegerät mehr als 6 m vom Tankboden weg installiert wird	11180	72,–	

Sonden für spezielle Medien und andere Druckbereiche für die SmartBox auf Anfrage.
Weitere Schnittstellen für SmartBox optional nachrüstbar für z. B. 4–20 mA, 0–5 V, M-Bus, H-Protokoll

Mobile Tankanlagen für Diesel (S. 35–67)

Versorgungstanks

CEMO
Dieseltrolley
60 l + 100 l

ab 38

CEMO DT-MOBIL Easy
CEMO DT-MOBIL Easy COMBI
125–980 l

ab 40

CEMO CUBE MOBIL
980 l

46

Baustellentanks

CEMO DT-MOBIL
PRO hybrid
440, 980 l
PRO hybrid COMBI
850/100, 980/200 l

CEMO DT-MOBIL
PRO ST
980 l
PRO ST COMBI
980/200 l

ab 51

CEMO DT-MOBIL
400-980 l

ab 61

CEMO DT-MOBIL
liegend
980–3.000 l

64

Generatortanks

CEMO MULTI
TANK
400–1.500 l

65

CEMO DT-MOBIL
Easy Generatortank
210–980 l

66

Generatortanks
CEMO DT-MOBIL
PRO hybrid 440 + 980 l
CEMO CUBE Mobil
980 l

67

CEMO Diesel und Heizöl-Trolley
60 l + 100 l

66

Mobile Tankanlagen für Diesel
Wichtige gesetzliche Bestimmungen für mobile Tankanlagen

Gesetzliche Grundlagen

Mobile Tankanlagen für Dieselkraftstoff werden in vielen Betrieben eingesetzt. Die gesetzlichen Grundlagen werden in der ADR (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße), der GGVSEB (Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt) und dem GGBefG (Gefahrgutbeförderungsgesetz) geregelt. Wird der Behälter als ortsfeste Tankanlage eingesetzt, gelten die Regeln für Eigenverbrauchstankstellen, siehe Seite 11, entsprechend.

Verwendung von mobilen Diesel- bzw. Benzintankanlagen / IBC

Nach den Gefahrgutvorschriften gibt es die mobilen Tankanlagen gar nicht. Es handelt sich hierbei um Großpackmittel (IBC). Die Abkürzung IBC steht für Intermediate Bulk Container. IBC werden in verschiedenen Branchen für die Beförderung und die Lagerung, unter anderem von gefährlichen Gütern, eingesetzt. Sie werden mit flüssigen oder rieselfähigen Produkten, aber auch für lose Schüttung befüllt. Dazu gehören z. B. Kraftstoffe für die Betankung von Maschinen, Chemikalien, Abfallstoffe, Stäube, aber auch Lebensmittel, Kosmetik und Pharmazeutika. IBC umfassen ein Volumen von bis zu 3.000 Litern.

Freistellungen in Zusammenhang mit der Art der Beförderungsdurchführung Unterabschnitt 1.1.3.1 c) ADR – Handwerkerregelung –

Werden alle Freistellungsvoraussetzungen nach 1.1.3.1 c) ADR beachtet, erfolgt eine komplette gefahrgutrechtliche Freistellung, d.h. Gefahrgutvorschriften finden keine Anwendung mehr.
Dies bedeutet für Land- und Forstwirtschafts-, Landschaftsbau- und Handwerks-Betriebe eine große Erleichterung, da sie die ansonsten für das Gefahrgut geltenden Bestimmungen nicht mehr anwenden müssen.
Es handelt sich dabei um:

- Verwendung einer bauartgeprüften Verpackung
- Nichtbeachten von Kennzeichnungs- und Bezettelungsvorschriften
- Wegfall der Ausrüstungspflicht mit einem Feuerlöschgerät
- Wegfall der Mitführpflicht eines Begleitpapiers (hier: Beförderungspapier)

Für die Praxis bedeutet diese Regelung eine wesentliche Erleichterung, da gemäß RSEB 1-4.1 (Richtlinien zur Durchführung der Gefahrgutverordnung Straße, Eisenbahn und Binnenschifffahrt) Lieferungen zum direkten Verbrauch bis max. 450 Liter von den Vorschriften der ADR befreit sind. Beförderungen zum direkten Verbrauch bedeutet, dass bis zu 450 l auch im PKW zur Maschine gefahren werden dürfen. Sie dürfen dort nicht abgestellt werden, sondern werden sofort vertankt und verbraucht.
Bitte beachten Sie hierzu auch unsere **Checkliste „Handwerkerregelung”, S. 37.**

Prüfung oder Inspektion

Bei den mobilen Dieseltankstellen handelt es sich aus gefahrgutrechtlicher Sicht überwiegend um sogenannte Großpackmittel, auch IBC genannt. Der Hersteller selbst verwendet für diese Dieseltankanlagen zum Teil andere Bezeichnungen, wie z. B. Container oder Tank. Diese aus dem Gefahrgutrecht bekannten Bezeichnungen haben aber nichts mit der tatsächlich zutreffenden gefahrgutrechtlichen Verpackungsdefinition, nämlich Großpackmittel / IBC, zu tun.

An den verwendeten mobilen Dieseltankanlagen wird leider oftmals keine Prüfung oder eine Inspektion durch eine von der Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM) anerkannten Inspektionsstelle für Großpackmittel (IBC), durchgeführt. Derartige **Prüfungen und Inspektionen** werden durch Verordnungen und Gesetze wie das ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route), die GGVSEB und das GGBefG (Gefahrgutbeförderungsgesetz) vorgeschrieben und zwar jeweils in Abständen von 2 ½ und 5 Jahren – ab Herstellungsdatum.

Kontrollieren Sie doch einmal das Typenschild Ihrer mobilen Dieseltankanlage. Ist die letzte eingeschlagene Prüfung/Inspektion länger als 2½ Jahre her, so sollten Sie schnellstmöglich eine Prüfung/Inspektion durch eine anerkannte Inspektionsstelle durchführen lassen!

Beispiel:
DT-Mobil Easy 460 l

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

Checkliste
Beförderung von Dieselkraftstoff nach der Handwerkerregelung

Inanspruchnahme der Handwerkerregelung [1.1.3.1 c) ADR]	ja	nein *
Handelt es sich um Lieferungen in Verbindung mit der Haupttätigkeit		
Mengen, die 450 Liter je Verpackung nicht überschreiten		
Höchstmengen gemäß Tabelle 1.1.3.6 ADR nicht überschritten – 1000-Punkte-Regelung – (Dieselkraftstoff = 1000 Liter netto)		
Maßnahmen getroffen, die ein Freiwerden des Inhalts unter normalen Beförderungsbedingungen verhindern		
Ausreichende Ladungssicherung durchgeführt		
Dichte und unbeschädigte Umschließungen und Verschlüsse der Verpackungen		
Kein Anhaften gefährlicher Rückstände		
Keine Beförderung zur internen oder externen Versorgung des Unternehmens Ausnahme: Beförderung zum direkten Verbrauch gemäß RSEB 1-5.1		
* Freistellung kann nicht in Anspruch genommen werden		
Zusätzlich zu beachtende Vorschriften:		
Unterweisung vorgenommen		

Beispiel: DT-Mobil Easy zum direkten Verbrauch

CEMO Dieseltrolley

Mobile Betankung vor Ort war bisher ein schwieriges Feld. Abgesehen von der Transportfrage waren je nach Ausrüstung mit Tankstutzen, Trichter oder Schlauch kleinere Kraftstoff-Mengen schnell verschüttet. Ganz anders die neuen CEMO „Tank-Trolleys“: Sie bringen bis zu 100 Liter Diesel vor Ort – absolut sicher und vorschriftsmäßig.

CAS-Akku

Total mobil und kabellos, unabhängig von Fahrzeugbatterien.

Integrierte Belüftung

Die integrierte Belüftung ermöglicht eine kontinuierliche Entnahme, ohne den „Trolley“ zu öffnen.

Knickschutz + Drehgelenk + Absperrhahn

Durch den Knickschutz und das Drehgelenk ist Ihr Zapfschlauch bestmöglich geschützt. Der Behälter lässt sich beim Transport per Absperrhahn komplett verschließen.

Zapfpistolenhalter

Integrierter Zapfpistolenhalter mit arretierbarer Verriegelung.

Vertiefungen für Zurrgurte

Eingearbeitete Führungen für Zurrgurte (100 l) geben Ihnen Sicherheit beim Transport im Fahrzeug.

Schlauch-Halterung

Ob stehend oder liegend – alles sitzt, kein Schlauch verrutscht.

geländegängige Räder

Große Räder für einfaches Handling im Gelände und über Treppen.

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

CEMO Dieseltrolley PG 4

Dieseltrolley 60 l und 100 l
- zulässig für den Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1 c)
- Behälter aus Polyethylen mit integriertem Handgriff und Tragegriffen
- Füllstutzen mit integrierter Be- und Entlüftung
- Entnahmeleitung mit Absperrhahn
- Trolley 100 l: Räder Ø 300 mm, luftbereift, geländegängig
  Trolley 60 l: Räder Ø 240 mm
- Schwallwand
- Zapfpistolenhalter integriert
- Trolley 100 l: integrierte Vertiefung zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes

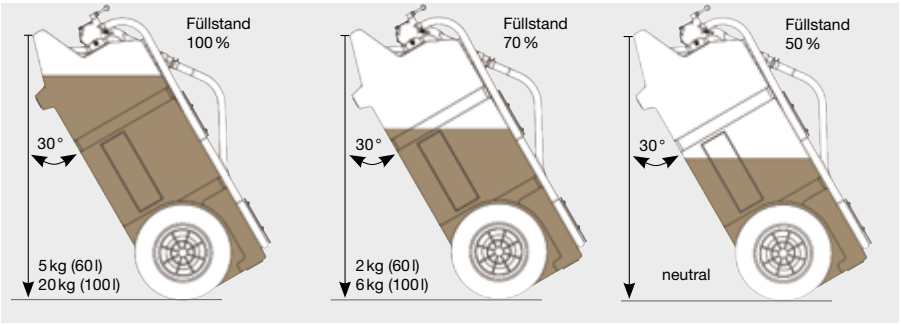
Pumpe montiert:
- Kurbelpumpe 0,38 l pro Umdrehung, 3 m Abgabeschlauch DN 19 und Zapfventil
- selbstansaugende, elektrische Pumpe CENTRI SP 30, 30 l/min, extrem leise, mit Automatik-Zapfpistole,
  3 m Befüllschlauch DN 19 und
  4 m elektrischem Kabel oder CAS-Akku

CENTRI SP 30
EXTREM LEISE

Dieseltrolley 60 l mit Elektropumpe CENTRI SP 30 12 V

Dieseltrolley 100 l mit Elektropumpe CENTRI SP 30 18 V und CAS-Akku

Dieseltrolley 60 l
mit Kurbelpumpe



Gewichtsbelastung am Handgriff in der Transportstellung beim 60 l-Trolley und 100 l-Trolley

Zubehör digitaler Durchflusszähler K 24 zur Montage zwischen Befüllschlauch und Zapfpistole siehe Seite 127.

Zubehör siehe Seite 48.

CEMO DIESELTROLLEY

Bezeichnung / Inhalt	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Dieseltrolley 60 l, mit Kurbelpumpe und Zapfventil	90 x 53 x 38	15	11100	595,–	
Dieseltrolley 60 l, mit Elektropumpe CENTRI SP 30 und Automatik-Zapfpistole	90 x 53 x 38	15	11133	595,–	
Dieseltrolley 100 l, mit Kurbelpumpe und Zapfventil	100 x 59 x 43	20	11101	685,–	
Dieseltrolley 100 l, mit Elektropumpe CENTRI SP 30 u. Automatik-Zapfpistole	100 x 59 x 43	20	11102	685,–	

Bezeichnung	Leistung Tauchpumpe	Kapazität Akku	Reichweite max. (Liter) pro Akkuladung CAS	Maße in cm (l x b x h)	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Inklusive Ladegerät und Akku							
Dieseltrolley 60 l, CENTRI SP 30	30 l/min	2 Ah	360	90 x 53 x 38	11597	735,–	
Dieseltrolley 100 l, CENTRI SP 30	30 l/min	4 Ah	720	100 x 59 x 43	11598	835,–	
Ohne Ladegerät und Akku – nutzen Sie Ihren eigenen CAS Akku							
Dieseltrolley 60 l, CENTRI SP 30	30 l/min	-	-	90 x 53 x 38	11590	610,–	
Dieseltrolley 100 l, CENTRI SP 30	30 l/min	-	-	100 x 59 x 43	11591	690,–	

CEMO DT MOBIL EASY

Innovative Dieseltankstellen mit einer Vielzahl an Vorteilen.

Video
DT-Mobil Easy

Integrierter Zapfpistolenhalter

Der integrierte Zapfpistolenhalter mit Tropfschale (470l, 620l, 850l/100l und 980l) sorgt für Ordnung und Sauberkeit.

Entnahmeleitung absperrbar

Der Absperrhahn ermöglicht das komplette Verschließen des Behälters und erhöht die Sicherheit beim Transport (125l, 200l, 470l, 620l, 850/100l und 980l).

Integrierte ergonomische Tragegriffe

Die integrierten Tragegriffe ermöglichen ein einfaches Handling bei der Verladung.

Vertiefungen für Ratschen-Zurrgurt

Integrierte Vertiefungen (125l, 200l, 210l, 440l, 470l und 620l) bzw. Ösen (470l, 620l, 850l/100l und 980l) zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes.

Integrierte Staplertaschen

Die integrierten Staplertaschen erleichtern das Handling in befülltem Zustand.

Klappbare Kran- und Verzurr-Ösen

Die klappbaren Kran- und Verzurr-Ösen (470l, 620l, 850l/100l und 980l) erleichtern die vorschriftsmäßige Ladungssicherung und dienen gleichzeitig als Befestigungsösen für das Anheben mit dem Kran.

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

CEMO DT MOBIL Easy 125 l und 210 l PG 4
NACH ADR 1.1.3.1 c)

DT-Mobil Easy
zulässig für Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1 c)

Behälter:
- 125 l und 210 l Polyethylen, einwandig
- Zapfpistolenhalter integriert
- Füllstutzen integriert
- integrierte Belüftung mit Druckentlastung
- integrierte Staplertaschen und Tragegriffe
- integrierte Vertiefungen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes

Pumpe, montiert:
- selbstansaugende, elektrische Pumpe 12 V bzw. 24 V, 40 l/min, mit Automatik-Zapfpistole, 4 m Befüllschlauch DN 19 und 4 m Elektrokabel
- Elektropumpe CENTRI SP 30, 30 l/min, extrem leise, mit Automatik-Zapfpistole, 4 m Befüllschlauch DN 19 und 4 m Elektrokabel oder CAS-Akku
- Handpumpe 25 l/min, 2,7 m Abgabeschlauch DN 19 und Zapfventil

210 l mit Elektropumpe 12 V

210 l mit Elektropumpe CENTRI SP 30 12 V und Klappdeckel

210 l mit Elektropumpe 12 V

125 l mit Handpumpe

210 l mit Elektropumpe CENTRI SP 30 12 V

210 l mit CENTRI SP30 18 V und CAS-Akku

TOPSELLER

5% ERSPARNIS

DT-Mobil Easy 210 l mit Pumpe CENTRI SP 30

Pakete:
ohne Klappdeckel Best.-Nr. 10978
mit Klappdeckel Best.-Nr. 10981

Zubehör siehe Seite 48.

DT-MOBIL EASY NACH ADR 1.1.3.1 c)

Bezeichnung	Inhalt l	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Handpumpe und Zapfventil	125	80 x 60 x 45	22	8915	660,–	
Elektropumpe CENTRI SP 30, 12 V, 30 l/min, Automatik-Zapfpistole	125	80 x 60 x 45	20	10606	645,–	
Elektropumpe CENTRI SP 30, 12 V, 30 l/min, Automatik-Zapfpistole	210	78,5 x 59,5 x 68,5	19	10978*	495,–	
Elektropumpe 12 V, 40 l/min, Automatik-Zapfpistole	210	78,5 x 59,5 x 68,5	22	10980	595,–	
Elektropumpe CENTRI SP 30, 12 V, 30 l/min, Automatik-Zapfpistole, Klappdeckel	210	78,5 x 59,5 x 68,5	21	10981*	575,–	
Elektropumpe 12 V, 40 l/min, Automatik-Zapfpistole, Klappdeckel	210	78,5 x 59,5 x 68,5	23	10983	675,–	
Elektropumpe 24 V, 40 l/min, Automatik-Zapfpistole, Klappdeckel	210	78,5 x 59,5 x 68,5	23	11104	725,–	

Bezeichnung	Leistung Tauchpumpe	Kapazität Akku CAS	Reichweite max. (Liter) pro Akkuladung	Maße in cm (l x b x h)	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Inklusive Ladegerät und Akku							
DT-MOBIL EASY 210 l mit Klappdeckel	30 l/min	4 Ah	720	78,5 x 59,5 x 68,5	11601	775,–	
Ohne Ladegerät und Akku – nutzen Sie Ihren eigenen CAS Akku							
DT-MOBIL EASY 210 l mit Klappdeckel	30 l/min	-	-	78,5 x 59,5 x 68,5	11594	575,–	

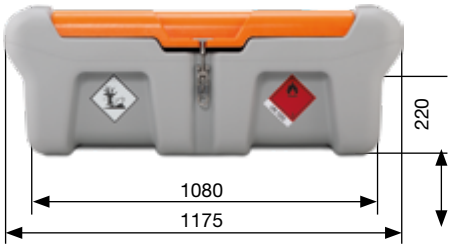
CEMO DT MOBIL Easy Pick-up 210 l PG 4

Die optimale Lösung für den Transport mit dem Pick-up.
- Gesamthöhe 45 cm. Passt unter die Abdeckung der Ladefläche.
- Mit Spanngurtführung für seitliche Pritschenbefestigung.

DT-Mobil Easy
zulässig für Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1 c)

Behälter:
- Pick-up 210 l, Polyethylen, einwandig
- Zapfpistolenhalter integriert
- Füllstutzen integriert
- integrierte Belüftung mit Druckentlastung
- integrierte Staplertaschen und Tragegriffe
- integrierte Vertiefungen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes

Pumpe, montiert:
- selbstansaugende, elektrische Pumpe 12 V bzw. 24 V, 40 l/min, mit Automatik-Zapfpistole, 4 m Befüllschlauch DN 19 und 4 m Elektrokabel
- Elektropumpe CENTRI SP 30, 30 l/min, extrem leise, mit Automatik-Zapfpistole, 4 m Befüllschlauch DN 19 und 4 m Elektrokabel oder CAS-Akku



Zubehör siehe Seite 48.

CENTRI SP 30 EXTREM LEISE

210 l mit Elektropumpe CENTRI SP 30 und Klappdeckel

Pick-up 210 l mit Elektropumpe CENTRI SP30 12 V

Pick-up 210 l mit Elektropumpe 12 V

Pick-up 210 l mit Elektropumpe CENTRI SP30 18 V und CAS-Akku

integrierte Vertiefung zur seitlichen Befestigung mittels Spanngurte

DT-MOBIL EASY PICK-UP 210 L NACH ADR 1.1.3.1 C)

Bezeichnung / Inhalt	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
DT-Mobil Easy Pick-up 210 l mit Elektropumpe CENTRI SP 30 12 V, 30 l/min und Automatik-Zapfpistole	118 x 79 x 45	26	11248	670,–	
DT-Mobil Easy Pick-up 210 l mit Elektropumpe 12 V, 40 l/min und Automatik-Zapfpistole	118 x 79 x 45	29	11249	730,–	
DT-Mobil Easy Pick-up 210 l mit Elektropumpe CENTRI SP 30 12 V, 30 l/min, Automatik-Zapfpistole und Klappdeckel	118 x 79 x 45	30	11250	795,–	
DT-Mobil Easy Pick-up 210 l mit Elektropumpe 12 V, 40 l/min, Automatik-Zapfpistole und Klappdeckel	118 x 79 x 45	34	11251	855,–	
DT-Mobil Easy Pick-up 210 l mit Elektropumpe 24 V, 40 l/min, Automatik-Zapfpistole und Klappdeckel	118 x 79 x 45	34	11252	885,–	

Bezeichnung	Leistung Tauchpumpe	Kapazität Akku CAS	Reichweite max. (Liter) pro Akkuladung	Maße in cm (l x b x h)	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Inklusive Ladegerät und Akku							
DT-Mobil Easy Pick-up 210 l mit Klappdeckel	30 l/min	4 Ah	720	118 x 79 x 45	11627	985,–	
Ohne Ladegerät und Akku – nutzen Sie Ihren eigenen CAS Akku							
DT-Mobil Easy Pick-up 210 l mit Klappdeckel	30 l/min	-	-	118 x 79 x 45	11626	835,–	

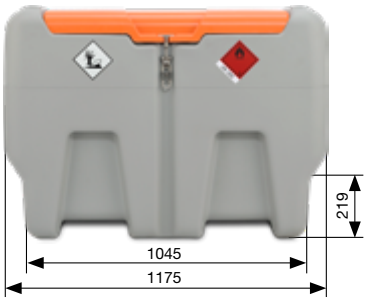
Preise und Lieferzeiten per CEMO-App

CEMO DT MOBIL Easy 440 l
CEMO DT MOBIL Easy COMBI 440/50 l PG 4
NACH ADR 1.1.3.1 C)

DT-Mobil Easy
Behälter 440, Beschreibung siehe Seite 42

Ausführungen EASY MOBIL COMBI mit Zusatztank für AdBlue®:

- mit Elektropumpe CENTRI SP30,
- 12 V, 4 m Befüllschlauch
- DN 19
- und Automatik-Zapfpistole
- CAS Li-Ion 18 V Akkusystem. Für jede Pumpe ein separater Akkuhalter. Akkus und Ladegerät sind nicht im Lieferumfang enthalten und finden Sie bei Bedarf beim Zubehör.



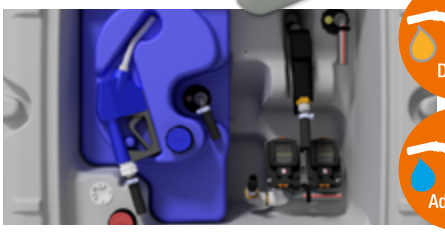
440 l und 440/50 l tailliert für Pick-Up

Zubehör siehe Seite 48.

440 l

440/50 l COMBI

440 l Premium mit Schlauchaufroller und Zähler


440/50 l COMBI mit Elektropumpe 18 V für Akku

440 l mit Schnellkupplung

440 l mit Elektropumpe 12 V

DT-MOBIL EASY NACH ADR 1.1.3.1 C)

Bezeichnung	Inhalt l	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Schnellkupplung und Klappdeckel	440	118 x 80 x 71	35	11110	745,–	
Elektropumpe CENTRI SP 30, 12 V, 30 l/min, extrem leise, Automatik-Zapfpistole	440	118 x 80 x 71	33	10984	730,–	
Elektropumpe 12 V, 40 l/min, Automatik-Zapfpistole	440	118 x 80 x 71	35	10985	830,–	
Elektropumpe CENTRI SP 30, 12 V, 30 l/min, extrem leise, Automatik-Zapfpistole, Klapdeckel	440	118 x 80 x 71	36	10987	885,–	
Elektropumpe 12 V, 40 l/min, Automatik-Zapfpistole, Klappdeckel	440	118 x 80 x 71	39	10988	985,–	
Elektropumpe 24 V, 40 l/min, Automatik-Zapfpistole, Klappdeckel	440	118 x 80 x 71	39	11105	1.035,–	
Premium, Elektropumpe 12 V, 40 l/min, Zähler K24, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 19, Automatik-Zapfpistole, Klappdeckel	440	118 x 80 x 85	62	11107	2.125,–	
Premium, Elektropumpe 24 V, 40 l/min, Zähler K24, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 19, Automatik-Zapfpistole, Klappdeckel	440	118 x 80 x 85	62	11108	2.125,–	

Bezeichnung	Leistung Pumpe	Kapazität Akku	Reichweite max. (Liter) pro Akkuladung	Maße in cm (l x b x h)	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Inklusive Ladegerät und Akku							
DT-MOBIL EASY 440 l mit CENTRI SP30, 18 V, Klappdeckel	30 l/min	4 Ah	720	118 x 80 x 71	11603	995,–	
DT-MOBIL EASY 440 l mit Cematic 3000/18 V, Klappdeckel	40 l/min	4 Ah	900	118 x 80 x 71	11687	1.070,–	
Ohne Ladegerät und Akku – nutzen Sie Ihren eigenen CAS Akku							
DT-MOBIL EASY 440 l mit CENTRI SP30, 18 V, Klappdeckel	30 l/min	-	-	118 x 80 x 71	11596	795,–	
DT-MOBIL EASY 440 l mit Cematic 3000/18 V, Klappdeckel	40 l/min	-	-	118 x 80 x 71	11686	895,–	

DT-MOBIL EASY COMBI NACH ADR 1.1.3.1 C)

Bezeichnung	Inhalt l	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Elektropumpe CENTRI SP 30, 12 V, 30 l/min, Automatik-Zapfpistole, Klappdeckel	COMBI 440/50	118 x 80 x 85	51	10991	1.565,–	
Elektropumpe 12 V, 40 l/min, Automatik-Zapfpistole, Klappdeckel		118 x 80 x 85	54	10992	1.695,–	
Elektropumpe 24 V, 40 l/min, Automatik-Zapfpistole, Klappdeckel		118 x 80 x 85	54	11106	1.735,–	
Elektropumpe 18 V, ohne Akku und Ladegerät, max. Reichweite pro Ah Akkukapazität 225 l (Diesel) 150 l (AdBlue) CAS NEU		118 x 80 x 85	52	11860	1.590,–	

CEMO DT MOBIL Easy 200, 470 und 620 l PG 4

MIT ADR-ZULASSUNG

NEU

DT-Mobil Easy 620 l mit Elektropumpe, Automatik-Zapfpistole und Klappdeckel

DT-Mobil Easy mit ADR-Zulassung
Zugelassen für den Transport nach ADR. Wiederkehrende Prüfung nach 2 ½ Jahren gem. ADR 6.5.4.4.1 b) und ADR 6.5.4.4.2 b).***
Komplett montiert.

Behälter:
- 200 l, 470 l oder 620 l Polyethylen, einwandig
- mit Klappdeckel
- mit Kranösen (Größe 470 l und 620 l)
- Zapfpistolenhalter integriert
- Füllstutzen integriert
- integrierte Belüftung mit Druckentlastung
- integrierte Staplertaschen und Tragegriffe
- integrierte Vertiefungen (200 l) bzw. Ösen (470 l und 620 l) zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes

Pumpe, montiert:
- selbstansaugende, elektrische Pumpe 12 V bzw. 24 V DC, 40 l/min, mit Automatik-Zapfpistole bzw. Zapfventil, 4 m Befüllschlauch DN 19 bzw. DN 25 (bei 11919 und 11924) und 4 m Elektrokabel
- Elektropumpe CENTRI SP 30, 12 V, 30 l/min, extrem leise, mit Automatik-Zapfpistole, 4 m Befüllschlauch DN 19 und 4 m Elektrokabel
- Handpumpe 25 l/min, 2,7 m Abgabeschlauch DN 19 und Zapfventil

*** Die Transportzulassung für alle Kunststoff-IBC ist zeitlich auf 5 Jahre begrenzt. Danach ist die Größe 200 l noch zulässig für Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1 c).

DT-Mobil Easy 200 l mit Elektropumpe, Automatik-Zapfpistole und Klappdeckel

Passende Stahlauffangwanne SW 600/2
siehe Katalogseite 163

DT-MOBIL EASY MIT ADR-ZULASSUNG

Bezeichnung / Inhalt		Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
200 l	mit Handpumpe, Zapfventil und Klappdeckel	80 x 62 x 61	26	10080	910,–	
200 l	mit Elektropumpe CENTRI SP 30, 12 V, 30 l/min, extrem leise, Automatik-Zapfpistole und Klappdeckel	80 x 62 x 61	24	10735	840,–	
200 l	mit Elektropumpe 12 V, 40 l/min, Automatik-Zapfpistole und Klappdeckel	80 x 62 x 61	28	10082	935,–	
200 l	mit Elektropumpe 24 V, 40 l/min, Automatik-Zapfpistole und Klappdeckel	80 x 62 x 61	28	10112	985,–	
470 l	ohne Pumpe, mit Schnellkupplung für Fahrzeuge mit integrierter Saugpumpe	118 x 80 x 87	38	11917	1.045,–	
470 l	mit Elektropumpe 12 V, 40 l/min und Automatik-Zapfpistole	118 x 80 x 87	45	11918	1.250,–	
470 l	mit Elektropumpe Cematic Duo 24/12V, 70/35 l/min und Automatik-Zapfpistole	118 x 80 x 87	51	11919	1.635,–	
620 l	ohne Pumpe, mit Schnellkupplung für Fahrzeuge mit integrierter Saugpumpe	118 x 80 x 103	42	11922	1.195,–	
620 l	mit Elektropumpe 12 V, 40 l/min und Automatik-Zapfpistole	118 x 80 x 103	48	11923	1.405,–	
620 l	mit Elektropumpe Cematic Duo 24/12V, 70/35 l/min und Automatik-Zapfpistole	118 x 80 x 103	54	11924	1.850,–	

*** Bitte beachten Sie, dass die Transportzulassung für alle Kunststoff-IBC zeitlich auf 5 Jahre begrenzt ist.

Zubehör siehe Seite 48.

Preise und Lieferzeiten per CEMO-App

CEMO DT MOBIL Easy 470 und 620 l PG 4

MIT ADR-ZULASSUNG UND CAS-AKKUSYSTEM

NEU

DT-Mobil Easy mit ADR-Zulassung
Zugelassen für den Transport nach ADR. Wiederkehrende Prüfung nach 2½ Jahren gem. ADR 6.5.4.4.1 b) und ADR 6.5.4.4.2 b).***

Komplett montiert.
- Elektropumpe Cematic 3000/18, 18 V, 40 l/min, bzw. Cematic 56/18, 18 V, 60 l/min
- total mobil und kabellos, unabhängig von Fahrzeugbatterien
- sehr geringe Selbstentladung, kein Memory-Effekt
- hohe Eigensicherheit und integrierte Schutzelektronik
- inkl. Ladegerät 220 - 240 VAC, Ausgang 18 V – 3 A (bei 11921+11926)
- mit Klappdeckel
- 4 m Befüllschlauch

DT-Mobil Easy 470 l mit Elektropumpe Cematic 3000/18 und CAS-Akku

Bezeichnung	Leistung Pumpe	Kapazität Akku CAS	Reichweite max. (Liter) pro Akkuladung	Maße in cm (l x b x h)	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Inklusive Ladegerät und Akku							
DT-MOBIL EASY 470 l mit Cematic 3000/18	40 l/min	4 Ah	900	118 x 80 x 87	11921	1.555,–	
DT-MOBIL EASY 620 l mit Cematic 3000/18	40 l/min	4 Ah	900	118 x 80 x 103	11926	1.710,–	
Ohne Ladegerät und Akku – nutzen Sie Ihren eigenen CAS Akku							
DT-MOBIL EASY 470 l mit Cematic 3000/18	40 l/min	-	-	118 x 80 x 87	11920	1.370,–	
DT-MOBIL EASY 620 l mit Cematic 3000/18	40 l/min	-	-	118 x 80 x 103	11925	1.555,–	
DT-MOBIL EASY 620 l mit Cematic 56/18	60 l/min	-	-	118 x 80 x 103	11933	1.965,–	

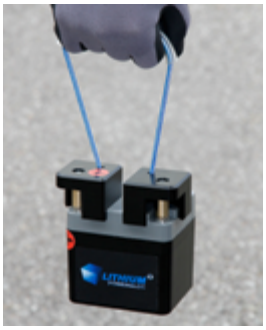
*** Bitte beachten Sie, dass die Transportzulassung für alle Kunststoff-IBC zeitlich auf 5 Jahre begrenzt ist.

Zubehör siehe Seite 48.

Akkusysteme, Li-Power-Block PG 4

PASSEND FÜR PUMPEN MIT 12 VDC VERSORGUNGSSPANNUNG

Lithium-Eisenphosphat-Akku ($LiFePO_4$)
- total mobil, unabhängig von Fahrzeugbatterien
- 12,8 V Nennspannung
- Einsatztemperatur Akku -30 °C bis +80 °C
- sehr geringe Selbstentladung, keine umweltschädlichen Schwermetalle, kein Memory-Effekt
- hohe Eigensicherheit und integrierte Schutzelektronik, elektrische Schutzart IP 67
- Polschutzkappen gegen unbeabsichtigten Kurzschluss
- mit Seilschlaufe zum bequemen Tragen oder Aufhängen
- inklusive Ladegerät 100 – 240 VAC, Ausgang 14,4 V – 3 A



Li-Power-Block mit Seilschlaufe zum bequemen Tragen oder Aufhängen

AKKUSYSTEME, LI-POWER-BLOCK

Bezeichnung		Best.- Nr	€ o. MwSt.	Versand
	Li-Power-Block 12,8 V – 3,3 Ah mit Ladegerät Je nach Pumpe ausreichend für eine Förderleistung von ca. 300 – 380 Liter ohne Leerlauf, Ladezeit ca. 66 min.	10749	230,–	
	Li-Power-Block 12,8 V – 5,5 Ah mit Ladegerät Je nach Pumpe ausreichend für eine Förderleistung von ca. 500 – 630 Liter ohne Leerlauf, Ladezeit ca. 110 min.	10750	365,–	

CEMO DT MOBIL Easy 980 l PG 4

MIT ADR-ZULASSUNG

Zugelassen für den Transport nach ADR. Wiederkehrende Prüfung nach 2½ Jahren gem. ADR 6.5.4.4.1 b) und ADR 6.5.4.4.2 b)***, komplett montiert

Behälter:
- 980 l Polyethylen, einwandig
- integrierte Schwallwand
- Zapfpistolenhalter integriert
- Füllstutzen integriert
- integrierte Belüftung und Druckentlastung
- integrierte Staplertaschen
- integrierte Tragegriffe
- mit Klappdeckel
- mit Kranösen
- integrierte Ösen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes

wartungsfreie, leistungsfähige Tauchpumpe CENTRI SP80 AC, 230 V

Ausführungen Basic:
mit leistungsfähiger Elektropumpe, 4 m Befüllschlauch DN 25 (Ausführung SP80 6 m ohne Schlauchaufroller, Zähler und Filter) und Automatik-Zapfpistole

Ausführungen Premium:
mit leistungsfähiger Elektropumpe, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 25, Zähler, Filter mit Wasserabscheider und Automatik-Zapfpistole

Pumpen:
- Elektropumpe Bipump 12 V, 500 W, ca. 85 l/min*/**
- Elektropumpe Cematic Duo 24/12 V, 420 W, ca. 70/35 l/min*
- Elektropumpe Cematic 72, 230 V, 500 W, ca. 72 l/min*
- leistungsfähige Tauchpumpe CENTRI SP80 AC**, 230 V, 80 l/min*
- Handpumpe 60 l/min*

DT-Mobil Easy 980

DT-Mobil Easy 980 ohne Pumpe, mit Schnellkupplung

DT-Mobil Easy 980 Basic

DT Mobil Easy 980 Basic mit CENTRI SP80

DT Mobil Easy 980 Premium mit CENTRI SP80

DT-Mobil Easy 980 mit Handpumpe

DT-MOBIL EASY 980 L DIESELTANK OHNE PUMPE BZW. MIT HANDPUMPE

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
980 ohne Pumpe mit Schnellkupplung	980	127 x 107 x 112	95	10817	1.495,–	
980 mit Handpumpe 60 l/min, 4 m Befüllschlauch DN 19, Zapfventil	980	127 x 107 x 112	100	11025	1.735,–	

DT-MOBIL EASY 980 L DIESELTANK

				Elektropumpenausführung							
				Bipump 12 V**		Cematic Duo 24/12 V		Cematic 230 V		CENTRI SP80 230 V**	
Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
980 Basic	980	127 x 107 x 112	107	10818	2.215,–	10822	1.995,–	10826	1.855,–	11647	2.095,–	
980 Premium	980	127 x 107 x 112	130	10819	3.650,–	10823	3.425,–	10827	3.235,–	11648	3.605,–	

OHNE AKKU UND LADEGERÄT	Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
980 Basic, ohne Akku und Ladegerät, mit Cematic** 56/18 CAS CAS NEU	980	127 x 107 x 112	107	11932	2.015,–	

*Pumpenleistung bei freiem Auslauf. Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann. *** Bitte beachten Sie, dass die Transportzulassung für alle Kunststoff-IBC zeitlich auf 5 Jahre begrenzt ist.
** mit Automatik-Zapfpistole A80 fastfill

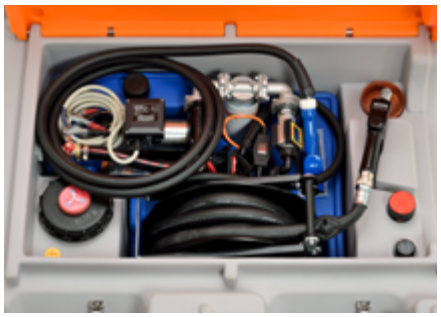
Preise und Lieferzeiten per CEMO-App

CEMO DT MOBIL Easy COMBI 850/100 l PG 4

MIT ADR-ZULASSUNG

Zugelassen für den Transport nach ADR. Wiederkehrende Prüfung nach 2½ Jahren gem. ADR 6.5.4.4.1 b) und ADR 6.5.4.4.2 b).***
Komplett montiert

Behälter:
- 850/100 l Polyethylen, einwandig (Diesel-/AdBlue®-Tank)
- integrierte Schwallwand
- Zapfpistolenhalter integriert
- Füllstutzen integriert
- integrierte Belüftung und Druckentlastung
- integrierte Staplertaschen
- integrierte Tragegriffe
- mit Klappdeckel
- mit Kranösen
- integrierte Ösen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes



DT-Mobil Easy COMBI 850/100 Premium

Ausführungen Basic:
mit leistungsfähiger Elektropumpe, 4 m Befüllschlauch DN 25 (ohne Schlauchaufroller, Zähler und Filter) und Automatik-Zapfpistole

Ausführungen Premium:
mit leistungsfähiger Elektropumpe, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 25, Zähler, Filter mit Wasserabscheider und Automatik-Zapfpistole

DT-Mobil Easy COMBI 850/100 Premium

Pumpen:
- Elektropumpe Bipump 12 V, 500 W, ca. 85 l/min*/**
- Elektropumpe Cematic Duo 24/12 V, 420 W, ca. 70/35 l/min*
- Elektropumpe Cematic 72, 230 V, 500 W, ca. 72 l/min*
- Elektropumpe CENTRI SP30 12 V, 220 W, ca. 25 l/min*
- Handpumpe 60 l/min*

Ausführungen COMBI mit Zusatztank für AdBlue®:
mit Elektropumpe CENTRI SP30, 12 V, 5 m Befüllschlauch DN 19 und Automatik-Zapfpistole

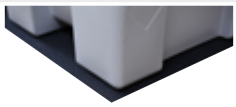
DT-MOBIL EASY COMBI 850/100 L DIESEL-/ADBLUE®-TANK

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Elektropumpenausführung Diesel (AdBlue: CENTRI SP 30 12 V)						
				Bipump 12 V**		Cematic Duo 24/12 V		Cematic 230 V		
				Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
850/100 Basic	850/100	127 x 107 x 112	121	10820	2.935,–	10824	2.715,–	10828	2.530,–	
850/100 Premium	850/100	127 x 107 x 112	143	10821	4.225,–	10825	4.010,–	10829	3.825,–	

* Pumpenleistung bei freiem Auslauf. Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.
*** Bitte beachten Sie, dass die Transportzulassung für alle Kunststoff-IBC zeitlich auf 5 Jahre begrenzt ist.
** mit Automatik-Zapfpistole A80 fastfill

CEMO DT MOBIL Easy PG 4

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Klappdeckel für DT-Mobil Easy 125l und 200l (ab Baujahr 2011)	8963	135,–	
Klappdeckelverschluss für DT-Mobil Easy 125l und 200l, komplett mit zwei Schlüsseln	10214	46,–	
Klappdeckel für DT-Mobil Easy 210l	11062	95,–	
Klappdeckel für DT-Mobil Easy Pick-up 210l, 440l und 440/50l	11057	160,–	
Klappdeckel für DT-Mobil Easy 430l, 460l, 600l, 850/100l und 980l	8833	255,–	
Digitaler Durchflusszähler K24 für Elektropumpe 12 V und 24 V, 40 l/min für DT-Mobil Easy 200l	8832	245,–	
Digitaler Durchflusszähler K24 für Elektropumpe 12 V und 24 V, 40 l/min, für DT-Mobil Easy 430l, 460l und 600l	8908	245,–	
Digitaler Durchflusszähler K24 für DT-Mobil Easy 210l, Pick-up 210l, 440l und 440/50l	11111	225,–	
Digitaler Durchflusszähler K24 für DT-Mobil Easy 850/100l und 980l	10905	315,–	
Zählwerk K33 für DT-Mobil Easy 980l mit Handpumpe	11171	245,–	
Zählwerk K33 für DT-Mobil Easy 470l und 620l (für Art. 11933 ist zusätzlich das Verlängerungsstück Art. 11971 erforderlich)	11966	215,–	
Filter mit Wasserabscheider für DT-Mobil Easy 470l und 620l (für Art. 11933 ist zusätzlich der Flanschbogen Art. 11972 erforderlich)	11967	120,–	
Füllstandsanzeiger für DT-Mobil Easy Pick-up 210l	11256	53,–	
Füllstandsanzeiger für DT-Mobil Easy 440l	11058	57,–	
Füllstandsanzeiger für DT-Mobil Easy 440l, Premium, COMBI 440/50l und Easy 470l	11059	66,–	
Füllstandsanzeiger für DT-Mobil Easy 850/100l und 980l (ab Baujahr 2021)	11503	45,–	
Füllstandsanzeiger für DT-Mobil Easy 620l	11957	40,–	
Füllstandsanzeiger für DT-Mobil Easy 430l und 460l	8881	135,–	
Füllstandsanzeiger für DT-Mobil Easy 600l	10089	145,–	
Füllstandsanzeiger für DT-Mobil Easy 850/100l und 980l (bis Baujahr 2020)	10830	150,–	
 Antirutschmatte für DT-Mobil Easy 125l 200l und 210l, öl- und witterungsbeständig	10166	30,–	
Antirutschmatte für DT-Mobil Easy Pick-up 210l, 430l, 440l, 440/50l, 460l und 600l, öl- und witterungsbeständig	10167	59,–	
Stecker DIN 9680, 3-polig, 6–24 V, max. 25 A, IP 54	10229	18,–	
Steckdose DIN 9680, 3-polig, 6–24 V, max. 25 A, IP 54	10230	22,–	
Klebeschilder-Set zur Nachrüstung der DT-Mobil Easy	10261	25,–	

ZUBEHÖR FÜR DT-MOBIL EASY MIT CAS-AKKUSYSTEM

① Ladegerät ASC55, 220–240 VAC, 3 A, CAS	11385	70,–	
② Li-Power Akku 18 V / 2,0 Ah CAS	11386	60,–	
③ Li-Power Akku 18 V / 4,0 Ah CAS	11387	85,–	
④ Li-HD Akku 18 V / 8,0 Ah CAS	11388	160,–	

Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

Mobile Tankanlagen für Diesel MIT ADR-ZULASSUNG
CEMO CUBE mobil 980 l PG 4

Zugelassen für den Transport nach ADR
Wiederkehrende Prüfung nach 2½ Jahren gem. ADR 6.5.4.4.1 b) und ADR 6.5.4.4.2 b).***
Zugelassen als Lagertank mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-589

- kompakte Bauform, einfach zu bedienen
- mit integrierter Schwallwand
- mit integrierter Auffangwanne
- mit optischer Leckageanzeige
- Füllstutzen integriert
- integrierte Belüftung mit Druckentlastung
- Füllstandsanzeiger
- Entnahmeleitung 1" mit Absperrventil
- Automatik-Zapfpistole mit Zapfpistolenhalter
- mit Klappdeckel
- integrierte Staplertaschen
- integrierte Tragegriffe
- komplett montiert

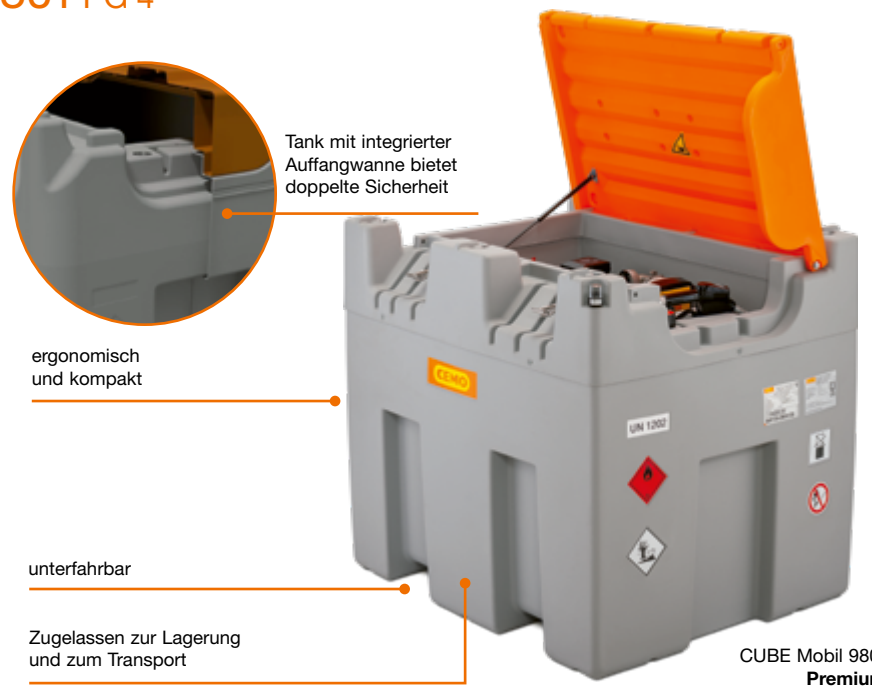
Ausführung Basic
mit leistungsfähiger Elektropumpe, 4 m Befüllschlauch DN 25 (ohne Schlauchaufroller, Zähler und Filter) und Automatik-Zapfpistole

Ausführung Premium
mit leistungsfähiger Elektropumpe, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 25, Zähler, Filter mit Wasserabscheider und Automatik-Zapfpistole

Pumpen
Elektropumpe Bipump 12 V, 500 W, ca. 85 l/min*/**

Elektropumpe Cematic Duo 24/12 V, 420 W, ca. 70/35 l/min*

Elektropumpe Cematic 72, 230 V, 500 W, ca. 72 l/min*



CUBE Mobil 980 l **Premium**

Ausführung ohne Pumpe mit Schnellkupplung

Ausführung mit Handpumpe 60 l/min

Ausführung Basic mit Cematic Duo 24/12 V

Ausführung Premium mit Bipump 12 V

CEMO CUBE MOBIL 980 L OHNE PUMPE BZW. MIT HANDPUMPE

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
980 ohne Pumpe mit Schnellkupplung	980	130 x 112 x 118	102	11677	2.035,–	
980 mit Handpumpe 60 l/min, 4 m Befüllschlauch DN 19, Zapfventil	980	130 x 112 x 118	117	11678	2.275,–	

CEMO CUBE MOBIL 980 L MIT ELEKTROPUMPE

				Elektropumpenausführung						
				Bipump 12 V**		Cematic Duo 24/12 V		Cematic 230 V		
Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
980 Basic	980	130 x 112 x 118	123	11632	2.790,–	11634	2.545,–	11636	2.415,–	
980 Premium	980	130 x 112 x 118	145	11633	3.820,–	11635	3.660,–	11637	3.440,–	

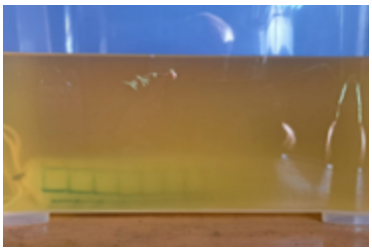
* Pumpenleistung bei freiem Auslauf. Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.
*** Bitte beachten Sie, dass die Transportzulassung für alle Kunststoff-IBC zeitlich auf 5 Jahre begrenzt ist.
** mit Automatik-Zapfpistole A80 fastfill

Wasserabsorber für Diesel PG 4

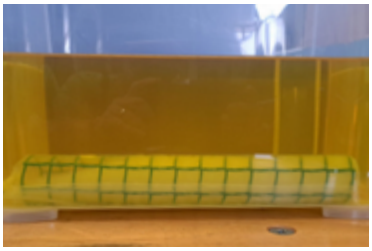
NEU

Vermeiden Sie Reparaturen, Maschinenausfall und Kosten durch Dieselpest oder Rost im Kraftstoffsystem, indem Sie das verursachende Wasser aus dem Diesel entfernen. Ein Granulat im Beutel bindet freies und gelöstes Wasser sowie Mikropartikel.

- Einfache Anwendung im Tank
- Ungiftig und umweltfreundlich, macht Biozide und Additive überflüssig
- Verhindert Bakterien- und Pilzwachstum
- Verbessert die Dieselqualität und damit die Motorleistung
- Verlängert die Lagerfähigkeit von Diesel und Biodiesel
- Besonders empfohlen, wenn Aggregate längere Zeit nicht betrieben werden, z. B. Boote, Oldtimer oder Notstromgeneratoren



vorher



nachher

Der **Wasserabsorber S** ist empfohlen für Fahrzeugtanks und Tankstellen bis 1.000 Liter und passt durch Öffnungen ab 50 mm (2").
Die **Größe M** passt durch Öffnungen ab 80 mm (3").

Bezeichnung	Aufnahmekapazität in ml	Abmessung (d x l) cm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Wasserabsorber S	400	4,5 x 30	0,1	11969	60,–	
Wasserabsorber M	1.000	7,5 x 32	0,2	11970	80,–	

Öl-Abtropfmatte PG 4

Die mobile Abfüllfläche für die Baustellenbetankung

- innovatives Auffangsystem für Motoröl, Benzin, Diesel, HVO und Hydraulikflüssigkeiten (einschließlich Bio)
- Anwendung innen und außen möglich
- nimmt Öl auf, weist Wasser ab
- kann auch bei Regen eingesetzt werden

Eine saubere Lösung: die innovative Öl-Abtropfmatte in 3 Größen verfügbar

Bezeichnung	Maximale Aufnahmekapazität l	Abmessung (l x b) cm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Öl-Abtropfmatte M10	10	90 x 69	2	11638	195,–	
Öl-Abtropfmatte XL30	30	137 x 137	5	11639	495,–	
Öl-Abtropfmatte XXL40	44	218 x 137	8,5	11640	645,–	

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

CEMO DT MOBIL PRO hybrid 440 l
CEMO DT MOBIL PRO hybrid 440/50 l PG 4
NACH ADR 1.1.3.1 C)

DT-Mobil PRO hybrid und PRO hybrid COMBI
- Außenbehälter aus 3 mm Stahlblech lackiert, kran- und stapelbar, abschließbar
- mit Innentank für Diesel aus Polyethylen
- mit Füllstandsanzeiger

Ausführungen Basic:
- leistungsfähige Elektropumpe 12 V bzw. 24 V, selbstansaugend, 40 l/min
- 4 m Befüllschlauch DN 19
- Automatik-Zapfpistole

Ausführungen Premium:
- leistungsfähige Elektropumpe 12 V bzw. 24 V selbstansaugend 40 l/min
- Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 19
- Zähler K24
- Automatik-Zapfpistole

Ausführungen COMBI mit Zusatztank für AdBlue®:
mit Elektropumpe CENTRI SP30, 12 V, 4 m Befüllschlauch DN 19 und Automatik-Zapfpistole

440/50 l COMBI Basic mit Elektropumpe 12 V

440/50 l COMBI Basic mit Elektropumpe 12 V

440 l ohne Pumpe mit Schnellkupplung

440 l Basic mit Elektropumpe 12 V

440 l Premium mit Elektropumpe 12 V

DT-MOBIL PRO HYBRID 440 L UND PRO HYBRID COMBI 440/50 L

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
PRO hybrid 440 l ohne Pumpe, mit Schnellkupplung	440	125 x 87 x 107	196	11113	2.655,–	
PRO hybrid 440 l Basic mit Elektropumpe 12 V	440	125 x 87 x 107	202	11115	2.800,–	
PRO hybrid 440 l Basic mit Elektropumpe 24 V	440	125 x 87 x 107	203	11116	2.850,–	
PRO hybrid 440 l Premium mit Elektropumpe 12 V	440	125 x 87 x 107	215	11117	3.770,–	
PRO hybrid 440 l Premium mit Elektropumpe 24 V	440	125 x 87 x 107	216	11118	3.805,–	
PRO hybrid COMBI 440/50 l Basic mit Elektropumpe 12 V	440/50	125 x 87 x 107	208	11119	3.475,–	
PRO hybrid COMBI 440/50 l Basic mit Elektropumpe 24 V	440/50	125 x 87 x 107	209	11120	3.525,–	

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Zähler K24 für Diesel	11111	225,–	

Mobile COMBI-Tankanlagen
für Diesel und AdBlue®

Viele Praktiker suchen komplette, zeitsparende und einfach zu bedienende Lösungen für die gemeinsame Betankung von Diesel & AdBlue® vor Ort. Als Praxisbeispiel wird der Kombikanister (Kraftstoff und Öl) für die Motorsägen genannt. CEMO hat mit der DT-Mobil PRO COMBI die Wünsche der Profis konsequent umgesetzt.

- mit Transportzulassung nach ADR
- Inhalt 980 l, somit unter der Freigrenze von 1.000 l laut ADR 1.1.3.6.3
- auch ideal geeignet für Biodiesel und Diesel mit erhöhtem Biodieselanteil
- Ausführungen mit leistungsstarken Elektropumpen 12 V, 24 V und 230 V
- Innenbehälter mit integrierten Funktionselementen wie z. B. leistungsfähige Pumpen, Schlauchaufroller (mit Schlauch DN 25), Zähler und Filter mit Wasserabscheider, Zapfpistolenhalter, optional mit Schnellkupplungen für Zeltheizungen und Stromgeneratoren
- DT-Mobil PRO COMBI mit zweitem Innenbehälter aus Polyethylen, für AdBlue®, mit Elektropumpe CENTRI SP30
- Auffangvolumen 110 %
- zugelassen in Wasserschutzgebieten*
- Die Stahlbehälter werden grundiert und lackiert. Wir übernehmen eine Gewährleistung auf Durchrosten von 5 Jahren.

Video
Die CEMO COMBI-Tanks – zwei, die zusammen gehören

Ladebügel

für Kranhaken oder Greifer
Best.-Nr. 11112

optimale Raumnutzung

kubische Bauform, dadurch optimale Raumnutzung

hochwertig beschichtet

Außenbehälter aus 3 mm Stahlblech** lackiert – hochwertige Beschichtung.

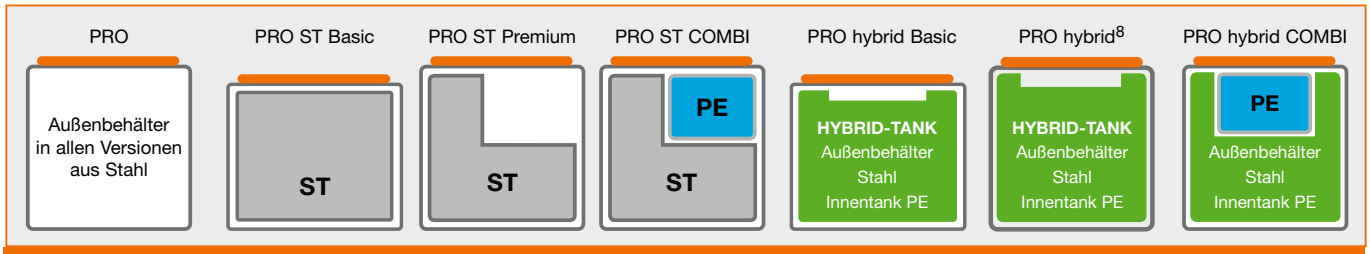
hohe Stabilität

Innenbehälter aus 3 mm Stahlblech lackiert, alternativ aus Polyethylen, mit integrierter Schwallwand.

transportfreundlich

Staplertaschen und Stapelecken mit Kranösen feuerverzinkt erleichtern den Transport und die Aufstellung. Der Tank ist 2-fach stapelbar.

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App



Das System DT-Mobil PRO und DT-Mobil PRO COMBI

DT-Mobil PRO ST COMBI 980/200 Premium Plus, mit Pumpe Bipump

abschließbar

Deckel diebstahlsicher abschließbar mit Stangenschloss. Bei DT MOBIL PRO ST und PRO hybrid 980 Basic Deckel abschließbar mit Vorhängeschloss.

Schlauchdurchführung

Für das Durchführen von Schläuchen und Kabeln.

leicht zu öffnen

Gasdruckfedern erleichtern das Öffnen und Schließen des Deckels.

platzsparend aufgeräumt

Sämtliche Armaturen sind innenliegend und dadurch geschützt.
Innenbehälter mit integrierten Funktionselementen patentrechtlich geschützt.

übersichtlich

optische Füllstandsanzeige

doppelte Sicherheit

Leckagesonde

* Die länderrechtlichen Aufstellbedingungen sind zu beachten – wir beraten Sie gern.
** Außenbehälter bei DT MOBIL PRO ST 980 Basic aus 2,5 mm Stahlblech.

Die Tankrevolution – der neue CEMO HYBRID-TANK

MOBILE TANKSTELLEN AUS STAHL MIT INNENTANK AUS PE

NEU

HYBRID-TANK
Außen Stahl – innen Polyethylen

Leichter
130 kg weniger Gewicht,
weniger Kraftstoffverbrauch beim Transport

Nachhaltiger
Klimafreundliche Herstellung,
weniger CO_2-Ausstoß als bei Vollstahl

Längere Zulassung
Einzigartig: ADR-Zulassung für 8 Jahre statt nur 5 Jahre

PE-Innentank austauschbar
Tauschservice inklusive Prüfzeugnis nach ADR

CEMO PRO mobil hybrid[8]
Der erste Kombinations-IBC in Deutschland, der eine Verlängerung der **ADR-Zulassung auf 8 Jahre** erwirkt hat.

CEMO PRO mobil hybrid Basic
Modellreihe mit niedrigerer Bauhöhe
Leichter als vergleichbare doppelwandige IBCs aus Stahl und dadurch weniger Kraftstoffverbrauch beim Transport.

CEMO PRO mobil hybrid
Generatortank
Anschlüsse mit Schnellkupplung für Zeltheizungen und Stromgeneratoren.

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

CEMO DT MOBIL PRO hybrid[8] PG 4

ADR-ZULASSUNG D/BAM 15151 MIT 8 JAHREN GÜLTIGKEIT

NEU

Dieseltankanlage DT MOBIL PRO hybrid[8]
mit Innentank für Diesel aus Polyethylen****

Ausführungen Basic:
- leistungsfähige Elektropumpe
- 4 m Befüllschlauch DN 25 (ohne Schlauchaufroller, Zähler und Filter)
- Automatik-Zapfpistole

Ausführungen Premium:
- leistungsfähige Elektropumpe
- Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 25
- Zähler K33
- Filter mit Wasserabscheider
- Automatik-Zapfpistole

Pumpen:
- Elektropumpe Bipump 12 V, 500 W, ca. 85 l/min***/**
- Elektropumpe Cematic Duo 24/12 V, 420 W, ca. 70/35 l/min***
- Elektropumpe Cematic 72, 230 V, 500 W, ca. 72 l/min***
- Handpumpe 60 l/min***

Wiederkehrende Prüfungen alle 2 ½ Jahre (siehe ADR 6.5.4.4.1 b und ADR 6.5.4.4.2 b).

DT-Mobil PRO hybrid[8] 980 Basic, mit Pumpe Cematic Duo

DT-Mobil PRO hybrid[8] 980 Premium, mit Pumpe Cematic Duo

DT-Mobil PRO hybrid[8] 980 mit Handpumpe 60 l/min

TOPSELLER

5% ERSPARNIS

DT MOBIL PRO hybrid[8] Basic Paket

- Inhalt 980 Liter
- mit Innentank für Diesel aus Polyethylen****
- 4 m Befüllschlauch DN 25 (ohne Schlauchaufroller, Zähler und Filter)
- Automatik-Zapfpistole
- Elektropumpe Bipump 12 V, 500 W, ca. 85 l/min***

Best.-Nr. 10787

HYBRID-TANK
Außenbehälter
Stahl
Innentank PE

DT-MOBIL PRO HYBRID[8] DIESELTANK OHNE PUMPE BZW. MIT HANDPUMPE

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
DT MOBIL PRO hybrid[8] 980 ohne Pumpe, mit Schnellkupplung	980	136 x 115 x 130	330	10937	3.545,–	
DT MOBIL PRO hybrid[8] 980 mit Handpumpe 60 l/min, 4 m Befüllschlauch DN 19, Zapfventil	980	136 x 115 x 130	335	11026	3.715,–	

DT-MOBIL PRO HYBRID[8] DIESELTANK MIT ELEKTROPUMPEN

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Elektropumpenausführung Diesel: Bipump 12 V** Best.-Nr.	Bipump 12 V** € o. MwSt.	Cematic Duo 24/12 V Best.-Nr.	Cematic Duo 24/12 V € o. MwSt.	Cematic 72, 230 V Best.-Nr.	Cematic 72, 230 V € o. MwSt.	Versand
PRO mobil hybrid[8] 980 Basic	980	136 x 115 x 130	365	10787	4.095,–	10797	3.950,–	10807	3.825,–	
PRO mobil hybrid[8] 980 Premium	980	136 x 115 x 130	385	10789	4.990,–	10799	4.850,–	10809	4.715,–	

*** Pumpenleistung bei freiem Auslauf. Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.
**** Bitte beachten Sie, dass die Transportzulassung für alle Kombinations-IBCs mit Kunststoffinnentank für Diesel zeitlich auf 5 Jahre begrenzt ist. Danach muss der Innentank erneuert werden. Wir bieten Ihnen diesen Tanktauschservice an.
** mit Automatik-Zapfpistole A80 fastfill

Zubehör und Ladebügel siehe S. 56.
Tanktauschservice siehe Seite 60.

CEMO DT MOBIL PRO hybrid Basic PG 4

MIT ADR-ZULASSUNG

NEU

Dieseltankanlage
DT MOBIL PRO hybrid Basic
- mit Innentank für Diesel aus Polyethylen****
- leistungsfähige Elektropumpe
- 4 m Befüllschlauch DN 25 (ohne Schlauchaufroller, Zähler und Filter)
- Automatik-Zapfpistole

Pumpen:
- Elektropumpe Bipump 12 V, 500 W, ca. 85 l/min***/**
- Elektropumpe Cematic Duo 24/12 V, 420 W, ca. 70/35 l/min***
- Elektropumpe Cematic 72, 230 V, 500 W, ca. 72 l/min***
- Handpumpe 60 l/min***
- Elektropumpe Cematic 56/18, 18 V, ca. 60 l/min. Reichweite max. 1.000 l mit einer Akkuladung 4 Ah. Akku und Ladegerät siehe Zubehör.

HYBRID-TANK
Außenbehälter
Stahl
Innentank PE

Wiederkehrende Prüfungen alle 2 ½ Jahre (siehe ADR 6.5.4.4.1 b und ADR 6.5.4.4.2 b).

DT MOBIL PRO hybrid
980 Basic, mit Pumpe Cematic 72

DT MOBIL PRO hybrid 980
mit Handpumpe 60 l/min

DT MOBIL PRO hybrid **Basic** mit
Elektropumpe Bipump 12 V

DT MOBIL PRO hybrid 980 **Basic**
mit Pumpe Cematic DUO

DT MOBIL PRO HYBRID DIESELTANK OHNE PUMPE BZW. MIT HANDPUMPE

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
CEMO DT MOBIL PRO hybrid 980 ohne Pumpe, mit Schnellkupplung	980	136 x 115 x 118	280	11666	3.065,–	
CEMO DT MOBIL PRO hybrid 980 mit Handpumpe 60 l/min, 4 m Befüllschlauch DN 19, Zapfventil	980	136 x 115 x 118	285	11667	3.240,–	

DT MOBIL PRO HYBRID DIESELTANK MIT ELEKTROPUMPEN

				Elektropumpenausführung Diesel								
				Bipump 12 V**		Cematic Duo 24/12 V		Cematic 72, 230 V		Cematic 56/18**		
Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
CEMO DT MOBIL PRO hybrid 980	980	136 x 115 x 118	315	11668	3.660,–	11669	3.495,–	11670	3.420,–	11931	3.765,–	

ZUBEHÖR DT MOBIL PRO HYBRID[8] UND HYBRID BASIC

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Zähler K33 für DT MOBIL PRO hybrid[8] und hybrid Basic	11874	225,–	
Grenzwertgeber für DT MOBIL PRO hybrid[8] und hybrid Basic	11672	75,–	
Ladebügel für Kranhaken oder Greifer	11112	875,–	
Klebeschilder-Set zur Nachrüstung	10261	25,–	

**** Bitte beachten Sie, dass die Transportzulassung für alle Kombinations-IBCs mit Kunststoffinnentank für Diesel mit Ausnahme der Modellreihe hybrid[8] zeitlich auf 5 Jahre begrenzt ist. Danach muss der Innentank erneuert werden. Wir bieten Ihnen diesen Tanktauschservice an. ** mit Automatik-Zapfpistole A80 fastfill

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

CEMO DT MOBIL PRO hybrid COMBI PG 4

MIT ADR-ZULASSUNG

NEU

DT-Mobil PRO hybrid COMBI
- mit Innentank für Diesel aus Polyethylen****
- ein Versorgungskabel für beide Pumpen

Ausführungen Basic:
siehe DT-Mobil PRO hybrid

Ausführungen Premium:
siehe DT-Mobil PRO hybrid
Ausnahme:
- Zähler K24 bei Ausführung DT-Mobil PRO hybrid COMBI 850/100 Premium

Zusatztank für AdBlue®:
- aus Polyethylen
- Elektropumpe CENTRI SP30, 12 V
- 5 m Befüllschlauch DN 19
- Automatik-Zapfpistole

Pumpen:
- Elektropumpe Bipump 12 V, 500 W, ca. 85 l/min***/**
- Elektropumpe Cematic Duo 24/12 V, 420 W, ca. 70/35 l/min***
- Elektropumpe Cematic 72, 230 V, 500 W, ca. 72 l/min***
- Elektropumpe CENTRI SP30 12 V, 220 W, ca. 25 l/min*** (bei den Ausführungen 24 V und 230 V mit Spannungswandler)

DT-Mobil PRO hybrid COMBI 850/100 Premium, mit Pumpe Cematic Duo

DT-Mobil PRO HYBRID COMBI 850/100 Basic, mit Pumpe Cematic Duo

Wiederkehrende Prüfungen alle 2½ Jahre (siehe ADR 6.5.4.4.1 b und ADR 6.5.4.4.2 b).

TOPSELLER

5% ERSPARNIS

DT-Mobil PRO hybrid COMBI Basic Paket

- Inhalt 850/100 Liter
- mit Innentank für Diesel aus Polyethylen****
- 4 m Befüllschlauch DN 25 (ohne Schlauchaufroller, Zähler, Filter)
- Automatik-Zapfpistole
- Elektropumpe Bipump 12 V, 500 W, ca. 85 l/min***

Best.-Nr. 10792
Zusatztank für AdBlue®, Details siehe unten

PE
Außenbehälter Stahl
Innentank PE

DT-MOBIL PRO HYBRID COMBI DIESEL-/ADBLUE®-TANK MIT ELEKTROPUMPE

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Elektropumpenausführung Diesel (AdBlue: CENTRI SP 30) Bipump 12 V** Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Cematic Duo 24/12 V Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Cematic 72, 230 V Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
PRO PE COMBI 850/100 Basic	850/100	136 x 115 x 130	360	10792	5.169,–	10802	5.130,–	10812	4.980,–	
PRO PE COMBI 850/100 Premium	850/100	136 x 115 x 130	380	10794	6.185,–	10804	6.225,–	10814	6.010,–	

ZUBEHÖR PASSEND FÜR DT-MOBIL PRO HYBRID UND DT-MOBIL PRO PE COMBI

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Zähler K24 für DT-Mobil PRO PE und PRO PE COMBI für Diesel	10905	315,–	
Klebeschilder-Set zur Nachrüstung	10261	25,–	

*** Pumpenleistung bei freiem Auslauf. Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.
**** Bitte beachten Sie, dass die Transportzulassung für alle Kombinations-IBCs mit Kunststoffinnentank für Diesel zeitlich auf 5 Jahre begrenzt ist. Danach muss der Innentank erneuert werden. Wir bieten Ihnen diesen Tanktauschservice an.
** mit Automatik-Zapfpistole A80 fastfill

Tanktauschservice siehe Seite 60.

CEMO DT MOBIL PRO ST PG 4

MIT ADR-ZULASSUNG

DT-Mobil PRO ST
- mit Innentank für Diesel aus 3 mm Stahlblech lackiert
- Zulassung zeitlich unbegrenzt
- mit Grenzwertgeber

Ausführungen Basic:
- leistungsfähige Elektropumpe
- 4 m Befüllschlauch DN 25 (ohne Schlauchaufroller, Zähler und Filter)
- Automatik-Zapfpistole

Ausführungen Premium:
- leistungsfähige Elektropumpe
- Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 25
- Zähler K33
- Filter mit Wasserabscheider
- Automatik-Zapfpistole

Ausführungen Premium Plus:
- leistungsfähige Elektropumpe
- Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 25
- Zähler mit Zugangskontrolle und Tankdatenverwaltungssystem „CMO 10“ für bis zu 250 Benutzer, inkl. 5 Benutzerschlüssel und 1 Masterschlüssel
- Filter mit Wasserabscheider
- Automatik-Zapfpistole

Ausführungen Premium Plus SIM:
wie Premium Plus, zusätzlich mit:
- Modem für Datenfernübertragung
- GPS-Funktion
- elektronische Inhaltsanzeige

Wiederkehrende Prüfungen alle 2½ Jahre (siehe ADR 6.5.4.4.1 b und ADR 6.5.4.4.2 b).

DT-Mobil PRO ST 980 Premium, mit Pumpe Cematic 72

Informationen zu **Premium Plus** und **Plus SIM** auf Seite 60.

Grenzwertgeber

PRO ST Premium

PRO ST Basic

Pumpen:
- Elektropumpe Bipump 12 V, 500 W, ca. 85 l/min***/**
- Elektropumpe Cematic Duo 24/12 V, 420 W, ca. 70/35 l/min***
- Elektropumpe Cematic 72, 230 V, 500 W, ca. 72 l/min***
- Elektropumpe Cematic 56/18, 18 V, ca. 60 l/min***. Reichweite max. 1.000 l mit einer Akkuladung 4 Ah. Akku und Ladegerät siehe Zubehör.
- Handpumpe 60 l/min***

DT-Mobil PRO ST 980 Basic, mit Pumpe Cematic 72

DT-Mobil PRO ST 980 Basic mit Handpumpe 60 l/min

DT-MOBIL PRO ST DIESELTANK OHNE PUMPE BZW. MIT HANDPUMPE

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
DT-Mobil PRO ST 980 Basic ohne Pumpe, mit Schnellkupplung	980	136 x 115 x 118	430	11401	4.305,–	
DT-Mobil PRO ST 980 Basic mit Handpumpe 60 l/min, 4 m Befüllschlauch DN 19, Zapfventil	980	136 x 115 x 118	440	11372	4.500,–	

DT-MOBIL PRO ST DIESELTANK MIT ELEKTROPUMPEN

				Elektropumpenausführung Diesel								
				Bipump 12V**		Cematic Duo 24/12 V		Cematic 72, 230 V		Cematic 56/18**		
Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
PRO ST 980 Basic	980	136 x 115 x 118	450	11369	4.915,–	11370	4.750,–	11371	4.610,–	11930	5.085,–	
PRO ST 980 Premium	980	136 x 115 x 130	525	11402	6.290,–	11403	6.130,–	11404	5.995,–	-	-	
PRO ST 980 Premium Plus	980	136 x 115 x 130	525	11405	7.155,–	11406	7.220,–	11407	6.890,–	-	-	
PRO ST 980 Premium Plus SIM	980	136 x 115 x 130	525	11408	8.225,–	11409	8.065,–	11410	7.835,–	-	-	

ZUBEHÖR PASSEND FÜR DT-MOBIL PRO ST OHNE PUMPE BZW. MIT HANDPUMPE

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Entnahmeleitung mit Schnellkupplungsset 1/2" (Vor- und Rücklauf)	11506	230,–	
Zählwerk K33 für DT Mobil PRO ST mit Handpumpe	11171	245,–	
Zählwerk K33 für DT Mobil PRO ST Basic	11423	205,–	
Filter mit Wasserabscheider für DT Mobil PRO ST Basic	11424	77,–	

*** Pumpenleistung bei freiem Auslauf. Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.
** mit Automatik-Zapfpistole A80 fastfill

Zubehör für **DT-MOBIL PRO ST** und **PRO ST COMBI** mit Elektropumpe s. S. 59.
Zubehör Ladebügel s. S. 56.

Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

CEMO DT MOBIL PRO ST COMBI PG 4

MIT ADR-ZULASSUNG

DT-Mobil PRO ST COMBI
- mit Innentank für Diesel aus 3 mm Stahlblech lackiert
- Zulassung zeitlich unbegrenzt
- mit Grenzwertgeber
- ein Versorgungskabel für beide Pumpen

Ausführungen Basic:
siehe DT-Mobil PRO ST

Ausführungen Premium:
- siehe DT-Mobil PRO ST

Ausführungen Premium Plus:
siehe DT-Mobil PRO ST

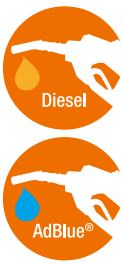
Ausführungen Premium Plus SIM:
siehe DT-Mobil PRO ST

Zusatztank für AdBlue®:
- aus Polyethylen
- Elektropumpe CENTRI SP30, 12 V
- 5 m Befüllschlauch DN 19
- Automatik-Zapfpistole

Wiederkehrende Prüfungen alle 2 ½ Jahre (siehe ADR 6.5.4.4.1 b und ADR 6.5.4.4.2 b).

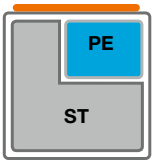
DT-Mobil PRO ST COMBI 980/200 Premium, mit Pumpe Bipump

Pumpen:
- Elektropumpe Bipump 12 V, 500 W, ca. 85 l/min***/**
- Elektropumpe Cematic Duo 24/12 V, 420 W, ca. 70/35 l/min***
- Elektropumpe Cematic 72, 230 V, 500 W, ca. 72 l/min***
- Elektropumpe CENTRI SP30 12 V, 220 W, ca. 25 l/min*** (bei den Ausführungen 24 V und 230 V mit Spannungswandler)



DT-Mobil PRO ST COMBI 980/200 Premium Plus, mit Pumpe Bipump

PRO ST COMBI



Grenzwertgeber

Zubehör Entnahmeleitung mit Schnellkupplungsset jeweils mit Gegenstück und Anschluss 1/2" AG für Vor- und Rücklauf passend zu mobilen Ölheizern und Generatoren

DT-MOBIL PRO ST COMBI **DIESEL-/ADBLUE®**-TANK MIT ELEKTROPUMPEN

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Elektropumpenausführung Diesel (AdBlue: CENTRI SP 30) Bipump 12 V** Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Cematic Duo 24/12 V Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Cematic 72, 230 V Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
PRO ST COMBI 980/200 Basic	980/200	136 x 115 x 130	510	11411	6.035,–	11412	5.770,–	11413	5.850,–	
PRO ST COMBI 980/200 Premium	980/200	136 x 115 x 130	535	11414	6.995,–	11415	6.985,–	11416	6.850,–	
PRO ST COMBI 980/200 Premium Plus	980/200	136 x 115 x 130	535	11417	7.910,–	11418	7.890,–	11419	7.765,–	
PRO ST COMBI 980/200 Premium Plus SIM	980/200	136 x 115 x 130	535	11420	8.965,–	11421	9.080,–	11422	8.845,–	

ZUBEHÖR PASSEND FÜR DT-MOBIL PRO ST UND DT-MOBIL PRO ST COMBI MIT ELEKTROPUMPE

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Zähler K 33 für DT-Mobil PRO ST COMBI mit Elektropumpe	10906	235,–	
Klebeschilder-Set zur Nachrüstung	10261	25,–	
Entnahmeleitung mit Schnellkupplungsset 1/2" (Vor- und Rücklauf)	11506	230,–	

*** Pumpenleistung bei freiem Auslauf. Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.
** mit Automatik-Zapfpistole A80 fastfill

Zubehör Ladebügel siehe Seite 56.

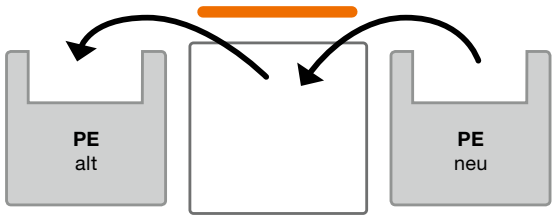
CEMO Tank-Tauschservice und Rundum-Sorglos-Paket für DT MOBIL PRO hybrid und DT MOBIL PRO ST COMBI PG 100

Die Transportzulassung für alle Kombinations-IBCs wie z. B. unsere PRO mobil hybrid und PRO mobil hybrid COMBI ist zeitlich auf 5 Jahre begrenzt.

Danach muss der Innentank für Diesel erneuert werden. Wir bieten diesen Tanktauschservice inkl. Prüfzeugnis nach ADR an.

Das hat für Sie folgende Vorteile:
- Die gemäß ADR 6.5.4.4.1 a) für alle metallenen IBC, alle starren Kunststoff-IBC und alle Kombinations-IBC geforderte Inspektion durch einen Sachverständigen nach 5 Jahren (Kosten ca. 260 €) ist im Tanktauschservice inbegriffen.
- Die komplette Tankanlage wird durch sachkundiges Personal überprüft.
- Eventuell zusätzlich erforderliche Reparaturarbeiten können kostengünstig miterledigt werden.

Zusätzlich bieten wir ein **10 Jahre Rundum-Sorglos-Paket** an.
Das Paket beinhaltet folgende Leistungen:
- Sachkundigenprüfung nach 2,5 und 7,5 Jahren
- Tank-Tauschservice nach 5 Jahren
- Organisation der Prüftermine



DT-Mobil PRO hybrid[8] 980
Basic, mit Pumpe Cematic Duo

DT-Mobil PRO hybrid COMBI 850/100
Basic, mit Pumpe Cematic Duo

Tausch des Innentanks

Fertig zur Auslieferung

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.
Tausch des Innentanks der Ausführungen PRO hybrid, inkl. Prüfzeugnis nach ADR	10874	955,–
Tausch des Innentanks der Ausführungen PRO hybrid COMBI, inkl. Prüfzeugnis nach ADR	10875	1.025,–
10 Jahre* Rundum-Sorglos-Paket (inklusive 2x Sachkundigenprüfung und Behältertausch nach ADR für Ausführung PRO hybrid	11287	auf Anfrage
10 Jahre* Rundum-Sorglos-Paket (inklusive 2x Sachkundigenprüfung und Behältertausch nach ADR für Ausführung PRO hybrid COMBI	11288	auf Anfrage
Sachverständigen-Prüfung (einmalige Wartung) 5-jährige Prüfung nach ADR 6.5.4.4.1 a) und ADR 6.5.4.4.2 b) **NEU**	11610	auf Anfrage

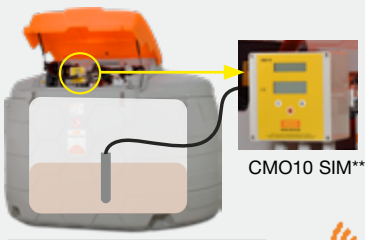
TANKANLAGEN PREMIUM **PLUS** UND **PLUS SIM**** MIT MANAGEMENTSYSTEM CMO 10

CMO10

Transaktion manuell lesen

Transaktion über RFID-Reader auf PC

CMO10 SIM***



Echtzeit-Füllstandsmessung

Konfiguration und SMS-Alarm

Automatische Echtzeitübertragung von Transaktionen und Tankinhalten über das GSM-Netzwerk

Server

Internet

* * gültig ab Herstelldatum *** SIM-Karte im Lieferumfang nicht enthalten.

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

CEMO DT MOBIL PG 4

Einzeltankanlage für den mobilen Einsatz im Freien und im Gebäude
Zulassung zeitlich unbegrenzt
- zugelassen nach ADR zum Transport
- Inhalt 400, 600 oder 980 Liter, somit unter der Freigrenze von 1000 Litern laut ADR Kapitel 1.1.3.6.3.
- verzinkt
- mit zwei Kranösen und Staplertaschen
- Schutzring für Pumpenanlage
- Peilstab
- Entnahmeleitung R 1", absperrbar
- Entlüftungsleitung R 1½", verschließbar
- Befüllstutzen R 2", verschließbar
- DT 980 mit Grenzwertgeber
- ab 5 Stück in Firmenfarbe möglich

Doppelwandige Ausführung:
- auch als Lagertank nach DIN 6623 zugelassen
- zugelassen in Wasserschutzgebieten*
- mit Leckanzeigegerät

Einwandige Ausführung:

Bei Verwendung in Wasserschutzgebieten ist eine Auffangwanne vorzusehen

Wiederkehrende Prüfungen alle 2½ Jahre (siehe ADR 6.5.4.4.1 b und ADR 6.5.4.4.2 b).

Ausführung mit Pumpenschrank doppelwandig, feuerverzinkt

TOPSELLER
5% ERSPARNIS
MOBILPAKET
Best.-Nr. 10287

Ausführung mit Pumpenhaube doppelwandig, feuerverzinkt (siehe auch Mobilpaket 980 l)

MOBILPAKET 980 L

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
DT-MOBIL 980 l doppelwandig, verzinkt, mit abschließbarer Pumpenhaube (Best.-Nr. 7386) und Elektropumpe 12 V, 50 l/min, mit Automatik-Zapfpistole und 4 m Befüllschlauch (Best.-Nr. 7981)	10287	4.720,–	

DT-MOBIL EINWANDIG, FEUERVERZINKT

DIESELTANKANLAGE WIE OBEN BESCHRIEBEN

Zulassungs-Nr.: D/BAM 6167/31A (400 l und 600 l), D/BAM 5454/31A (980 l)

	beidseitig feuerverzinkte Ausführung	Inhalt l	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
①	mit abschließbarer Pumpenhaube, komplett montiert (ohne Pumpe usw.)	400	95 x 95 x 147	146	7316	3.030,–	
		600	95 x 95 x 176	171,5	7314	3.130,–	
		980	120 x 120 x 177	179,5	7233	2.785,–	
②	mit abschließbarem Pumpenschrank, komplett montiert (ohne Pumpe usw.)	400	95 x 95 x 147	160	7746	3.085,–	
		600	95 x 95 x 177	185	7747	3.255,–	
		980	120 x 120 x 177	193	7748	3.220,–	

DT-MOBIL DOPPELWANDIG, FEUERVERZINKT

DIESELTANKANLAGE WIE OBEN BESCHRIEBEN

Zulassungs-Nr.: D/BAM 6599/31A (400 l und 600 l verzinkt), D/BAM 6600/31A (980 l verzinkt)

	beidseitig feuerverzinkte Ausführung	Inhalt l	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
①	mit abschließbarer Pumpenhaube, komplett montiert (ohne Pumpe usw.)	400	96 x 96 x 150	216	7577	4.010,–	
		600	96 x 96 x 177	258	7578	4.185,–	
		980	121 x 121 x 181	305	7386	4.450,–	
②	mit abschließbarem Pumpenschrank, komplett montiert (ohne Pumpe usw.)	400	96 x 96 x 150	229	7749	3.910,–	
		600	96 x 96 x 177	271	7750	4.255,–	
		980	121 x 121 x 181	318	7751	4.650,–	

* Die länderrechtlichen Aufstellbedingungen sind zu beachten – wir beraten Sie gern.

CEMO DT MOBIL PG 4

Einzeltankanlage für den mobilen Einsatz im Freien und im Gebäude
Zulassung zeitlich unbegrenzt
- zugelassen nach ADR zum Transport
- Inhalt 980 Liter, somit unter der Freigrenze von 1000 Litern laut ADR Kapitel 1.1.3.6.3.
- lackiert
- mit zwei Kranösen und Staplertaschen
- Schutzring für Pumpenanlage
- Peilstab
- Entnahmeleitung R 1", absperrbar
- Entlüftungsleitung R 1½", verschließbar
- Befüllstutzen R 2", verschließbar
- DT 980 mit Grenzwertgeber
- ab 5 Stück in Firmenfarbe möglich

Doppelwandige Ausführung:
- auch als Lagertank nach DIN 6623 zugelassen
- zugelassen in Wasserschutzgebieten*
- mit Leckanzeigegerät

Einwandige Ausführung:
Bei Verwendung in Wasserschutzgebieten ist eine Auffangwanne vorzusehen

Wiederkehrende Prüfungen alle 2½ Jahre (siehe ADR 6.5.4.4.1 b und ADR 6.5.4.4.2 b).

Ausführung mit Pumpenhaube doppelwandig lackiert (siehe auch Mobilpaket 980 l)

TOPSELLER
5% ERSPARNIS
MOBILPAKET
Best.-Nr. 7216 + 7858

MOBILPAKET 980 L

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
DT-MOBIL 980 l einwandig, lackiert, mit abschließbarer Pumpenhaube (Best.-Nr. 8587) und Elektropumpe 12 V, 50 l/min, mit Automatik-Zapfpistole und 4 m Befüllschlauch (Best.-Nr. 7981)	7216	2.965,–	
DT-MOBIL 980 l doppelwandig, lackiert, mit abschließbarer Pumpenhaube (Best.-Nr. 7384) und Elektropumpe 12 V, 50 l/min, mit Automatik-Zapfpistole und 4 m Befüllschlauch (Best.-Nr. 7981)	7858	4.545,–	

DT-MOBIL EINWANDIG, LACKIERT

DIESELTANKANLAGE WIE OBEN BESCHRIEBEN
Zulassungs-Nr.: D/BAM 5454/31A (980 l)

auch für Biodiesel Pflanzenöle

	lackierte Ausführung***	Inhalt l	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
①	ohne Pumpenhaube, kompl. montiert (ohne Pumpe usw.)	980	120 x 120 x 126	175	8586	2.715,–	
②	mit abschließbarer Pumpenhaube, komplett montiert (ohne Pumpe usw.)	980	120 x 120 x 177	179,5	8587	3.105,–	

DT-MOBIL DOPPELWANDIG, LACKIERT

DIESELTANKANLAGE WIE OBEN BESCHRIEBEN
Zulassungs-Nr.: D/BAM 6600/31A (980 l lackiert)

auch für Biodiesel Pflanzenöle

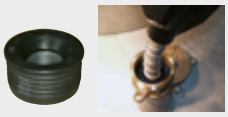
	lackierte Ausführung***	Inhalt l	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
①	ohne Pumpenhaube, komplett montiert (ohne Pumpe usw.)	980	122 x 122 x 141	300	7383	3.805,–	
②	mit abschließbarer Pumpenhaube, komplett montiert (ohne Pumpe usw.)	980	122 x 122 x 177	305	7384	4.190,–	
	Komplett-Montage der DT-Mobil mit Pumpe				8379	75,–	-

*Die länderrechtlichen Aufstellbedingungen sind zu beachten – wir beraten Sie gern.
*** Ab 5 Stück in Firmenfarbe möglich.

Preise und Lieferzeiten per CEMO-App

CEMO DT MOBIL PG 4

ZUBEHÖR PASSEND FÜR EIN- UND DOPPELWANDIGE MOBILE DIESELTANKANLAGEN PG 4

Bezeichnung		Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	abschließbare Pumpenhaube (in Variante B enthalten)	7219	385,–	
	abschließbarer Pumpenschrank mit Zapfpistolenhalter	7763	440,–	
	Handpumpe, 30 l/min, mit Handzapfventil und 4 m Befüllschlauch, Dichtung Viton (passend für Pumpenschrank oder ohne Pumpenhaube)	11683	1.145,–	
	Elektropumpe 12 V, 50 l/min, mit Automatik-Zapfpistole und 4 m Befüllschlauch	7981	595,–	
	Elektropumpe 24 V, 70 l/min, mit Automatik-Zapfpistole und 4 m Befüllschlauch (kann auch mit 12 V betrieben werden, die Pumpenleistung beträgt dann 35 l/min.) Sicher selbstansaugend nur bei Betrieb mit 24 V.	7982	525,–	
	Elektropumpe 18 V, 60 l/min, mit Automatik-Zapfpistole und 4 m Befüllschlauch CAS-Akkusystem, ohne Akku und Ladegerät (siehe S. 48) **NEU** Fördermenge mit einer Akkuladung 4 Ah ca. 1.000 l	11952	675,–	
	Elektropumpe 230 V, 50 l/min, mit Automatik-Zapfpistole und 4 m Befüllschlauch	7222	490,–	
	Elektropumpe 230 V, 80 l/min, mit LKW-Automatik-Zapfpistole und 6 m Befüllschlauch DN 25	10689	790,–	
	Zählwerk für Handpumpe und Elektropumpe	7753	155,–	
	Verlängerungsschlauch DN 19 für Elektropumpe ca. 50 l/min 2 m, mit 1" Anschluss	7071	79,–	
	4 m, mit 1" Anschluss	7072	120,–	
	Spritzschutz-Einsatz für DT-Mobil bei Zapfpistolen-Befüllung Zum einfacheren Befüllen mittels Zapfpistole. Als Abdichtelement zwischen Befüll- und Auslaufstutzen der Zapfpistole. Nach dem Befüllvorgang kann der Spritzschutz-Einsatz im Befüllstutzen verbleiben.	8272	22,–	
	Batteriekabel 2,3 m mit Euronormdose 3-polig	8194	150,–	
	Ratschen-Zurrgurt 35 mm x 3 m, 2-teilig mit Spitzhaken	8834	30,–	
	Klebeschilder-Set zur Nachrüstung der DT-Mobil und KS-Mobil	10261	25,–	

Weitere Schlauchlängen siehe Seite 122.

CEMO DT MOBIL liegend PG 4

Einzeltankanlage für den mobilen Einsatz im Freien und im Gebäude mit Zulassungs-Nr. PA-06-W 187
Zulassung zeitlich unbegrenzt

- zugelassen nach ADR zum Transport
- Größe 980 l zugelassen als Lagertank nach DIN 6624-2
- auch ideal geeignet für Biodiesel und Diesel mit erhöhtem Biodieselanteil
- zugelassen in Wasserschutzgebieten
- doppelwandig
- lackiert (ab 5 Stück in Firmenfarbe möglich)
- zwei Kranösen und Staplertaschen
- Peilstab, Grenzwertgeber und Leckanzeigegerät

Wiederkehrende Prüfung alle 2½ Jahre (siehe ADR 6.5.4.4.1 b und ADR 6.5.4.4.2 b).

Stabiler Staukasten:

- abschließbar, einbruchsicher
- Schutz gegen Beschädigung der Pumpenanlage
- Anlage 2-fach stapelbar in befülltem Zustand (Größe 980 l), geprüft mit 4-facher Sicherheit (6 t)
- Entnahmeleitung R 1", absperrbar
- Entlüftungsleitung R 1½", verschließbar
- Befüllstutzen R 2", verschließbar

auch für
Biodiesel
Pflanzenöle

EXTREM ROBUST

2 x 3 mm STAHLBLECH

980 l

3.000 l

DT-MOBIL DOPPELWANDIG, LIEGEND

Bezeichnung	Inhalt l	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
980 l doppelwandig liegend	980	136 x 105 x 160	450	7765	6.515,–	
2000 l doppelwandig liegend*	2000	190 x 130 x 185	650	8837	7.775,–	
2500 l doppelwandig liegend*	2500	240 x 130 x 185	750	8838	7.980,–	
3000 l doppelwandig liegend*	3000	170 x 165 x 220	780	8839	8.955,–	

*auftragsbezogene Fertigung

ZUBEHÖR

Bezeichnung		Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Elektropumpe 12 V, 50 l/min, mit Automatik-Zapfpistole und 4 m Befüllschlauch	7981	595,–	
	Elektropumpe 24 V, 70 l/min, mit Automatik-Zapfpistole und 4 m Befüllschlauch (kann auch mit 12 V betrieben werden, die Pumpenleistung beträgt dann 35 l/min.) Sicher selbstansaugend nur bei Betrieb mit 24 V.	7982	525,–	
	Elektropumpe 230 V, 50 l/min, mit Automatik-Zapfpistole und 4 m Befüllschlauch	7222	490,–	
	Elektropumpe 230 V, 80 l/min, mit LKW-Automatik-Zapfpistole und 6 m Befüllschlauch DN 25	10689	790,–	
	Zählwerk für Elektropumpe	7753	155,–	

Weiteres Zubehör siehe Seite 63.

Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

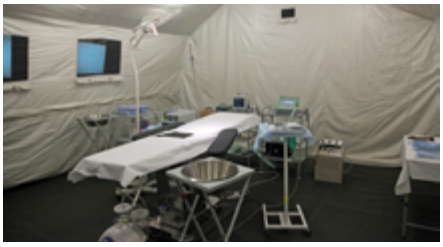
Zuverlässige Energieversorgung für mobile Heizgeräte und Generatoren

Mobile Diesel- und Heizöltanks für Heizgebläse und Stromgeneratoren

Indoor und Outdoor

Transportfreundlich mit Reifen, Staplertaschen oder Fußpalette

Fassungsvolumen von 60 Liter bis 1.500 Liter



CEMO MULTI Tank PG 4

Einzeltank

- aus HDPE mit integrierter verzinkter Stahlblech-Auffangwanne
- mit fest verbundener Stahlblechpalette zum Unterfahren mit Gabelstaplern oder Hubwagen von vier Seiten
- serienmäßiges Zubehör wie Füllstandsanzeige, optische Leckageanzeige, integrierte Tragegriffe
- befüllbar mit Zapfpistole (außer MULTI-Tank 1500 l)
- ohne Pumpe
- zur Lagerung von Diesel, RME, auch in Wasserschutzgebieten ohne Auffangwanne*
- zugelassen zur Aufstellung im Gebäude

Besondere Vorteile:

- zugelassen für den Transport nach ADR, ohne aufgebaute Pumpe – wiederkehrende Prüfung nach 2½ Jahren (siehe ADR 6.5.4.4.1 b und ADR 6.5.4.4.2 b).***
- tiefer Schwerpunkt erhöht die Standsicherheit und verbessert das Handling/Transport.

Fußpaletten mit Anfahrschutz

Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Lager- und Transport-Zulassungs-Nr.	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
400	73 x 74 x 117	Z-40.21-365 / D/BAM 6403/31 HA1	55	7536	880,–	
750	98 x 80 x 146	Z-40.21-288 / D/BAM 11580/31 HA1	82	7381	1.110,–	
1000	128 x 80 x 147	Z-40.21-288 / D/BAM 11581/31 HA1	100	7382	1.230,–	
1500	164 x 80 x 191	Z-40.21-432 / D/BAM 6404/31 HA1	165	7539	1.955,–	

* Die länderrechtlichen Aufstellbedingungen sind zu beachten. Wir beraten Sie gern.
*** Die Transportzulassung für alle Kunststoff-IBC ist zeitlich auf 5 Jahre begrenzt.

Zubehör siehe Seite 29.

CEMO Diesel- und Heizöl-Trolley PG 4

Die mobile Lösung für die Versorgung von Heizungsanlagen und Generatoren.
Nutzen Sie den Trolley z. B. im Falle der Notversorgung wenn der Heizöltank getauscht wird.

Diesel and Heizöl-Trolley 60 l und 100 l
- zulässig für den Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1 c)
- Behälter aus Polyethylen mit integriertem Handgriff und Tragegriffen
- Füllstutzen mit integrierter Be- und Entlüftung
- Entnahmeleitung mit Schnellkupplung 3/8" mit Gegenstück
- Rücklaufleitung mit Schnellkupplung 3/8" mit Gegenstück
- große Räder, Ø 240 mm (60 l) bzw. Ø 300 mm (100 l) für einfaches Handling im Gelände und über Treppen
- Schwallwand integriert
- Integrierte Vertiefung zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes (100 l)

60 l 100 l

Bezeichnung / Inhalt	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Diesel- und Heizöl-Trolley 60 l mit Schnellkupplung	90 x 53 x 38	12	10526	455,–	
Diesel- und Heizöl-Trolley 100 l mit Schnellkupplung	100 x 59 x 43	17	10527	520,–	

CEMO DT MOBIL Easy Generatortank PG 4

Die innovative Diesel- und Heizöl-Tankanlage mit einer Vielzahl an Vorteilen.
Transportfreundlich durch robusten Aufbau, Verzurr-Möglichkeit und Unterfahrbarkeit.

DT-Mobil Easy Generatortank
- 980 Liter:
  zugelassen für den Transport nach ADR*
  210 und 440 Liter:
  zulässig für den Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1 c)
- Füllstutzen integriert
- integrierte Belüftung mit Druckentlastung
- integrierte Staplertaschen und Tragegriffe
- integrierte Vertiefungen (210 l und 440 l) bzw. Ösen (980 l) zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes
- 980 Liter: inkl. Klappdeckel und Füllstandanzeiger
  210 und 440 Liter: inklusive Klappdeckel

Vorlauf Rücklauf

Schnellkupplungsset jeweils mit Gegenstück und Anschluss 1/2" IG für Vor- und Rücklauf passend zu mobilen Ölheizern und Generatoren

210 l 440 l 980 l

Bezeichnung	Inhalt l	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.- Nr.	€ o. MwSt.	Versand
210 Generatortank	210	78,5 x 59,5 x 68,5	21	11374	505,–	
440 Generatortank	440	118 x 80 x 71	36	11375	715,–	
980 Generatortank	980	127 x 107 x 112	95	11376	1.495,–	

* Bitte beachten Sie, dass die Transportzulassung für alle Kombinations-IBCs mit Kunststoffinnentank für Diesel zeitlich auf 5 Jahre begrenzt ist.

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

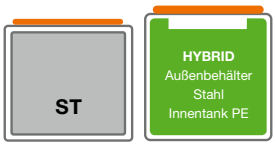
CEMO DT MOBIL PRO hybrid Generatortank PG 4
CEMO CUBE mobil Generatortank PG 4

Die extrem hohe Stabilität durch den Stahl-Außenbehälter mit feuerverzinkten Stahl-Staplertaschen und Stapelecken mit Kranösen zeichnen unseren DT-Mobil PRO Tank aus.
Der neue CUBE-Tank Mobil besticht mit seiner PE-Auffangwanne durch ein geringeres Gewicht.

- Transportzulassung nach ADR (980 l)
- Anschlüsse mit Schnellkupplung für Zeltheizungen und Stromgeneratoren
- PRO mobil hybrid 440 Generatortank: mit Innentank für Diesel aus Polyethylen zulässig nach ADR 1.1.3.1 c) mit 2 Anschlüssen mit Schnellkupplung
- PRO mobil hybrid 980 Generatortank: mit Innentank für Diesel aus Polyethylen*** mit 2 Anschlüssen mit Schnellkupplung (1 x Vorlauf, 1 x Rücklauf)
- DT-Mobil PRO **ST** 980 Generatortank: Zulassung zeitlich unbegrenzt, mit Innentank für Diesel aus 3 mm Stahlblech lackiert, mit 4 Anschlüssen mit Schnellkupplung (2 x Vorlauf, 2 x Rücklauf), mit Grenzwertgeber
- PRO mobil hybrid8 980 Generatortank: mit Innentank für Diesel aus Polyethylen*** mit 2 Anschlüssen mit Schnellkupplung (1 x Vorlauf, 1 x Rücklauf)
- CUBE Mobil Generatortank 980: mit Innentank und Auffangwanne aus Polyethylen*** mit 2 Anschlüssen mit Schnellkupplung (1 x Vorlauf, 1 x Rücklauf)

Wiederkehrende Prüfungen alle 2 ½ Jahre (siehe ADR 6.5.4.4.1 b und ADR 6.5.4.4.2 b).

DT-Mobil PRO Außenbehälter aus Stahl, Innenbehälter aus Stahl oder PE



Schnellkupplungsset jeweils mit Gegenstück und Anschluss 1/2" IG für Vor- und Rücklauf passend zu mobilen Ölheizern und Generatoren

DT-Mobil PRO ST 980 Generatortank

CUBE Mobil 980 Generatortank mit 2 Anschlüssen

DT-Mobil PRO hybrid[8] 980 Generatortank mit zwei Anschlüssen

DT-Mobil PRO ST 980 Basic Generatortank mit vier Anschlüssen

geschützte Schlauchdurchführung

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
DT MOBIL PRO hybrid 440 Generatortank mit 2 Anschlüssen mit Schnellkupplung (1 x Vorlauf, 1 x Rücklauf)	440	125 x 87 x 107	196	11378	2.675,–	
DT MOBIL PRO hybrid[8] 980 Generatortank mit 2 Anschlüssen mit Schnellkupplung (1 x Vorlauf, 1 x Rücklauf)	980	136 x 115 x 130	325	11377	3.830,–	
PRO ST 980 Generatortank mit 4 Anschlüssen mit Schnellkupplung (2 x Vorlauf, 2 x Rücklauf)	980	136 x 115 x 118	430	11373	4.675,–	
DT MOBIL PRO hybrid 980 Generatortank mit 4 Anschlüssen mit Schnellkupplung (2 x Vorlauf, 2 x Rücklauf)	980	136 x 115 x 118	280	11671	3.175,–	
CUBE Mobil 980 Generatortank mit 2 Anschlüssen mit Schnellkupplung	980	130 x 112 x 118	100	11679	2.005,–	

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Entnahmeleitung mit Schnellkupplungsset 1/2" (Vor- und Rücklauf) für DT-Mobil PRO ST	11506	230,–	

*** Bitte beachten Sie, dass die Transportzulassung für alle Kombinations-IBCs mit Kunststoffinnentank für Diesel zeitlich auf 5 Jahre begrenzt ist. Danach muss der Innentank erneuert werden. Wir bieten Ihnen diesen Tanktauschservice an.

TANKTAUSCHSERVICE siehe Seite 60.

Zubehör Ladebügel siehe Seite 56.

TANKANLAGEN FÜR BENZIN

Tankanlagen für Benzin (S. 70–77)

Kanister

- 10 l bis 25 l
- Varianten mit Ex-Schutz-Füllung
- Varianten mit Zapfpistolenpumpe

75

Flugfeld-Tankanlagen auf Anfrage.

Flammendurch-schlagsicherung

CEMO Kraftstofftrolley

- 60 l + 95 l
- Mobile Kraftstofftankanlage
- zulässig für den Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1 c)
- Behälter aus elektrisch leitfähigem hochvernetztem Polyethylen
- mit Flammendurchschlagsicherung
- mit großen geländegängigen Rädern

76

CEMO KS MOBIL Easy

- 120 l + 190 l + 330 l
- Mobile Kraftstofftankanlage
- zugelassen für den Transport nach ADR
- aus elektrisch leitfähigem hochvernetztem Polyethylen
- mit explosionsunterdrückendem Einsatz, patentrechtlich geschützt

76
77

explosionsdruck-stoßfeste Bauweise

CEMO KS MOBIL

- 90 l–300 l
- Mobile Kraftstofftankanlage
- zugelassen für den Transport nach ADR
- explosionsdruckstoßfeste Bauweise

74

CEMO KS MOBIL

- 400 l–980 l
- Mobile Kraftstofftankanlage, auch für Benzin geeignet
- zugelassen für Transport und Lagerung zur Aufstellung im Freien und Gebäude nach ADR
- auch in Wasserschutzgebieten ohne Auffangwanne zugelassen
- explosionsdruckstoßfeste Bauweise

72

Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

Tankanlagen für Benzin

WICHTIGE GESETZLICHE BESTIMMUNGEN FÜR DEN UMGANG MIT BENZIN

Die Anforderungen an den Umgang mit Benzin (H 224) sind mit denen von Dieselkraftstoff (H 226) vergleichbar, jedoch noch etwas strenger gefasst. Die erhöhten Anforderungen begründen sich aus der meist höheren Wassergefährdungsklasse nach WHG und dem niedrigeren Flammpunkt (extrem entzündbare Flüssigkeit nach GHS) von Benzin. Im Folgenden soll auf die erhöhten Anforderungen eingegangen werden.

Lagerung von Benzin

Bei der Lagerung von Benzin sind viele Gesetze und Verordnungen zu beachten. Auszugsweise sind hier die Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV), das Wasserhaushaltsgesetz (WHG), die Technische Regel Gefahrstoffe (TRGS) und die Garagenverordnung genannt.

In diesen Regelwerken sind die zulässigen Lagermengen, die Anforderungen an die Lagerstätten sowie die erforderliche Gefährdungsbeurteilung durch den Arbeitgeber klar definiert. Diese sind in nachfolgender Tabelle übersichtlich zusammengefasst. Für Lagertanks ab einer Größe von 200 l wird eine Rückhalteeinrichtung gefordert, wenn sie nicht doppelwandig ausgeführt sind.

Lagerung	TRGS 510	BetrSichV	WHG	Garagenverordnung
in Wohnungen	nein			
im Keller	nicht geregelt			
im Verkaufsraum	nicht geregelt	Gefährdungsbeurteilung wegen Explosionsgefahr erforderlich		
im Arbeitsraum	bis 10 l gilt die Kleinmengenregelung, über 10 l im Sicherheitsschrank F90 oder Gefahrstofflager		Allgemeine Sorgfaltspflicht nach § 5 und Besorgnisgrundsatz § 62	
in der Garage				20 l in Kleingaragen bis 100 m², in größeren Garagen nicht zulässig
im Freien	bei aktiver Lagerung Abstand von 10 m, bei passiver Lagerung bis 200 l Abstand 3 m, bei passiver Lagerung bis <1000 l Abstand 5 m zum Gebäude	Gefährdungsbeurteilung wegen Explosionsgefahr erforderlich		

Transport von Benzin

Beim Transport von Benzin sind über die Anforderungen zum Transport von Dieselkraftstoff (siehe Seite 36 hinaus noch folgende Punkte zu beachten:

- Höchstmenge gemäß Tabelle 1.1.3.6 ADR (1000-Punkte-Regelung) sind 333 l. Bei größeren Mengen ist generell ein Gefahrgutführerschein erforderlich und die Handwerkerregelung nach ADR 1.1.3.1 c) kann nicht mehr in Anspruch genommen werden.
- Mobile Benzintankstellen mit ADR-Zulassung benötigen diese für die Verpackungsgruppe II und III.

Um- und Abfüllen von Benzin

Die Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) ist die deutsche Umsetzung der europäischen Richtlinie 95/63/EG und regelt die Bereitstellung von Arbeitsmitteln durch den Arbeitgeber. Hierzu gehört auch die Gefährdungsbeurteilung der Arbeitsmittel, welche die Beurteilung der Explosionsgefährdung nach TRBS 2152 Teil 1 mit einschließt. Kann die Bildung gefährlicher explosionsfähiger Atmosphären nicht sicher verhindert werden, hat der Arbeitgeber folgendes zu beurteilen:

1. die Wahrscheinlichkeit und Dauer des Auftretens gefährlicher explosionsfähiger Atmosphäre,
2. die Wahrscheinlichkeit des Vorhandenseins oder der Entstehung und des Wirksamwerdens von Zündquellen einschließlich elektrostatischer Entladungen und
3. das Ausmaß der zu erwartenden Auswirkungen von Explosionen.

Die Beurteilung muss sich auf die konkreten örtlichen und betrieblichen Verhältnisse beziehen.

Hinweis: Mehr als 10 Liter zusammenhängende explosionsfähige Atmosphäre muss in geschlossenen Räumen unabhängig von der Raumgröße grundsätzlich als gefährliche explosionsfähige Atmosphäre angesehen werden.

Was bedeutet das für Sie in der täglichen Praxis?

Generell müssen Um- und Abfüllvorgänge mit Benzin in gut belüfteten Räumen oder im Freien durchgeführt werden.
Laut Betriebssicherheitsverordnung sollten Sie nur Geräte/Arbeitsmittel die dem Stand der Technik entsprechen zur Verfügung stellen. Zudem sollten Sie beim Umgang mit Benzin besonders auf die Gefährdungsbeurteilung achten. Die beste Möglichkeit die Gefährdung zu reduzieren, ist eine zusammenhängende explosionsfähige Atmosphäre von mehr als 10 Litern erst gar nicht entstehen zu lassen. Dies lässt sich im Inneren von Behältern im Gebrauch mit dem heutigen Stand der Technik nur durch explosionsunterdrückende Einsätze erreichen. Eine andere Möglichkeit ist, mittels Flammendurchschlagsicherung in den Behälteröffnungen zu verhindern, dass die explosionsfähige Atmosphäre durch einen Zündfunken gezündet wird.

Ist der Behälter explosionsdruckstoßfest ausgeführt, so ist bis zu einer Behältergröße von 1000 l weder ein explosionsunterdrückender Einsatz noch eine Flammendurchschlagsicherung erforderlich. Explosionsdruckstoßfeste Behälter sind in der Regel aus dickwandigem Stahlblech hergestellt, was den Nachteil hat, dass sie dadurch sehr schwer sind.

Sollten Sie Arbeitsmittel einsetzen, welche weder mit explosionsunterdrückenden Einsätzen, noch mit einer Flammendurchschlagsicherung, noch explosionsdruckstoßfest ausgeführt sind, ist besonders die Wahrscheinlichkeit des Vorhandenseins oder der Entstehung und des Wirksamwerdens von Zündquellen, einschließlich elektrostatischer Entladungen, zu beurteilen. Dies fällt bei wechselnden Arbeitsorten (Wald, Straße, Baustellen oder in der Werkstatt) in der Praxis sehr schwer. In der Regel lässt sich das Entstehen von Zündquellen und elektrostatischer Aufladung nicht gänzlich verhindern und damit sicher genug ausschließen.

Daher empfehlen wir, Kanister oder Behälter > 10 l, welche nicht explosionsdruckstoßfest ausgeführt sind, mit explosionsunterdrückenden Einsätzen oder Flammendurchschlagsicherungen einzusetzen.
Wichtige Informationen für die Gefährdungsbeurteilung erhalten Sie mit den Betriebsanleitungen der CEMO-Benzintankanlagen. Damit fällt es Ihnen leichter, Ihre Verpflichtungen als Arbeitgeber zu erfüllen.

CEMO KS MOBIL PG 4
Kraftstofftankanlagen, stationär und mobil

Einzeltankanlage KS-MOBIL doppelwandig mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung D/BAM 6599/31A (400 l und 600 l), D/BAM 6600/31A (980 l)

- für den mobilen Einsatz im Freien und im Gebäude
- Zulassungen zeitlich unbegrenzt
- zum Transport zugelassen nach ADR auch in Wasserschutzgebieten
- zugelassen als Lagertank nach DIN 6623
- zugelassen für Benzin
- Inhalt 400, 600 oder 980 Liter
- baumustergeprüft als Komplettanlage in allen Varianten
- Ausführung für Bioethanol auf Anfrage

Ausführung:
- doppelwandiger Stahlbehälter
- explosionsdruckstoßfeste Bauweise
- mit zwei Kranösen und Staplertaschen
- Schutzring für Pumpenanlage
- Peilstab
- Entnahmeleitung R 1", absperrbar
- Entlüftungsleitung R 2", absperrbar
- Befüllstutzen R 2", absperrbar
- mit Leckanzeigegerät
- mit Grenzwertgeber
- mit langem Entlüftungsrohr (3 m über Boden), abnehmbar

explosionsdruckstoß-feste Bauweise

Wiederkehrende Prüfung alle 2½ Jahre (siehe ADR 6.5.4.4.1 b und ADR 6.5.4.4.2 b).

Ausführung mit Pumpenschrank, doppelwandig, feuerverzinkt, baumustergeprüft

KS-MOBIL DOPPELWANDIG

beidseitig feuerverzinkte Ausführung		Inhalt l	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
①	ohne Pumpenhaube, kompl. montiert (ohne Pumpe usw.)	400	96 x 96 x 114	211	7754	4.580,–	
		600	96 x 96 x 141	253	7755	4.570,–	
		980	121 x 121 x 141	300	7756	4.960,–	
②	mit abschließbarem Pumpenschrank, komplett montiert (ohne Pumpe usw.)	400	96 x 96 x 150	229	7760	4.855,–	
		600	96 x 96 x 177	271	7761	5.050,–	
		980	121 x 121 x 181	318	7762	5.455,–	

ZUBEHÖR PASSEND FÜR MOBILE KRAFTSTOFFANLAGEN

Bezeichnung		Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	abschließbarer Pumpenschrank mit Zapfpistolenhalter (in Var. 2 enthalten)	7763	440,–	
	Zapfschlauch nach EN 1360 für Benzin zur Verlängerung oder als Ersatz, 4 m, einseitig Überwurfmutter, andere Seite 1" AG	8521	295,–	
	Automatik-Zapfpistole für Kraftstoffe, EN13012, ATEX, mit Drehgelenk 1" iG	10142	98,–	
	Klebeschilder-Set zur Nachrüstung der DT-Mobil und KS-Mobil	10261	25,–	

Nach TRGS 510 muss bei der aktiven Lagerung von Benzin ein Abstand zwischen dem Behälter und dem Gebäude von 10 m eingehalten werden, es sei denn, die Gebäudewand ist feuerbeständig ausgeführt oder zwischen dem Gebäude und dem Behälter sind feuerbeständige Bauteile in ausreichender Breite und Höhe vorhanden (z. B. F 90 Brandschutzlager). Nach der Betriebssicherheitsverordnung sind alle Tankstellen für Benzin erlaubnispflichtig (gilt nur für ortsfeste Anlagen). Wir beraten Sie gern.
Achtung: Die Freigrenze für Benzin liegt gemäß ADR Kapitel 1.1.3.6.3 bei 333 l (vereinfachte Anforderungen, z. B. kein Gefahrgutführerschein erforderlich).

*Die länderrechtlichen Aufstellbedingungen sind zu beachten – wir beraten Sie gern.

Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

Kraftstofftankanlagen, stationär und mobil PG 4

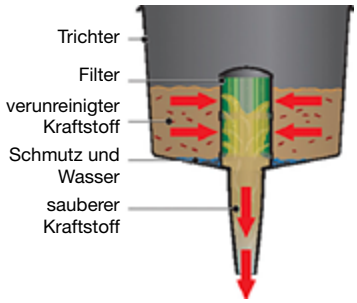
PUMPEN PASSEND FÜR KRAFTSTOFFANLAGEN

Bezeichnung		Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Handpumpe, 30 l/min, mit Handzapfventil, 4 m Befüllschlauch, Dichtung Viton	11683	1.145,–	
	Elektropumpe, ca. 40 l/min, ATEX, 12 V, mit Automatik-Zapfpistole, 4 m Befüllschlauch	10257	1.195,–	
	Elektropumpe, ca. 40 l/min, ATEX, 230 V, mit Automatik-Zapfpistole, 4 m Befüllschlauch	10259	1.225,–	
	Elektropumpe, ca. 40 l/min, mit Zähler, ATEX, 12 V, mit Automatik-Zapfpistole, 4 m Befüllschlauch	10258	1.545,–	
	Elektropumpe, ca. 40 l/min, mit Zähler, ATEX, 230 V, mit Automatik-Zapfpistole, 4 m Befüllschlauch	10260	1.560,–	
	Komplett-Montage der KS-Mobil mit Pumpe	8379	75,–	

Elektropumpen für Kraftstoffe werden ohne Anschlusskabel geliefert. Passendes Zubehör siehe Seite 130. Nach der Richtlinie 2009/104/EG (in Deutschland die Betriebssicherheitsverordnung BetrSichV) bzw. anderen gültigen nationalen Vorschriften muss der elektrische Anschluss fachgerecht und vorschriftsgemäß nach einer Gefährdungsbeurteilung durch den Betreiber vor Ort erfolgen.

Zubehör Trichter mit Filter und Wasserabscheider PG 4

Trichter mit Filter und Wasserabscheider, geeignet zur Flugzeug-betankung
Verschmutzung und Wasser in Kraftstoffen lassen sich praktisch nicht vermeiden. Das führt zu verstopften Filtern, Korrosion, Motorausfall oder sogar Motorschäden. Die Filtermembran des Trichters hält Schmutz und Wasser zuverlässig zurück. Dieses setzt sich am Boden ab und kann einfach entsorgt werden.



Bezeichnung		Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Trichter mit Wasserabscheider und Filter F3C, max. 13 l/min, elektrisch leitfähig	10515	50,–	
	Trichter mit Wasserabscheider und Filter F15C, max. 45 l/min, elektrisch leitfähig	10516	125,–	

CEMO KS MOBIL PG 4

MIT ADR-ZULASSUNG

KS-Mobil 90l, 200l und 300l
Zulassung D/BAM 13136/31A (90l),
D/BAM 13137/31A (200l),
D/BAM 15331/31A (300l)

- zugelassen zum Transport nach ADR
- Einzeltankanlage für den mobilen Einsatz im Freien und im Gebäude
- explosionsdruckstoßfeste Bauweise (TÜV-geprüft), daher auch zulässig für Benzin und Öl-/Benzin-Mischungen
- einwandiger Stahlbehälter aus 3 mm Stahlblech, lackiert
- mit Handgriffen, welche auch als Kranösen genutzt werden können
- mit Staplertaschen
- mit Pumpenkasten abschließbar
- Entnahmeleitung absperrbar
- Befüllstutzen 1½"
- Peilstab

Pumpe, montiert:

- Handpumpe 25 l/min., 1,5 m Abgabeschlauch (elektrisch leitfähig) und Zapfventil
- selbstsaugende, elektrische Pumpe 12 V, 25 l/min, mit ATEX-Zulassung, Automatik-Zapfpistole, 4 m Befüllschlauch (elektr. leitfähig) und 4,1 m Elektrokabel

Wiederkehrende Prüfung nach 2½ Jahren (siehe ADR 6.5.4.4.1 b und ADR 6.5.4.4.2 b).

KS-Mobil 300l mit Elektropumpe 12 V, 25 l/min, ATEX, Schlauchaufroller (Zubehör) und Automatik-Zapfpistole

Benzin und Benzingemische

explosionsdruckstoßfeste Bauweise

Pumpenkasten (KS-Mobil 200l) mit Elektropumpe 12 V, 25 l/min, ATEX, 4m Abgabeschlauch und Automatik-Zapfpistole

KS-Mobil 200l KS-Mobil 90l

Inhalt / Bezeichnung		Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
90l	mit Handpumpe 25 l/min	80 x 40 x 74	60	8840	1.680,–	
200l	mit Handpumpe 25 l/min	80 x 60 x 95	77	10025	2.750,–	
200l	mit Elektropumpe 12 V, 25 l/min, ATEX und Automatik-Zapfpistole	80 x 60 x 95	79	10755	3.650,–	
300l	mit Handpumpe 25 l/min	120 x 60 x 108	110	10994	3.665,–	
300l	mit Elektropumpe 12 V, 25 l/min, ATEX und Automatik-Zapfpistole	120 x 60 x 108	112	10995	4.465,–	

ZUBEHÖR FÜR KS-MOBIL 300 L

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Schlauchaufroller mit 10 m Schlauch DN 19, elektrisch leitfähig, für Benzin	10996	725,–	

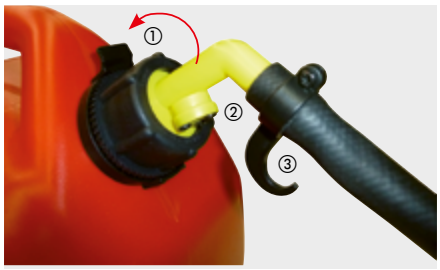
Preise und Lieferzeiten per CEMO-App

CEMO Kanister PG 4

Ex0-Kanister nicht explosiv
- mit ADR-Zulassung
- Behälter aus HD-PE
- mit explosionsunterdrückendem Einsatz, patentrechtlich geschützt
- erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen
- mit Kinder-Sicherheitsverschluss
- mit im Kanisterkörper integriertem Auslaufrohr
- passt in marktübliche Kanisterhalterung
- platzsparend stapelbar

Kanister 25 l mit Zapfpistolenpumpe
- Behälter 25 l aus HD-PE
- zugelassen für den Transport von Kraftstoff
- Handgriff für das Handling
- Zapfpistolenpumpe 7,5 l/min mit Feststellraste für den Abzugbügel
- 1,5 m Zapfschlauch

Ex0-Kanister 20 l und 10 l



① Gezackter Ring zur Sicherung der Verschlusskappe
② Belüftungsventil
③ Zapfpistolenhalter

Kanister 25 l mit Zapfpistolenpumpe

Bezeichnung / Inhalt	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Ex0-Kanister 10 l mit Ex-Schutz-Füllung	35 x 17 x 31	2	10268	65,–	
Ex0-Kanister 20 l mit Ex-Schutz-Füllung	35 x 17 x 49,5	3	10269	105,–	
Kanister 25 l mit Zapfpistolenpumpe	36 x 24 x 43	2,1	11367	105,–	

Wichtiger Hinweis:
alle Kraftstoff-Kanister sind vom Endverbraucher nach GHS/CLP-Verordnung mit Sicherheitshinweisen und Gefahrensymbolen (10 x 10 cm) zu kennzeichnen.

Kraftstofftrolley 53 l
- mit UN-Zulassung für Kraftstofftransport
- Behälter 53 l aus HD-PE mit Rädern und Handgriff zum Handling
- Zapfpistolenpumpe 7,5 l/min mit 3 m Zapfschlauch und mit Feststellraste für den Abzugbügel
- Schwallwand
- Befüllstutzen mit integrierter Entlüftung
- 2 Absperrhahnen zur problemlosen Demontage des Zapfschlauches
- integrierte Vertiefung zur Befestigung des Trolleys mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes

Bezeichnung / Inhalt	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Kraftstofftrolley 53 l	87 x 42 x 33	9	10047	240,–	

CEMO Kraftstofftrolley 60 und 95 l PG 4

- zulässig für den Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1 c)
- Behälter aus elektrisch leitfähigem hochvernetztem Polyethylen
- mit Flammendurchschlagsicherung
- integrierter Handgriff und Tragegriffe
- Füllstutzen mit integrierter Be- und Entlüftung
- Entnahmeleitung mit Absperrhahn
- mit Handpumpe 25 l/min und Zapfventil
- mit Elektropumpe 12 V, 25 l/min, Automatik-Zapfventil und 4,1 m Kabel mit Batteriepolklemmen
- Trolley 95 l: Räder Ø 300 mm, luftbereift, geländegängig; Zapfschlauch 3,2 m
- Trolley 60 l: Räder Ø 240 mm; Zapfschlauch 2,7 m
- Schwallwand
- Zapfpistolenhalter integriert
- Trolley 95 l: integrierte Vertiefung zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes

Flammendurchschlagsicherung

60 l mit Handpumpe

95 l mit Handpumpe

95 l mit Elektropumpe

Bezeichnung		Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Kraftstofftrolley Ex0*** 60 l, mit Handpumpe		90 x 53 x 38	18	10507	1.030,–	
Kraftstofftrolley Ex0*** 95 l, mit Handpumpe		100 x 59 x 43	20	10162	1.175,–	
Kraftstofftrolley Ex0*** 60 l, mit Elektropumpe		90 x 53 x 38	20	10508	1.490,–	
Kraftstofftrolley Ex0*** 95 l, mit Elektropumpe		100 x 59 x 43	22	10646	1.695,–	

*** mit Flammendurchschlagsicherung

CEMO KS MOBIL Easy 120 und 190 l PG 4

MIT ADR-ZULASSUNG

zugelassen zum Transport nach ADR D/BAM 14341/31H2
Wiederkehrende Prüfung nach 2½ Jahren (siehe ADR 6.5.4.4.1 b*** und ADR 6.5.4.4.2 b).
Komplett montiert.

Behälter:
- 120 l oder 190 l einwandig
- aus elektrisch leitfähigem hochvernetztem Polyethylen
- mit explosionsunterdrückendem Einsatz, patentrechtlich geschützt
- mit Peilstab zur Füllstandserkennung
- Zapfpistolenhalter integriert
- Füllstutzen integriert
- integrierte Belüftung und Druckentlastung
- integrierte Staplertaschen
- integrierte Tragegriffe
- integrierte Vertiefungen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes

Pumpe, montiert:
- Handpumpe 25 l/min., 2,7 m Abgabeschlauch DN 19 (elektrisch leitfähig) und Zapfventil
- selbstsaugende, elektrische Pumpe 12 V DC, 25 l/min, bzw. 230 V AC, 40 l/min, mit ATEX-Zulassung, Automatik-Zapfpistole, 4 m Befüllschlauch DN 19 (elektr. leitfähig) und 5 m Elektrokabel (Pumpe 230 V ohne Kabel)

KS-Mobil Easy 120 l mit Elektropumpe 12V

KS-Mobil Easy 190 l mit Handpumpe und Klappdeckel

explosionsunterdrückender Einsatz (patentrechtlich geschützt), dadurch keine explosionsfähige Atmosphäre im Inneren des Behälters.

*** Die Transportzulassung für alle Kunststoff-IBC ist zeitlich auf 5 Jahre begrenzt.

Preise und Lieferzeiten per CEMO-App

Mobile Kraftstofftankanlagen
CEMO KS MOBIL Easy 120 und 190 l PG 4
MIT ADR-ZULASSUNG

Inhalt / Bezeichnung	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
120 l mit Handpumpe	80 x 60 x 45	23	10091	1.195,–	
120 l mit Elektropumpe 12 V, 25 l/min, ATEX und Automatik-Zapfpistole	80 x 60 x 45	33	11498	1.500,–	
120 l mit Handpumpe und Klappdeckel	80 x 60 x 47	26	10092	1.295,–	
120 l mit Elektropumpe 12 V, 25 l/min, ATEX, Automatik-Zapfpistole und Klappdeckel	80 x 60 x 47	36	11499	1.610,–	
190 l mit Handpumpe	80 x 60 x 59	25	10093	1.445,–	
190 l mit Elektropumpe 12 V, 25 l/min, ATEX und Automatik-Zapfpistole	80 x 60 x 59	35	11500	1.775,–	
190 l mit Handpumpe und Klappdeckel	80 x 60 x 61	28	10094	1.560,–	
190 l mit Elektropumpe 12 V, 25 l/min, ATEX, Automatik-Zapfpistole und Klappdeckel	80 x 60 x 61	38	11501	1.890,–	
190 l mit Elektropumpe 230 V, 40 l/min, ATEX und Automatik-Zapfpistole	80 x 60 x 59	35	10458	1.955,–	

CEMO KS MOBIL Easy 330 l PG 4

Benzin und Benzingemische

Ausführung Basic und Premium
zugelassen für den Transport nach ADR D/BAM 15862/31H2
Wiederkehrende Prüfung nach 2½ Jahren (siehe ADR 6.5.4.4.1 b*** und ADR 6.5.4.4.2 b).

- kompakte Bauform, einfach zu bedienen
- alle Komponenten auf optimaler Arbeitshöhe
- Behälter aus elektrisch leitfähigem hochvernetztem Polyethylen
- Klappdeckel mit Hochstellscheren
- mit Flammendurchschlagsicherung
- mit Füllstandsanzeiger
- Zapfpistolenhalter integriert
- Füllstutzen integriert
- integrierte Belüftung und Druckentlastung
- integrierte Schwallwand
- integrierte Staplertaschen
- integrierte Tragegriffe
- integrierte Vertiefungen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transports
- mit selbstansaugender Elektropumpe 12 V DC, 25 l/min*, mit ATEX-Zulassung, Automatik-Zapfpistole und 5 m Elektrokabel
- komplett montiert

KS-Mobil Easy 330 l **Premium** mit Schlauchaufroller und verzinkter Stahlpalette

Flammendurchschlagsicherung (330 l)

Ausführung Basic
mit 4 m Befüllschlauch DN 19, elektrisch leitfähig, 2 m Erdungsleitung mit Polzange

Ausführung Premium
mit Schlauchaufroller mit 10 m Schlauch DN 19, elektrisch leitfähig, 10 m Erdungsleitung mit Polzange mit stabiler verzinkter Stahlpalette, 4-seitig unterfahrbar

KS-Mobil Easy 330 l **Basic**

Bezeichnung	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.
KS Mobil Easy 330 l Basic	118 x 79 x 57	42	11502	2.025,–
KS Mobil Easy 330 l Premium	144 x 80 x 67	84	11361	2.985,–

ZUBEHÖR

	Best.-Nr.	€ o. MwSt.
Digitaler Durchflusszähler K24 A ATEX zur Montage zwischen Befüllschlauch und Automatik-Zapfpistole	10411	420,–

* Pumpenleistung bei freiem Auslauf. Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.*** Die Transportzulassung für alle Kunststoff-IBC ist zeitlich auf 5 Jahre begrenzt.

TANKANLAGEN FÜR SCHMIERSTOFFE

CEMO CUBE PG 4
Stationäre Tankanlagen für Schmierstoffe

Schmierstoff-Kompaktanlagen, Basic und Premium
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-510

- integrierte Auffangwanne
- optische Leckageanzeige
- Befüllanschluss mit TW-Kupplung
- Überfüllsicherung
- Entlüftungskappe
- Füllstandsanzeiger
- Entnahmeleitung,
- Elektrozahnradpumpe 230 V, 9 l/min, 12 bar (*nicht eichfähig)
- Zapfpistolenhalter
- mit Klappdeckel zugelassen zur Aufstellung im Freien (Outdoor-Ausführung)
- komplett montiert

Elektropumpen (technische Daten)
Elektropumpe 230 V (nicht eichfähig*) Zahnradpumpe mit einer Förderleistung von 9 l/min, max. Förderdruck von 12 bar, geeignet für Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköle bis SAE 140

* siehe Informationen zur Mess- und Eichverordnung auf Seite 82.

CUBE-Schmierstofftank 1000 l Outdoor-Premium

Frischöl

Elektrozahnradpumpe 230 V, 9 l/min, 12 bar und digitaler Handdurchlaufzähler für Schmierstoffe (nicht eichfähig*)

CUBE-Schmierstofftank 1500 l Outdoor-Premium

Zubehör LED-Armaturenbeleuchtung

Zubehör Schlauchaufroller

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
CUBE-Tank Indoor Basic, 4 m Befüllschlauch, digitaler Handdurchlaufzähler, nicht eichfähig, ohne Klappdeckel	1000	120 x 80 x 174	140	10308	3.575,–	
	1500	120 x 115 x 174	170	10309	3.750,–	
CUBE-Tank Indoor Premium, Schlauchaufroller mit 15 m Befüllschlauch, digitaler Handdurchlaufzähler, nicht eichfähig, ohne Klappdeckel	1000	120 x 80 x 174	160	10310	4.215,–	
	1500	120 x 115 x 174	190	10311	4.340,–	
CUBE-Tank Outdoor Premium, Schlauchaufroller mit 15 m Befüllschlauch, digitaler Handdurchlaufzähler, nicht eichfähig, mit Klappdeckel	1000	120 x 80 x 180	175	10312	4.595,–	
	1500	120 x 115 x 180	205	10313	4.695,–	
	2500	120 x 180 x 180	260	10424	5.125,–	

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Klappdeckel orange, komplett mit Gasdruckfeder und Montagezubehör	10324	350,–	
Schlauchaufroller mit 15 m Befüllschlauch	10423	645,–	
LED-Armaturenbeleuchtung mit Bewegungssensor und Batterie	10378	65,–	

Preise und Lieferzeiten per CEMO-App

CEMO CUBE Altöltank PG 4

NEU

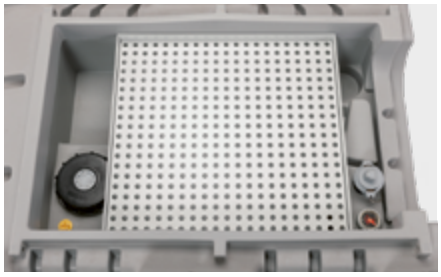
Altöl

Altöl-Kompaktanlagen Indoor und Outdoor
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-510 (1000 – 2500 l), Z-40.21-589 (980 l)

- integrierte Auffangwanne
- optische Leckageanzeige
- integrierter Einfülltrichter mit Schmutzsieb
- integrierte Abtropffläche für ölverschmutze Teile, wie z. B. Ölfilter
- Saugrohr mit TW-Kupplung
- Entlüftungskappe
- Füllstandsanzeiger
- zusätzl. Anschlüsse 2x1" (1000 l – 2500 l)
- mit Klappdeckel zugelassen zur Aufstellung im Freien (Outdoor-Ausführungen)
- komplett montiert

CUBE-Altöltank 1.000 l, Outdoor

CUBE-Altöltank 980 l, Outdoor



integrierte Einfüllschale mit Schmutzsieb und integrierte Abtropffläche für ölverschmutzte Teile (980 l)

integrierter Einfülltrichter mit Schmutzsieb und integrierte Abtropffläche für ölverschmutzte Teile (1000 l – 2500 l)

Zubehör Überfüllsicherung (nur notwendig bei Befüllung mit festem Anschluss)

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
CUBE-Altöltank Indoor, ohne Klappdeckel	980	130 x 112 x 118	104	11861	1.650,–	
	1000	120 x 80 x 174	125	10477	2.055,–	
	1500	120 x 115 x 174	155	10478	2.605,–	
	2500	120 x 180 x 174	210	10479	2.895,–	
CUBE-Altöltank Outdoor, mit Klappdeckel	980	130 x 112 x 118	116	11862	2.170,–	
	1000	120 x 80 x 180	140	10480	2.550,–	
	1500	120 x 115 x 180	170	10481	2.850,–	
	2500	120 x 180 x 180	225	10482	3.165,–	

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Überfüllsicherung komplett, Versorgungsspannung 230 V, bestehend aus: Niveaustandsgeber (Sondenlänge 250 mm) mit Verschraubungen R 1", Anzeigegerät (Warneinrichtung) mit Signalleuchte und Summer.	10703	475,–	

CEMO UNI PG 4
Stationäre Schmierstoff-Kompaktanlagen elektrisch

Einzeltank aus HDPE mit integrierter verzinkter Stahlblech-Auffangwanne, serienmäßiges Zubehör wie Palettenfuß, Füllstandsanzeige und optische Leckageanzeige, Sauggarnitur, Pumpe, Befüllschlauch und digitalem Handdurchlaufzähler.

Ohne Montage.
Zur oberirdischen Lagerung von Frischöl mit einem Flammpunkt >55 °C. Auch in Wasserschutzgebieten ohne Auffangwanne zur Aufstellung*** im Gebäude zugelassen.

Frischöl

Elektropumpen (technische Daten)
Elektropumpe 230 V (nicht eichfähig*)
Zahnradpumpe mit einer Förderleistung von 9 l/min, max. Förderdruck von 12 bar, geeignet für Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköle bis SAE 140

Elektropumpe 230 V (nicht eichfähig*) mit einer Förderleistung von 9 l/min und max. Förderdruck von 12 bar

* siehe Informationen zur Mess- und Eichverordnung

WICHTIGE INFORMATION ZUR MESS- UND EICHVERORDNUNG (AUSZUG)

Verordnung über das Inverkehrbringen und die Bereitstellung von Messgeräten auf dem Markt sowie über ihre Verwendung und Eichung (Mess- und Eichverordnung – MessEV)

§ 5

Vom Anwendungsbereich ausgenommene Verwendungen

(1) Auf Messgeräte oder Messwerte, die im geschäftlichen Verkehr verwendet werden, sind das Mess- und Eichgesetz und diese Verordnung nicht anzuwenden

6. **in Betrieben des Kraftfahrzeuggewerbes oder an öffentlichen Tankstellen zur Bestimmung des Volumens oder der Masse von Schmier- oder Getriebeöl,** Bremsflüssigkeit, Kältemittel für Klimaanlagen, Frostschutzmittel oder Scheibenwaschwasser

KOMPAKTANLAGEN MIT ELEKTROPUMPE

	Bezeichnung / Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Schlauch	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	UNI 750	108 x 77 x 167	4 m, Schlauchhalter	90	8251	2.000,–	
	UNI 750	108 x 77 x 187	15 m, offener Aufroller	108	8679	2.555,–	
①	UNI 1000	138 x 77 x 167	4 m, Schlauchhalter	114	8252	2.090,–	
②	UNI 1000	138 x 77 x 187	15 m, offener Aufroller	132	8680	2.690,–	
③	UNI 1500*	187 x 77 x 210	4 m, Schlauchhalter	168	8681	3.440,–	
④	UNI 1500*	212 x 77 x 210	15 m, offener Aufroller	188	8682	4.130,–	
	Komplett-Montage der Schmierstoff-Kompaktanlage ECO				10211	145,–	

Zubehör siehe Seite 133

* inkl. Befüllanschluss mit TW-Kupplung, Entlüftungskappe und Überfüllsicherung
*** Die länderrechtlichen Aufstellbedingungen sind zu beachten – wir beraten Sie gern.

Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

CEMO UNI | MULTI PG 4
Stationäre Tankanlagen für Schmierstoffe

Einzeltanks aus HDPE mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung
Einzeltanks mit integrierter verzinkter Stahlblech-Auffangwanne, serien-mäßiges Zubehör wie Füllstandsanzeige, optische Leckageanzeige, integrierte Tragegriffe, ohne Pumpe.
Zur Lagerung von Frisch- und Gebrauchtöl mit einem Flammpunkt > 55 °C auch in Wasserschutzgebieten ohne Auffangwanne* und zur Aufstellung im Gebäude zugelassen.
Niedrige Bauhöhe (bis 1.000 l), dadurch ist keine Trittstufe zum Einfüllen von Gebrauchtöl notwendig.

UNI-Tank
Einzeltank wie oben beschrieben mit Fußpalette.

MULTI-Tank
Einzeltank wie oben beschrieben mit fest verbundener Stahlblechpalette zum Unterfahren mit Gabelstaplern oder Hubwagen von vier Seiten.
Besondere Vorteile:

- zugelassen für den Transport nach ADR, ohne aufgebaute Pumpe. Wiederkehrende Prüfung nach 2½ Jahren (siehe ADR 6.5.4.4.1 b).***
- tiefer Schwerpunkt erhöht die Standsicherheit und verbessert das Handling/Transport

Frisch- und Gebrauchtöl

Fußpaletten mit Anfahrschutz

MULTI-Tank Baureihe

UNI-TANK

Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Zulassungs-Nr.	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
400	73 x 70 x 117	Z-40.21-365	50	7979	725,–	
750	98 x 77 x 142	Z-40.21-288	66	7379	775,–	
1000	128 x 77 x 142	Z-40.21-288	89	7380	865,–	
1500	163 x 77 x 185	Z-40.21-432	151	7881	1.620,–	

MULTI-TANK

Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Lager- und Transport-Zulassungs-Nr.	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
400	73 x 74 x 117	Z-40.21-365 / D/BAM 6403/31 HA1	55	7536	880,–	
750	98 x 80 x 146	Z-40.21-288 / D/BAM 11580/31 HA1	82	7381	1.110,–	
1000	128 x 80 x 147	Z-40.21-288 / D/BAM 11581/31 HA1	100	7382	1.230,–	
1500	164 x 80 x 191	Z-40.21-432 / D/BAM 6404/31 HA1	165	7539	1.955,–	

* Die länderrechtlichen Aufstellbedingungen sind zu beachten – wir beraten Sie gerne.
*** Die Transportzulassung für alle Kunststoff-IBC ist zeitlich auf 5 Jahre begrenzt.

CEMO Schmierstofftanks PG 4

ZUBEHÖR FÜR UNI- UND MULTI-TANK

Frisch- und Gebrauchtöl

Bezeichnung		Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	GFK-Einfüllschale mit verschließbarem Deckel	7389	235,–	
	Saugrohr mit TW-Kupplung für UNI/MULTI-Tank bis 1000 l	7390	160,–	
	Saugrohr mit TW-Kupplung für UNI/MULTI-Tank 1500 l	8323	160,–	
	Handpumpe für Motorenöle bis SAE 50 für UNI/MULTI-Tank bis 1000 l	1452	160,–	
	Überfüllsicherung komplett, Versorgungsspannung 230 V, bestehend aus: Niveaustandsgeber (Sonde) mit Verschraubungen R 1" und ¾", Anzeigegerät (Warneinrichtung) mit Signalleuchte und Summer.	11452	425,–	
	Leckagewarngerät 230 V, optisch und akustisch, Sonde mit Kabel 5 m, Kabelverschraubung	7391	300,–	

CEMO VISCOTROLL – mobile Kompaktanlage PG 4

Die Ideallösung zum Ölzapfen in all den Fällen, bei denen die Fortbewegung des Fasses innerhalb der Werkstatt erforderlich ist. Das Aggregat hat eine selbstansaugende Zahnradpumpe, welche eine gleichbleibende Förderleistung sowie gleichmäßigen Fluss ohne Pulsationen garantiert.
Ein Literzähler mit Display an der Pistole erlaubt die Durchführung exakter Abgaben.

Technische Daten zur Pumpe siehe Schmierstoffpumpe Viscomat 200/2 S. 132.

Fahrbarer Fassträger aus Rohrkonstruktion komplett mit Pistolenhalter, Schlauchhalter und Tropfensammler, selbstansaugende Pumpe mit geschlossenem 230 V-Wechselstrom-Asynchronmotor mit Eigenlüftung (Schutzklasse IP 55), Saugschlauch 1" mit Bodenventil und Filter, 4 m Druckschlauch ½", Zapfpistole mit biegsamem Endstück und tropfsicherem, automatischem Ventil.

Viscotroll 200/2 mit Literzähler
Ausführung mit Druckschalter auf Anfrage

Bezeichnung	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Viscotroll 200/2 mit Literzähler K 400	35	7910	1.355,–	

NEU: per APP
Preise und Lieferzeiten

CEMO CUBE Profitank 2000 l PG 4
Stationäre Tankanlagen für Schmierstoffe, doppelwandig

Nachfolger des legendären CEMO DWT-Profitank mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-593
- mit 2 stabilen Anschlussflanschen
- auch für Wasserschutzgebiete geeignet
- zugelassen zur Aufstellung im Freien
- reichhaltiges Zubehörprogramm wie z. B. stabile Stahldomdeckel zur Montage von Anschlussleitungen und Pumpen

Frisch- und Gebrauchtöl
Diesel/Biodiesel
Frostschutzmittel

zwei Anschlussflansche (Ø 170 mm) für bis zu 8 Anschluss-möglichkeiten

integrierte Auffangwanne mit Leckagesonde

Füllstandsanzeiger

einfache Tankreinigung

100% korrosionsbeständig

stabile Stahlbandagen

DOPPELWANDIG –
daher auch ohne Auffangwanne für Wasserschutzgebiete zugelassen!

Bezeichnung	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.- Nr.	€ o. MwSt.	Versand
CUBE-Profitank 2000 l	86 x 180 x 180	180	11665	2.170,–	

CEMO CUBE Profitank 2000 l PG 4

Stationärer Schmierstofftank für Frisch- und Gebrauchtöl

ZUBEHÖR FÜR FRISCHÖL-LAGERTANK

Bezeichnung		Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Domdeckel (Stahl) mit 4 Gewindemuffen (gerade), 2" für Befüllung, zusätzlich 2", 1 ½" und 1". Im Lieferumfang: je eine Blindkappe für Muffen 2", 1 ½" und 1".	1436	210,–	
	Domdeckel (Stahl) mit 2 Gewindenippeln (schräg aufgeschweißt), 1 x 2" für Befüllung, 1 x 2" für Entlüftung und 2 Gewindemuffen (gerade) 2" und 1". Im Lieferumfang: TW-Kupplung und Entlüftungskappe.	1451	280,–	

ZUBEHÖR FÜR GEBRAUCHTÖL-LAGERTANK

Bezeichnung		Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Domdeckel (Stahl) komplett mit Saugrohr, mit Muffen je 1 x 2", 1 ½" und 1". Im Lieferumfang: TW-Kupplung und je eine Blindkappe für Muffen 2", 1 ½" und 1" für Profi-Tank 2000 L	7332	275,–	

ZUBEHÖR ALLGEMEIN

Bezeichnung		Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Elektronische Überfüllsicherung, 230 VAC bestehend aus Auswertegerät und Sonde, Schutzklasse des Gehäuses IP 54, Verschraubung 1" und ¾", Reduzierung 2" zu 1", Sonde 500 mm	11452	425,–	
	Füllstandsanzeiger für Öl, 230 V, zur kontinuierlichen Tankfüllstands-Verwaltung Besondere Eigenschaften: kontinuierliche Messung, Anzeige des Füllstandes in Millimeter, Liter und Prozent, mindest- und Höchststandsalarme mit potenzialfreien Relaiskontakten, hohe Genauigkeit, einfache Installation, einfache Konfiguration, PC-Anbindung möglich	7796	600,–	
	Trittstufe, verzinkt, Stufenhöhen 20 cm und 40 cm	3345	450,–	
	Tankheizung Typ TH 370, 230 V, Ø 44 mm zur elektrischen Beheizung von Öl Leistung 0,22 KW, selbstregulierend	8126	495,–	

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

CEMO Schmierstofftrolley PG 4

Die bewährten Trolleys sind jetzt auch mit CAS-Akkusystem erhältlich.
Professionelles System mit längerer Akkulaufzeit.
Die praktische Lösung zum Befüllen der Fahrzeuge im Einsatz auf der Baustelle oder auf dem Feld.

- für den Transport und die unabhängige Befüllung von Motoren-, Getriebe- und Hydraulikölen (kein Gefahrgut nach ADR) mit einer Viskosität bis max. 2.000 cSt.
- Behälter aus Polyethylen mit Handgriff und Tragegriffen
- Füllstutzen mit integrierter Be- und Entlüftung
- Saugleitung mit Absperrhahn zum Verschließen des Tanks beim Transport
- geländegängige große Räder
- ausgestattet mit selbstansaugender Zahnradpumpe, 6 l/min, max. Förderdruck 5 bar
- 3,2 m Zapfschlauch (100 l)
- 2,7 m Zapfschlauch (60 l)

Schmierstoff-trolley 100 l

Bezeichnung	Kapazität Akku	Reichweite max. (Liter) pro Akkuladung	Maße in cm (l x b x h)	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Inklusive Ladegerät und Akku						
Schmierstofftrolley 60 L	4 Ah	120	90 x 53 x 38	11869	1.115,–	
Schmierstofftrolley 100 L	4 Ah	120	100 x 59 x 43	11867	1.185,–	
Ohne Ladegerät und Akku – nutzen Sie Ihren eigenen CAS Akku						
Schmierstofftrolley 60 L	-	-	90 x 53 x 38	11868	935,–	
Schmierstofftrolley 100 L	-	-	100 x 59 x 43	11866	1.000,–	

ZUBEHÖR

① Ladegerät ASC55, 220–240 VAC, 3 A, CAS	11385	70,–	
Li-Power Akku 18 V / 2,0 Ah CAS	11386	59,–	
Li-Power Akku 18 V / 4,0 Ah CAS	11387	90,–	
Li-HD Akku 18 V / 8,0 Ah CAS	11388	160,–	

Elektronischer Zähler K400, Ovalradprinzip, 1–30 l/min, ½" IG, max. 70 bar, u.a. passend zur Ölabgabepistole	8574	270,–	

CEMO Transfer-Trolley KSS 130 l PG 4

NEU

Kühlschmierstoffe

Wie kommt bei Ihnen die Emulsion vom Mischer zur Maschine?
So einfach, sicher und sauber kann Nachfüllen sein!

- Immer saubere Emulsion. Geschlossener lichtundurchlässiger Tank aus Polyethylen mit integrierten Schiebegriffen.
- Großer Schraubdeckel mit Be-/Entlüftung zum einfachen Nachfüllen und Reinigen
- Niederer Schwerpunkt und sicherer Stand
- Vier große Lenkrollen aus Kunststoff D = 125 mm zum einfachen Manövrieren. Die beiden hinteren mit Feststellbremse. Die Kunststoff-Räder sammeln keine Späne am Boden auf.
- Pumpensumpf mit Restauslauf und Kugelhahn für nahezu 100 %ige Entleerung.
- Leise Tauchpumpe mit ca. 30 l/min Förderleistung.
- 2 m Schlauch mit Zapfventil. Herausnehmbarer Tropfbehälter im Zapfpistolenhalter
- Total mobil. Keine Kabel und Schläuche auf dem Boden, die vom Stapler beschädigt werden oder zur Stolperfalle werden. CAS-Akku 4 Ah reicht für ca. fünf Füllungen.
- Alle Materialien beständig gegen KSS-Emulsion

Bezeichnung	Leistung Pumpe	Maße in cm (l x b x h)	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
KSS130 l **mit CAS**, ohne Akku und Ladegerät	30 l/min	50 x 75 x 101	11857	725,–	
Zubehör: Elektrischer Durchflusszähler K24, Kunststoff, 6–100 l/min, 1" AG, mit Muffe 1" Edelstahl			8609	250,–	

Zubehör siehe oben

CEMO MOBIL Easy PG 4
Mobile Tankanlagen für Schmierstoffe

Die praktische Lösung zum Befüllen der Fahrzeuge mit ungebrauchten Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköl (kein Gefahrgut nach ADR) im Einsatz auf der Baustelle oder auf dem Feld.

- einwandiger Behälter aus Polyethylen
- Gurtführung zur Transportsicherung
- Zapfpistolenhalter integriert
- Füllstutzen DN 100 mit Deckel
- Belüftung mit Druckentlastung
- integrierte Staplertaschen
- integrierte Tragegriffe
- selbstansaugende Elektro-Zahnradpumpe, 12 V, 10 l/min, max. Förderdruck 4 bar, 4 m Anschlusskabel mit Polzangen für Öle mit einer Viskosität von max. 600 cSt
- Zapfschlauch 4 m
- Ölabgabepistole

Schmierstoff-Mobil Easy 200 l mit Elektropumpe 12 V und Ölabgabepistole

Bezeichnung	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
200 l mit Elektropumpe 12 V und Ölabgabepistole	80 x 60 x 59	31	10752	1.095,–	

ZUBEHÖR

	Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Elektronischer Zähler K400, Ovalradprinzip, 1–30 l/min, ½" IG, max. 70 bar, u. a. passend zur Ölabgabepistole	8574	270,–	
	Klappdeckel für Schmierstoff-Mobil Easy 200 l	8963	135,–	
	Li-Power-Block 12,8 V – 5,5 Ah mit Ladegerät (s. S. 51) Pumpvolumen mit einer Akkuladung (abhängig von der Viskosität) ca. 150 Liter.	10750	365,–	

Li-Power-Block als Zubehör

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

Transfer-Trolley Öl 130 l PG 4

Für den Transport und die unabhängige Befüllung von ungebrauchten Motoren-, Getriebe- und Hydrauliköl en in der Werkstatt

- total mobil und kabellos
- Behälter 130 l aus hochwertigem Polyethylen mit integrierten Handgriffen
- niedriger Schwerpunkt
- Füllstutzen mit integrierter Be- und Entlüftung
- mit Füllstandsanzeiger
- durch den integrierten Pumpensumpf ist eine fast 100 %ige Entleerung des Behälters möglich
- ausgestattet mit 4 Lenkrollen ø 100 mm (2 Lenkrollen mit Dreh und Lenkstopp)
- Zapfpistolenhalter integriert
- ausgestattet mit selbstansaugender Elektro-Zahnradpumpe 6 l/min, max. Förderdruck 4 bar mit Akku und Ladegerät, mit Ölabgabepistole und 2 m Befüllschlauch für Öle mit einer Viskosität von max. 2000 cSt

BEFÜLLEN VON FAHRZEUGEN UND MASCHINEN IN DER WERKSTATT

Bezeichnung	Leistung Pumpe	Kapazität Akku CAS	Reichweite max.(Liter) pro Akkuladung	Maße in cm (l x b x h)	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
130 l mit Elektropumpe, Akku, Ladegerät und Ölabgabepistole	6 l/min	4 Ah	120	50 x 75 x 101	11546	1.265,–	
130 l **ohne Akku und Ladegerät**	6 l/min	-	-	50 x 75 x 101	11676	1.105,–	

ZUBEHÖR TRANSFER-TROLLEYS

① Ladegerät ASC55, 220–240 VAC, 3 A, CAS	11385	70,–	
② Li-Power Akku 18 V / 4,0 Ah CAS	11387	85,–	
③ Elektronischer Zähler K400, Ovalradprinzip, 1–30 l/min, ½" IG, max. 70 bar, u. a. passend zur Ölabgabepistole	8574	270,–	

③

Caddy für Scheibenwischwasser oder Kühlerfrostschutz PG 4

Frostschutzmittel
Scheibenreiniger

Mobiles Gerät zum einfachen Füllen von Scheibenwischwasser oder Kühlerfrostschutz. Optimal für die Werkstatt oder den Fuhrpark. Geeignet für Konzentrat und Wassermischungen. Mischen direkt im Behälter.

- Caddy mit 60 l Inhalt
- Markierungen für übliche Mischungsverhältnisse 1:2, 1:1 und 2:1
- Kurbelpumpe mit 0,38 Liter pro Umdrehung
- Zapfventil mit Feststeller

Zubehör: Zählwerk K24

Bezeichnung	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Caddy 60 l für Scheibenwischwasser oder Kühlerfrostschutz, mit Kurbelpumpe, 2,9 m Zapfschlauch und Handzapfventil	90 x 53 x 38	14	10873	580,–	

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Digitaler Durchflusszähler K24, Kunststoff, 6–100 l/min, 1" AG, mit Winkelstück 90° zum direkten Anbau an die Pumpe	10274	225,–	

TANKANLAGEN FÜR ADBLUE®|DEF

CEMO Tankanlagen für AdBlue® bzw. DEF (S. 92-111)

CEMO CUBE 5.000 l

- 5.000 l
- alles voll integriert
- die neue Dimension

94

Wir bieten auch Tanks und Anlagen für Heizkraftwerke und Biogasanlagen. Sprechen Sie uns an.

CEMO CUBE „Outdoor“ und „Indoor“ Basic und Premium

- 1.500 l, 2.500 l
- erweiterbar auf 5.000 l
- alles drin auf kleinstem Raum

98

CEMO CUBE 3.500 und 7.500 l

- Komplettstationen Basic und Premium

101

Trolley für AdBlue®

- Geländegängig durch große Räder und integrierter Schwallwand.
- 60 l + 100 l
- keine ADR-Zulassung für den Transport notwendig

CAS CORDLESS ALLIANCE SYSTEM

106

Blue-Mobil Easy

Die praktische Lösung zum Tanken der Fahrzeuge im Einsatz auf der Baustelle oder auf dem Feld.

- 125 l–980 l
- keine ADR-Zulassung für den Transport notwendig

108

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

Tankanlagen für AdBlue®
Grundlagen und Anforderungen für Tankstellen für AdBlue®

Wässrige Harnstofflösung AUS 32 (Handelsname z. B. AdBlue®) ist eine ungefährliche chemische Substanz im Sinne der deutschen Gefahrstoffverordnung.
AdBlue® darf nicht direktem Sonnenlicht ausgesetzt werden. Die optimale Lagertemperatur liegt zwischen -5 °C und +20 °C.
Es gefriert bei -11 °C und sollte nicht längere Zeit über +30 °C gelagert werden, da mit zunehmender Temperatur die Ausgasung von Ammoniak steigt und damit die Harnstoffkonzentration sinkt.

Alle flüssigkeitsberührten Teile müssen aus Edelstahl oder zugelassenen Kunststoffen bestehen, da die Harnstofflösung hochrein ist und der ISO 22241 entsprechen muss. CEMO-Tankanlagen erfüllen diese Forderung.

AdBlue® ist als schwach wassergefährdend (WGK 1) eingestuft. Somit gelten die einschlägigen Bestimmungen des Wasserrechts. Sie wurden durch die DWA Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e. V. in der Technischen Regel TRwS 781 zusammengefasst. Diese behandelt die Betankung von Kraftfahrzeugen mit wässriger Harnstofflösung aus ortsfesten Lagerbehältern wie auch an ortsfest genutzten ortsbeweglichen Behältern an Tankstellen für Kraftfahrzeuge, sowohl für öffentliche Tankstellen als auch für Betriebstankstellen.

Der Inhalt gilt als Stand der Technik und ist für alle Betreiber bindend, sowohl für bestehende Tankanlagen wie auch für neu zu erstellende Anlagen.

Es muss unter allen Umständen vermieden werden, dass AdBlue® in den Leichtölabscheider oder die Kanalisation gelangt.

Zur Befüllung der Lagerbehälter und zur Betankung der Fahrzeuge ist deshalb eine flüssigkeitsundurchlässige Abfüllfläche mit Wirkbereich nach TRwS 781: 4.1.2 vorgeschrieben.

Lagerbehälter

- Bei Volumen größer 1.000 l muss der Behälter doppelwandig sein oder ein Rückhaltevermögen vorhanden sein. Bitte klären Sie die für Sie geltenden Anforderungen mit Ihrer unteren Wasserbehörde. Wir beraten Sie gerne.
- Lagerbehälter müssen mit einer zugelassenen Überfüllsicherung ausgestattet sein.
- Anfahrschutz in Form von z. B. Bordsteinkante, Leitplanke, große Feldsteine o. ä.

Betankung der Kraftfahrzeuge mit AdBlue®

- Es müssen selbsttätig schließende Zapfventile verwendet werden.
- Das Rückhaltevermögen der notwendigen Abfüllfläche muss das Volumen von 5 Minuten mit der maximalen Pumpenleistung betragen, jedoch mindestens des maximal festgelegten Abgabevolumens bei Verwendung eines Tankautomaten.
- Ist dieses Rückhaltevolumen nicht vorhanden, ohne dass AdBlue® in den Leichtölabscheider oder die Kanalisation gelangen kann, so gilt die Forderung als erfüllt, wenn die Feststellraste des Zapfventils entfernt wird und sichergestellt ist, dass der Zapfschlauch nicht überfahren werden kann.

Befüllung des Lagerbehälters

- Bei einer Abfüllfläche im Freien muss Niederschlagswasser in die Berechnung des Rückhaltevolumens nicht eingerechnet werden, wenn sie überdacht ist.
- Das notwendige Rückhaltevermögen beträgt beim Abfüllen unter Verwendung einer Abfüll-Schlauch-Sicherung (ASS) R1 = 0,1 m^3 sowie beim Abfüllen unter Verwendung von Einrichtungen mit Aufmerksamkeitstaste und Not-Aus-Betätigung (ANA) R1 = 0,9 m^3
- Es darf das komplette vorhandene Rückhaltevermögen bis zum Ölabscheider genutzt werden, wenn davor an geeigneter Stelle ein Verschluss vorhanden ist, der bei Befüllung des Lagerbehälters geschlossen wird.

TIPP:

Es ist kein Rückhaltevermögen erforderlich wenn:
1. Füllschläuche gemäß TRbF 50 Anhang B oder Richtlinie 97/23/EG verwendet und gemäß Merkblatt T 002 der BG Chemie betrieben werden,
2. eine Vollschlauchabgabeeinrichtung mit Trockenkupplung und
3. eine Wegfahrsperre am Tankfahrzeug verwendet werden,
4. die Befüllung der Lagerbehälter von einer Abfüllfläche nach TRwS 781 aus stattfindet und
5. der Befüllschlauch nicht überfahren werden kann (z. B. Automatik-Schlauchaufroller mit Federrückzug ohne Sperrklinke).

Aufgeführte Punkte sind teilweise gekürzte Auszüge aus den genannten und allgemeinen Vorschriften ohne Anspruch auf Vollständigkeit.

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

CEMO CUBE 5.000 Liter
Stationäre Tankanlagen für AdBlue®

Die neue CUBE-Tank-Reihe ist die erste Tankstellengeneration, die von Anfang an kompromisslos als Komplettanlage entwickelt wurde. Mit der Baugröße 5.000l erweitert CEMO dieses Konzept nach oben. Alles hat seinen Platz und nichts stört den Tankvorgang. Lassen Sie sich von den Vorteilen dieses Gesamtkonzeptes überzeugen.

Video
CUBE-Tank

großer Zugang

Klappdeckel mit 380 mm lichtem Durchgang für Tankrevision.

ergonomisch perfekt

Alle Komponenten befinden sich übersichtlich auf einer optimalen Arbeitsebene innerhalb der Auffangwanne.

doppelte Sicherheit

Die integrierte PE-Auffangwanne gibt höchste Sicherheit im Notfall.

Windlastsicherung

Vier Befestigungspunkte am Boden zur Windlastsicherung.

leicht zu heben

Am Umfang drei Anschlagpunkte Ø 20 mm für Schäkel oder Hebezeuge zum Heben der leeren Anlage von oben.

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

CEMO CUBE 5.000 Liter für AdBlue® PG 4

Tankanlagen für AdBlue®, Komplettstationen Basic und Premium mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-565

- mit integrierter Auffangwanne
- Klappdeckel (Outdoor)
- optische Leckageanzeige
- Füllanschluss mit 2"-Trockenkupplung
- Elektronische Überfüllsicherung
- mechanischer Füllstandanzeiger
- Elektropumpe 230 V, 35 l/min
- Automatik-Zapfpistole mit Zapfpistolenhalter
- Armaturenheizung 250 W (Outdoor)
- komplett montiert
- alle Geräte anschlussfertig in eine Klemmendose verdrahtet

CUBE-Tank für AdBlue®, Indoor Premium

CUBE-Tank für AdBlue®, Indoor Basic

CUBE-TANK FÜR ADBLUE®, TANKAUTOMAT

CUBE-Tank für AdBlue® zum Anschluss an einen externen Tankautomaten
Ausführung wie CUBE-Tank für AdBlue®, jedoch

- Zähler FMT 3 mit Impulsausgang, 25 Impulse pro Liter
- Zapfpistolenkontakt
- Freigaberelais 230 V
- komplett montiert

Zähler FMT 3 mit Impulsausgang

Zapfpistolenschalter

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Indoor Basic 6 m Befüllschlauch DN 19	5.000	240 x 230 x 174	185	11140	5.705,–	<3m
Indoor Premium Zähler K24, 8 m Schlauchaufroller DN 19	5.000	240 x 230 x 174	200	11141	6.630,–	<3m
Outdoor Basic 6 m Befüllschlauch DN 19	5.000	240 x 230 x 180	200	11028	6.595,–	<3m
Outdoor Premium Zähler K24, 8 m Schlauchaufroller DN 19	5.000	240 x 230 x 180	215	11029	7.520,–	<3m
Outdoor Premium „Tankautomat“	5.000	240 x 230 x 180	217	11165	8.685,–	<3m
CUBE-Tank für AdBlue® Outdoor Lager- und Erweiterungstank Ausführung wie Basic aber ohne Pumpe, Zapfschlauch, Zapfpistole und Zapfpistolenhalter Verbindungsset siehe Zubehör	5.000	240 x 230 x 180	190	11352	6.005,–	<3m

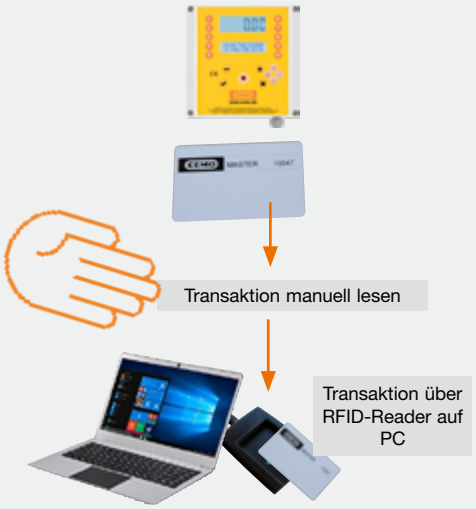
AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

CEMO CUBE 5.000 Liter PG 4
Stationäre Tankanlagen für AdBlue®

CUBE-Tank für AdBlue® Outdoor Premium Plus mit Tankdatenverwaltungssystem CMO 20
Ausführung wie CUBE-Tank für AdBlue® Outdoor Premium, jedoch
- Zähler mit Zugangskontrolle und Tankdatenverwaltungssystem „CMO 20“ für bis zu 999 Benutzer, inkl. 5 Benutzerschlüsseln und 1 Masterschlüssel
- Zugang über Schlüssel oder PIN-Code
- Kilometerstandsangabe/Betriebsstundenangabe

Outdoor Premium Plus 20 SIM***
wie Outdoor Premium Plus 20, zusätzlich mit:
- elektronische Füllstandsanzeige
- GPS-Funktion
- Modem für Tankdatenübertragung

CMO20



CMO20 SIM***

*** SIM-Karte im Lieferumfang nicht enthalten.

CUBE-TANK FÜR ADBLUE® OUTDOOR PREMIUM PLUS UND PLUS SIM

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Outdoor Premium Plus 20	5.000	240 x 230 x 180	220	11339	9.750,–	< 3m
Outdoor Premium Plus 20 SIM	5.000	240 x 230 x 180	220	11340	11.080,–	< 3m

ZUBEHÖR (NICHT MONTIERT)

	Bezeichnung	Best-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Verbindungsset zwischen Erweiterungstank und 1. Tank. Bestehend aus Verbindungsrohr, Schlauch, Kugelhähnen und Anschlussfittings. Isolierung oder Heizung für Rohr und Schlauch nicht enthalten.	11353	675,–	
	Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch aus EPDM, DN 19, kpl. mit Montagezubehör	11168	925,–	
	Digitaler Durchflusszähler K24, Kunststoff, 6 – 100 l/min, 1" AG, mit Winkelstück 90° zum direkten Anbau an die Pumpe	10274	225,–	
	LED-Armaturenbeleuchtung mit Bewegungssensor und Batterie	10378	65,–	
	Klappdeckel blau, mit Gasdruckfedern und Montagezubehör, kpl. verpackt	11142	435,–	
	Tankheizung für AdBlue® 230VAC/435W, Edelstahl, mit Anschlusskabel 6 m Schalttemperaturen: Tein (-3) – (-5) °C, Taus (1 - 3) °C, Abmessung 700 mm x 47 mm. Jederzeit nachrüstbar. Bei höherem Leistungsbedarf können zwei oder mehr Heizungen eingebaut werden. Wir empfehlen die Aufstellfläche der Tankanlage zu isolieren.	10756	965,–	
	Datenübertragungsset mit 3 Datenübertragungskarten und Schlüsselleser mit USB-Anschluss für kabellose Datenübertragung auf PC inkl. PC-Software	10746	290,–	
	Schlüsselset mit 5 Benutzerschlüsseln	10747	88,–	

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

CEMO CUBE AdBlue® PG 4

Tankanlagen für AdBlue®, Komplettstationen Basic und Premium
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-510

- mit integrierter Auffangwanne
- optische Leckageanzeige
- Befüllanschluss mit 2“-Trockenkupplung
- Überfüllsicherung
- Füllstandsanzeiger
- Elektropumpe 230 V, 35 l/min
- Automatik-Zapfpistole mit Zapfpistolenhalter
- komplett montiert
- alle Geräte anschlussfertig in eine Klemmendose verdrahtet

CUBE-Tank für AdBlue® zum Anschluss an einen externen Tankautomaten

Ausführung wie CUBE-Tank für AdBlue®, jedoch

- Zähler FMT 3 mit Impulsausgang, 25 Impulse pro Liter
- Zapfpistolenkontakt
- Freigaberelais 230 V
- komplett montiert

CUBE-Tank für AdBlue®, 1.500 l, Indoor Basic

Integrierte Staplertaschen erleichtern die Aufstellung.

CUBE-Tank für AdBlue®, 1.500 l, Indoor Premium

Die Wabenstruktur und Stahlbandagen geben eine enorme Formstabilität.

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
CUBE-Tank für AdBlue®, Indoor Basic, 6 m Befüllschlauch, ohne Klappdeckel	1500	120 x 115 x 174	165	10301	4.240,–	
	2500	120 x 180 x 174	220	10302	4.635,–	
CUBE-Tank für AdBlue®, Indoor Premium, Zähler K24, Schlauchaufroller mit 8 m Befüllschlauch	1500	120 x 115 x 180	190	10434	5.065,–	
	2500	120 x 180 x 180	250	10435	5.460,–	
CUBE-Tank für AdBlue®, Outdoor Basic, 6 m Befüllschlauch, Winterpaket1, mit Klappdeckel	1500	120 x 115 x 180	190	10303	4.865,–	
	2500	120 x 180 x 180	250	10304	5.255,–	
CUBE-Tank für AdBlue®, Outdoor Premium, Zähler K24, Schlauchaufroller mit 8 m Befüllschlauch, Winterpaket[1], mit Klappdeckel	1500	120 x 115 x 180	205	10305	5.690,–	
	2500	120 x 180 x 180	265	10306	6.190,–	
Erweiterungseinheit Indoor: CUBE-Tank für AdBlue® mit integrierter Auffangwanne, mit optischer Leckageanzeige, Befüllanschluss mit 2"-Trockenkupplung, Überfüllsicherung, Füllstandsanzeiger, Entnahmeleitung mit Verbindung zum 1. Tank, komplett montiert	2500	120 x 180 x 180	220	10436	4.275,–	
Erweiterungseinheit Outdoor: CUBE-Tank für AdBlue® mit integrierter Auffangwanne, mit optischer Leckageanzeige, Befüllanschluss mit 2"-Trockenkupplung, Überfüllsicherung, Füllstandsanzeiger, Entnahmeleitung mit Verbindung zum 1. Tank, Winterpaket[1], mit Klappdeckel, komplett montiert	2500	120 x 180 x 180	235	10307	5.115,–	
CUBE-Tank für AdBlue Indoor Basic „Tankautomat”	2500	120 x 180 x 180	222	11036	5.360,–	
CUBE-Tank für AdBlue Outdoor Basic „Tankautomat”	2500	120 x 180 x 180	252	11037	6.020,–	
CUBE-Tank für AdBlue Outdoor Premium „Tankautomat”	1500	120 x 115 x 180	206	10466	6.415,–	
	2500	120 x 180 x 180	266	11038	6.690,–	

[1] Winterpaket: mit Heizlüfter 250 W für den Armaturenbereich

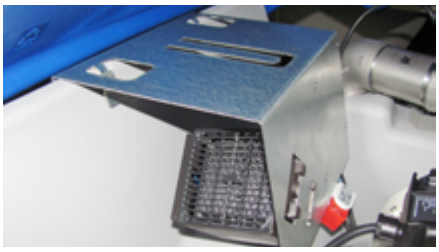
AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

CEMO CUBE PG 4
Stationäre Tankanlagen für AdBlue®

CUBE-Tank für AdBlue®, 1.500 l, Outdoor

CUBE-Tank für AdBlue®, 1.500 l, Outdoor Premium

CUBE-Tank für AdBlue®, Outdoor Premium



CUBE-Tank für AdBlue®, Heizung mit Thermostat

Bürstendichtung gegen Kälte

CUBE-Tank für AdBlue®, 1.500 l, Outdoor Basic

CUBE-Tank für AdBlue® Outdoor Premium Plus mit Tankdaten-verwaltungssystem CMT 10
Ausführung wie CUBE-Tank für AdBlue® Outdoor Premium, jedoch
- Zähler mit Zugangskontrolle und Tankdatenverwaltungssystem „CMT 10“ für bis zu 250 Benutzer
- inklusive 5 Benutzerschlüsseln und 1 Masterschlüssel
- komplett montiert

CUBE-Tank für AdBlue®, Outdoor Premium, mit Zubehör Zähler mit Zugangskontrolle und Tankdaten-Verwaltungs-system „CMT 10"

Zubehör siehe Seite 99.

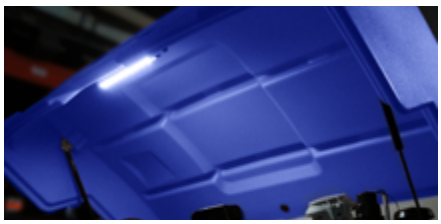
CUBE-TANK FÜR ADBLUE® OUTDOOR PREMIUM PLUS MIT TANKDATENVERWALTUNGSSYSTEM CMT 10

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
CUBE-Tank für AdBlue Outdoor Premium Plus, Zähler mit Zugangskontrolle und Tankdatenverwaltungssystem „CMT 10“, Benutzerschlüssel und Masterschlüssel	1500	120 x 115 x 180	206	11030	6.645,–	
	2500	120 x 180 x 180	266	10920	7.125,–	

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Preise und Lieferzeiten per CEMO-App

CEMO CUBE für AdBlue® PG 4



Zubehör LED-Armaturenbeleuchtung

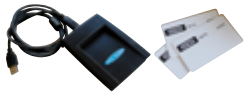
Zubehör Schlauchaufroller

Zubehör Isoliermantel

Zubehör Tankheizung

Zubehör Zählwerk K24

ZUBEHÖR FÜR CUBE-TANK FÜR ADBLUE® (NICHT MONTIERT)

Bezeichnung	Best-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch aus EPDM, DN 19	10431	760,–	
Digitaler Durchflusszähler K24, Kunststoff, 6 – 100 l/min, 1" AG, mit Winkelstück 90° zum direkten Anbau an die Pumpe	10274	225,–	
LED-Armaturenbeleuchtung mit Bewegungssensor und Batterie	10378	65,–	
Klappdeckel blau, komplett mit Gasdruckfeder und Montagezubehör	10437	335,–	
Tankheizung für AdBlue® 230VAC/435W, Edelstahl, mit Anschlusskabel 6 m Schalttemperaturen: Tein (-3) – (-5) °C, Taus (1 - 3) °C, Abmessung 700 mm x 47 mm. Jederzeit nachrüstbar. Bei höherem Leistungsbedarf können zwei oder mehr Heizungen eingebaut werden. Wir empfehlen die Aufstellfläche der Tankanlage zu isolieren.	10756	965,–	
Isoliermantel für CUBE-Tank 1.500 l Graue Isolierhaube aus UV- und witterungsbeständiger PVC-Plane mit flexiblem Dämmstoff 20 mm, einfache Montage mit Klett-Verschluss, ohne Logo "BLUE to go" (individuelle Bedruckung als Werbefläche auf Anfrage)	10954	855,–	
Isoliermantel für CUBE-Tank 2.500 l	10955	1.655,–	
 Datenübertragungsset mit 3 Datenübertragungskarten und Schlüsselleser mit USB-Anschluss für Datenübertragung auf PC inkl. PC-Software	10746	290,–	
Schlüsselset mit 5 Benutzerschlüsseln	10747	88,–	

CUBE-Tankanlage 5.000 l
für AdBlue®, bestehend aus:

- CUBE-Tank 2.500 l für AdBlue®, Outdoor Premium (10306)
- Erweiterungseinheit 2.500 l Outdoor (10307)

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Mobile PKW-Betankung mit AdBlue® PG 4

Mobile Pkw-Betankungssysteme für die Werkstatt
Die stark wachsende Zahl der Diesel-Fahrzeuge mit AdBlue® stellt neue Herausforderungen an die Betankungs-möglichkeiten in den KFZ-Werkstätten und Fuhrparks.

Bluefill PRO X

- Fahrgestell für Fässer 200 l und 60 l
- Pumpe 230 V mit 2 m Füllschlauch
- Volumenvoreinstellung (Preset)
- Volumenstrom automatisch von 2 l/min auf 15 l/min
- Kupplung für Fahrzeugtank nach ISO 22241
- Selbstreinigender Sensor für automatische Abschaltung
- geschlossenes System zwischen Fass und Fahrzeugtank, Entlüftung zurück in das Fass
- mit Saugrohr für das Fass und Kupplung Typ SEC
- mit der SEC-Kupplung kann zum Füllen des Fasses oder zum direkten Tanken auch an einen IBC angeschlossen werden

Kupplung SEC

Saugrohr 3-teilig und Kupplung AF2

Kupplung mit Sensor

Bluefill PRO X

Bezeichnung	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Bluefill PRO X* 200 l oder 60 l, Pkw-Betankungssystem mit automatischer Abschaltung	80 x 80 x 120	37	10868	2.955,–	

Mobile Betankung von Adblue®

Blue-Mobil Easy, siehe Seite 108 – 110

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

CEMO CUBE 3.500 Liter für AdBlue® PG 4

NEU

AB HERBST 2024

Tankanlagen für AdBlue®, Komplettstationen Basic und Premium
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-565 (beantragt)

- mit integrierter Auffangwanne
- robuster Klappdeckel aus GfK (Outdoor)
- optische Leckanzeige
- Füllanschluss mit 2"-Trockenkupplung
- Elektronische Überfüllsicherung
- mechanischer Füllstandanzeiger
- Elektropumpe 230 V, 35 l/min
- Automatik-Zapfpistole
- Armaturenheizung 250 W (Outdoor)
- komplett montiert
- Alle Geräte anschlussfertig in eine Klemmendose verdrahtet.

CUBE-Tank für AdBlue® 3.500 l, Outdoor Premium

CUBE-Tank für AdBlue® 3.500 l, Indoor Basic

CUBE-Tank für AdBlue® 3.500 l, Outdoor Basic

CUBE-TANK FÜR ADBLUE®, 3.500 LITER

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Indoor Basic 6 m Zapfschlauch	3.500	210 x 198 x 158	155	11953	3.745,–	<3m
Outdoor Basic 6 m Zapfschlauch	3.500	210 x 198 x 158	162	11954	4.235,–	<3m
Outdoor Premium Schlauchaufroller mit 8 m Zapfschlauch, digitaler Durchflusszähler K24	3.500	210 x 198 x 158	175	1.000,–	5.125,–	<3m

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

CEMO
für sicheres Lagern

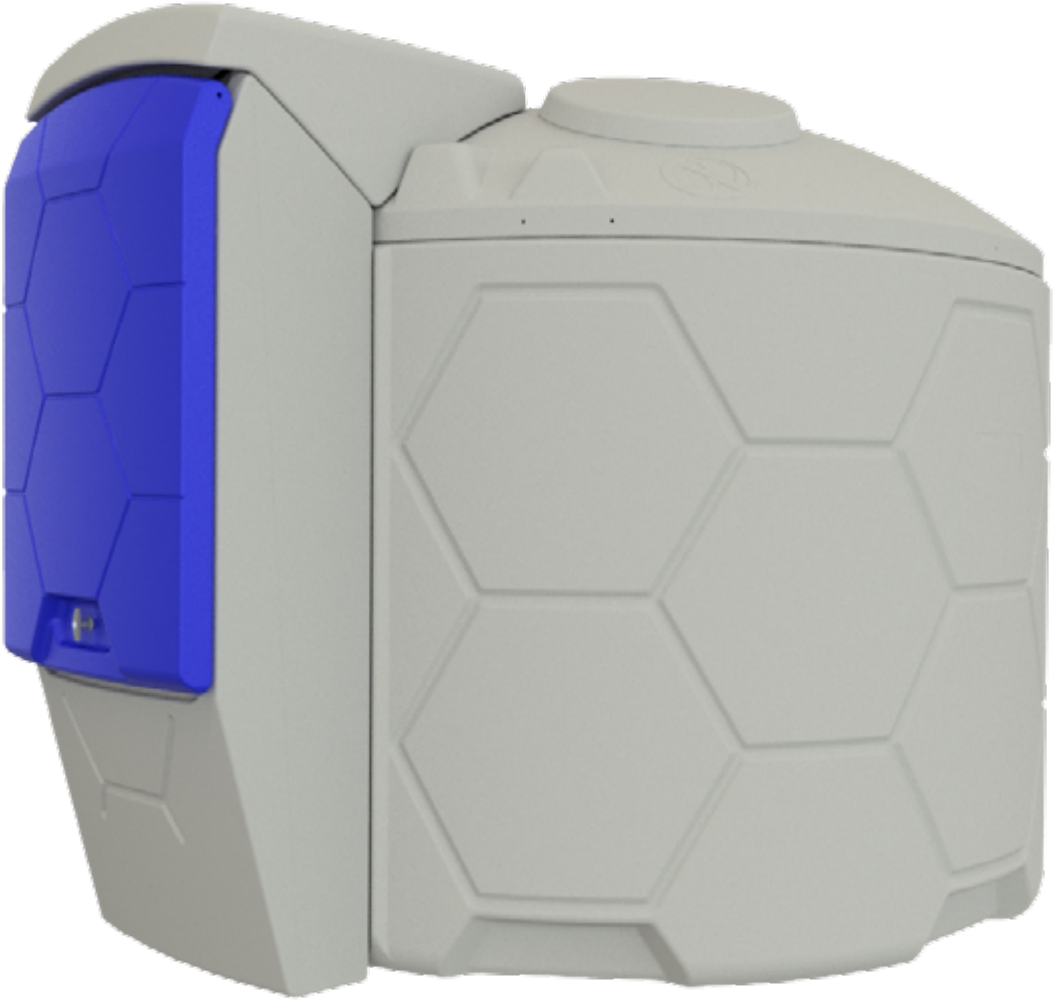
CEMO CUBE 7.500 Liter für AdBlue® PG 4

NEU
AB HERBST 2024

Tankanlagen für AdBlue®, Komplettstationen Basic und Premium mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-565 (beantragt)

- Tank 7.500 l aus Polyethylen mit integrierter Auffangwanne
- Pumpenschrank mit Klappdeckel, gleichzeitig Regenschutz bei der Bedienung
- Elektronische Leckanzeige
- Füllanschluss mit 2"-Trockenkupplung
- Elektronische Überfüllsicherung
- mechanischer Füllstandanzeiger
- Elektropumpe 230 V, 35 l/min
- Automatik-Zapfpistole
- Armaturenheizung 250 W
- komplett montiert
- alle Geräte anschlussfertig in eine Klemmendose verdrahtet
- Abmessung (B x T x H) 249 x 270 x 222 cm

CUBE-Tank für AdBlue® 7.500 l, Outdoor Premium



CUBE-TANK FÜR ADBLUE®, 7.500 LITER

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (b x t x h)	Best.-Nr.	Versand
CUBE-Tank für AdBlue®, 7.500 l	7.500	245 x 295 x 225	ab Herbst 2024	<3m

Weitere Ausführungen für Salzsole und Flüssigdünger auf Anfrage.

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

CEMO stationäre Tankanlagen für AdBlue® PG 4

Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung DIBt: Z-40.21-241
- PE-Bandagentank „Basic“ aus Polyethylen (HD-PE)
- horizontale Bandagen
- vier Anschlüsse 2" IG
- ohne Zubehör

PE-Bandagentank „Basic”, ohne Zubehör

GFK-Auffangwanne 5500 l als Zubehör

PE-BANDAGENTANK „BASIC”, TANK OHNE ZUBEHÖR

Inhalt l (brutto)	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
5000	239 x 135 x 198	295	8259	3.455,–	

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
GFK-Auffangwanne 5500 l mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung DIBt: Z-40.12-471	298 x 159 x 134	165	8321	3.735,–	< 3m

CEMO CUBE BLUE
Slimline 2000 l PG 4

CUBE Slimline 2000 l für AdBlue®
- Doppelwandiger Tank mit optischer Leckageerkennung
- Ohne Leckanzeigegerät zur Aufstellung im Freien zugelassen, auch im Wasserschutzgebiet!
- Schraubenhalter für Domdeckel aus Edelstahl

CUBE BLUE SLIMLINE 2000 L OHNE ZUBEHÖR

Bezeichnung	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.- Nr.	€ o. MwSt.	Versand
CUBE Slimline 2000 l	86 x 180 x 180	180	11858	2.110,–	

ZUBEHÖR

Bezeichnung		Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Domdeckel DWT Edelstahl, Anschlüsse 2 x Bogen 2“ AG, Halbe Muffe 2“, Halbe Muffe 1“, Halbe Muffe ¾“, m 40 x 1,5, M 20 x 1,5	8346	655,–	

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

CEMO Tankanlagen für AdBlue® PG 4

ZUBEHÖR FÜR PE-BANDAGENTANK „BASIC"

Bezeichnung		Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Fester Tankwagenanschluss mit Befüllrohr und Trockenkupplung 2" Edelstahl, Be-/Entlüftung mit Patronenfilter, Maschenweite 3 µm, Patrone tauschbar	8390	735,–	
	Entnahmeeinheit, Schlauch 2 m mit Fußventil, Einbaugewinde 2" AG, Anschluss 1" IG	8865	215,–	
	Pumpenschrank zur Montage an der Wand, Elektropumpe ca. 30 l/min mit elektronischem Zähler K24, 4 m Zapfschlauch mit Automatik-Zapfventil, komplett in abschließbarem Metallschrank, mit Zubehör Fußventil, weiteres Zubehör wie z. B. Saugschlauch siehe unten	10058	1.355,–	

ZUBEHÖR FÜR TANKANLAGEN AUS 32, ALLGEMEIN

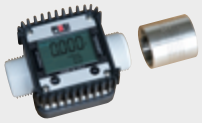
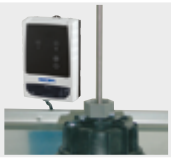
	Zapfschlauch EPDM, DN 19, 10 bar, Meterware	8248	10,–	
	PVC-Saugschlauch DN 19, mit Kunststoffspirale, Meterware	10757	10,–	
	Saugschlauch EPDM, DN 19, mit Drahtspirale, Meterware	8387	45,–	
	Fußfilter aus Kunststoff, mit Tülle DN 19	10661	7,–	
	Zubehör Schlauchschelle, Edelstahl, 25-40 mm	8249	5,–	
	Zapfpistole Fabr. ELAFLEX ZVA AdBlue® 8.0, mit Drehgelenk Anschluss 1" AG, mit Magnetschalter für „ELAFIX" Magnetadapter	8019	935,–	
	Automatik-Zapfpistole SB325 aus Kunststoff, mit Drehgelenk, Anschluss Tülle DN 19	10190	285,–	
	Zubehör Zapfrüssel aus Edelstahl mit Magnetschalter und Magnetadapter für SB325, verhindert Fehlbetankung in den Dieseltank	10452	145,–	
	Zubehör Magnetadapter für AZV AdBlue® mit Magnetschalter	10192	45,–	
	Automatik-Zapfpistole mit Drehgelenk, Kunststoff/Edelstahl, Anschluss Tülle DN 19	10422	135,–	
	Zubehör Handzapfventil aus Kunststoff, Gehäuse aus PP, Ventil aus Edelstahl, Dichtung aus Viton, Anschlusstülle DN 19, Auslassstück aus Edelstahl 19 mm	8333	75,–	
	Zubehör Handzapfventil aus Kunststoff, Gehäuse PA6, Edelstahl, Dichtung Viton, Anschlusstülle DN 19, Auslass 19 mm, mit Hebelarretierung	11033	23,–	

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

Stationäre Tankanlagen für AdBlue® PG 4

ZUBEHÖR FÜR TANKANLAGEN AUS 32, ALLGEMEIN

Bezeichnung		Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Elektrischer Durchflusszähler FMOGne mit Doppelimpulsausgang, Werkstoff PEEK, kalibrierbar, beidseitig 1" AG, Eingang oben, Impulsausgang offener Kollektor, 5–24 VDC, 2 x 100 Impulse pro Liter	10049	655,–	
	Digitaler Durchflusszähler FMT 3 mit Impulsausgang, Typ offener Kollektor, 25 Impulse pro Liter, Werkstoff POM, 5–120 l/min, beidseitig 1" AG, horizontale Durchflussrichtung	10451	455,–	
	Elektrischer Durchflusszähler K24, Kunststoff, 6–100 l/min, 1" AG, mit Muffe 1" Edelstahl	8609	250,–	
	Durchflusszähler K24 Puls (87,73 Pulse/l), Kunststoff, 5–120 l/min, 1“ AG, mit Muffe 1“ aus Edelstahl	11034	195,–	
	Kunststoff-Drehgelenk, 1" AG, passend zu K24	8610	24,–	
	Schlauchanschlussstück 90° aus Kunststoff, DN 19, passend zu K24	8611	20,–	
	Schlauchanschlussstück 90° aus Kunststoff, 1" AG auf Tülle DN 19	8612	18,–	
	Schlauchanschlussstück DN 19 mit Überwurfmutter	8731	7,–	
	Winkelstück 90° mit Überwurfmuttern für Zähler K24	8732	16,–	
	Verbindungsstück gerade mit Überwurfmuttern für K24	8733	10,–	
	Elektronische Überfüllsicherung, 230 VAC bestehend aus Auswertegerät und Sonde, Schutzklasse des Gehäuses IP 54, Verschraubung 1" und ¾", Reduzierung 2" zu 1", Sonde 500 mm	11452	425,–	
	Trockenkupplung 2" IG, Edelstahl, mit Staubschutzkappe	8389	460,–	
	Pneumatische Füllstandanzeige, Anzeige 0–100 %	8020	160,–	
	Elektronische Füllstandanzeige OCIO, 230 V, IP 55, 2 Relaisausgänge	10219	625,–	

Pumpensysteme für AdBlue® siehe Seite 134.
Cematic Pumpen für AdBlue® siehe Seite 135.

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

CEMO Trolley für AdBlue® PG 4

Trolley 60 l für AdBlue®
- formschöner blauer Behälter aus geprüftem Polyethylen mit integriertem Handgriff und Tragegriffen
- große Räder Ø 240 mm für einfaches Handling im Gelände und über Treppen
- integrierte Schwallwand
- niedriger Schwerpunkt

Trolley 100 l für AdBlue®
- blauer Behälter aus geprüftem Polyethylen mit integriertem Handgriff und Tragegriffen
- luftbereifte Räder Ø 300 mm, geländegängig
- integrierte Schwallwand
- Vertiefungen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt für den Transport
- niedriger Schwerpunkt

Ausführung mit Kurbelpumpe
- solide Bauweise für professionellen Betrieb
- Gehäuse aus Edelstahl und Technopolymer
- Förderleistung 0,38 l pro Umdrehung
- mit Handzapfventil
- unabhängig von elektrischer Energie

Ausführung mit CENTRI SP 30
- elektrische Tauchpumpe 12 V, max. 20 A
- Förderleistung ca. 25 l/min
- Kabel 4 m mit Sicherung, Schalter und Polzangen
- immer selbstansaugend, extrem leise
- mit leichtem Automatik-Zapfventil Kunststoff/Edelstahl

Ausführung mit CENTRI SP 30 und CAS-Akku
- total mobil und kabellos, unabhängig von Fahrzeugbatterien
- sehr geringe Selbstentladung, keine umweltschädlichen Schwermetalle, kein Memory-Effekt
- hohe Eigensicherheit und integrierte Schutzelektronik
- extrem leise
- inkl. Ladegerät 220–240 VAC, Ausgang 18 V–3 A

Trolley 60 l für AdBlue®
mit Kurbelpumpe

CENTRI SP 30
EXTREM LEISE

Trolley 60 l für AdBlue®
mit CENTRI SP 30 und CAS-Akku

Trolley 100 l für AdBlue®
mit CENTRI SP 30

Trolley 100 l für AdBlue® mit Kurbelpumpe

Trolley 100 l für AdBlue® mit CENTRI SP 30 und CAS-Akku

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

CEMO Trolley für AdBlue® PG 4

Bezeichnung		Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
60 l	mit Kurbelpumpe, Zapfschlauch 2,9 m	90 x 53 x 38	13	11127	650,–	
60 l	mit CENTRI SP 30, Zapfschlauch 2,9 m	90 x 53 x 38	14	11128	735,–	
100 l	mit Kurbelpumpe, Zapfschlauch 3,4 m	100 x 59 x 43	19	11130	720,–	
100 l	mit CENTRI SP 30, Zapfschlauch 3,7 m	100 x 59 x 43	20	11131	810,–	

Bezeichnung	Leistung Pumpe	Kapazität Akku CAS	Reichweite max. (Liter) pro Akkuladung	Maße in cm (l x b x h)	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Inklusive Ladegerät und Akku							
Trolley für AdBlue® 60 l	25 l/min	2 Ah	300	90 x 53 x 38	11599	865,–	
Trolley für AdBlue® 100 l	25 l/min	4 Ah	600	100 x 59 x 43	11600	980,–	
Ohne Ladegerät und Akku – nutzen Sie Ihren eigenen CAS Akku							
Trolley für AdBlue® 60 l	25 l/min	-	-	90 x 53 x 38	11592	745,–	
Trolley für AdBlue® 100 l	25 l/min	-	-	100 x 59 x 43	11593	840,–	

Trolley für Adblue® 60 l

ZUBEHÖR

Bezeichnung		Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Digitaler Durchflusszähler K24, Kunststoff, 6–100 l/min, 1" AG, mit zwei Schlauchanschlussstücken und Muffe zur Montage am Schlauch oder dem Zapfventil	10595	245,–	
① Ladegerät ASC55, 220–240 VAC, 3 A, CAS		11385	70,–	
② Li-Power Akku 18 V / 2,0 Ah CAS		11386	60,–	
③ Li-Power Akku 18 V / 4,0 Ah CAS		11387	85,–	
④ Li-HD Akku 18 V / 8,0 Ah CAS		11388	160,–	

①

②

③

④

PRAKTISCH UND WIRTSCHAFTLICH: EIN AKKU FÜR ALLE GERÄTE. CAS.

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

CEMO Blue-Mobil Easy für AdBlue® PG 4

Die praktische Lösung zum Tanken der Fahrzeuge im Einsatz auf der Baustelle oder auf dem Feld.
Harnstofflösung ist kein Gefahrstoff.
Zum Transport ist keine ADR-Zulassung notwendig!

- einwandiger Behälter aus für AdBlue® zugelassenem Polyethylen
- Gurtführungen zur Transportsicherung
- integrierte Staplertaschen
- integrierte Tragegriffe
- Membranpumpe Cematic Blue ca. 30 l/min
- 4 m Zapfschlauch DN 19
- Automatik-Zapfventil

⑤ Blue-Mobil Easy 980 l Premium, Elektropumpe 12 V

⑥ Blue-Mobil Easy 980 l Premium, Elektropumpe 230 V

① Blue-Mobil Easy 125 l

③ Blue-Mobil Easy 620 l

NEU

② Blue-Mobil Easy 200 l

④ Blue-Mobil Easy 980 l

BLUE-MOBIL EASY MIT MEMBRANPUMPE CEMATIC BLUE

	Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
①	125 l mit Elektropumpe 12 V	80 x 60 x 45	22	10195	895,–	
	125 l mit Elektropumpe 24 V			10196	990,–	
	125 l mit Elektropumpe 12 V, Klappdeckel		25	10314	995,–	
②	200 l mit Elektropumpe 12 V	80 x 60 x 59	23	10197	900,–	
	200 l mit Elektropumpe 24 V			10198	995,–	
	200 l mit Elektropumpe 12 V, Klappdeckel	80 x 62 x 61	26	10315	1.000,–	
③	620 l mit Elektropumpe 12 V, Behälter mit Kranösen und Klappdeckel	118 x 80 x 103	53	11927	1.275,–	
	620 l mit Elektropumpe 24 V, Behälter mit Kranösen und Klappdeckel			11928	1.345,–	
	620 l mit Elektropumpe 230 V, Behälter mit Kranösen und Klappdeckel		55	11929	1.275,–	
	980 l mit Elektropumpe 12 V, Behälter mit Kranösen, Klappdeckel	127 x 107 x 112	105	10972	1.920,–	
④	980 l mit Elektropumpe 24 V, Behälter mit Kranösen, Klappdeckel		105	11164	2.005,–	
	980 l mit Elektropumpe 230 V, Behälter mit Kranösen, Klappdeckel		108	10973	1.940,–	
⑤	980 l Premium, Elektropumpe 12 V, Behälter mit Kranösen, Klappdeckel, Zähler K24, Schlauchaufroller 8 m, Füllstandanzeige		122	11146	2.835,–	
⑥	980 l Premium, Elektropumpe 230 V, Behälter mit Kranösen, Klappdeckel, Zähler K24, Schlauchaufroller 8 m, Füllstandanzeige		125	11147	2.850,–	

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Preise und Lieferzeiten per CEMO-App

CEMO Blue-Mobil PRO PE 980 l für AdBlue® PG 4

Robust und professionell, alles drin!
Blue-Mobil PRO PE 980 Premium

- Außenbehälter aus 3 mm Stahlblech, hochwertig beschichtet
- Staplertaschen und Kranösen
- abschließbarer Deckel mit Gasdruckfedern
- Innenbehälter 980 l aus hochwertigem Polyethylen
- Elektropumpe Cematic Blue 230 V, 30 l/min
- Zähler K24
- 8 m Schlauchaufroller DN 19, Automatik-Zapfventil
- Füllstandanzeige
- Tankheizung und Armaturenheizung 230 V

Bezeichnung	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Blue-Mobil PRO PE 980 Premium	130 x 115 x 130	380	11159	6.550,–	

ZUBEHÖR FÜR BLUE-MOBIL EASY

	Bezeichnung	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Li-Power-Block 12,8 V – 3,3 Ah mit Ladegerät (10759) Je nach Pumpe ausreichend für eine Förderleistung von ca. 300 – 380 Liter ohne Leerlauf, Ladezeit ca. 66 min.	0,9	10749	230,–	
	Li-Power-Block 12,8 V – 5,5 Ah mit Ladegerät (10759) Je nach Pumpe ausreichend für eine Förderleistung von ca. 500 – 630 Liter ohne Leerlauf, Ladezeit ca. 110 min.	1,2	10750	365,–	
	Ladegerät 100 – 240 V, Ausgang 14,4 V – 3 A, mit Krokodilklemmen	0,5	10759	42,–	
	Klappdeckel für Blue-Mobil Easy 125 l + 200 l, orange	4	8963	135,–	
	Klappdeckel für Blue-Mobil Easy 430 l + 600 l, orange kann rechts oder links angeschlagen werden	13	8833	255,–	
	Füllstandanzeiger Blue-Mobil Easy 440 l	0,3	11148	50,–	
	Füllstandanzeiger Blue-Mobil Easy 620 l	0,4	11968	45,–	
	Füllstandanzeiger Blue-Mobil Easy 980 l	0,4	11149	46,–	
	Digitaler Durchflusszähler K24, Kunststoff, 6 – 100 l/min, 1" AG, mit Winkelstück 90° zum direkten Anbau an die Membranpumpe Cematic Blue	0,5	10274	225,–	
	Digitaler Durchflusszähler K24, Kunststoff, 6 – 100 l/min, 1" AG, mit zwei Schlauchanschlussstücken und Muffe zur Montage am Schlauch oder dem Zapfventil	0,6	10595	245,–	
	Isolierbox für Blue-Mobil Easy 125 l + 200 l, bestehend CEMbox 400, grau/orange (Best-Nr. 10334), mit 30 mm Dämmstoffplatten an den Wänden und 20 mm am Boden. Platz für Batterie (nicht im Lieferumfang enthalten) zur Spannungsversorgung der Pumpe und ggf. der Heizmatte.	33	10008	605,–	
	Heizgewebe 12 V, selbstregulierend, ca. 80 W, 50 x 98 cm, IPX 4, Kabel 2 m mit Universalstecker	0,7	10266	180,–	
	Kupplungskabel 1 m, 2-adrig, max. 8 A, Batteriepolzangen + Dose 12 V (SAE J563)	0,3	10267	14,–	
	Ladegerät ASC55, 220 – 240 VAC, 3 A, CAS	1,3	11385	70,–	
	Li-Power Akku 18 V / 2,0 Ah CAS	0,5	11386	60,–	
	Li-Power Akku 18 V / 4,0 Ah CAS	0,7	11387	85,–	
	Li-HD Akku 18 V / 8,0 Ah CAS	1,0	11388	160,–	

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

CEMO Blue-Mobil Easy für AdBlue® PG 4

Die praktische Lösung zum Tanken der Fahrzeuge im Einsatz auf der Baustelle oder auf dem Feld.

Harnstofflösung ist kein Gefahrstoff. Zum Transport ist keine ADR-Zulassung notwendig!

- einwandiger Behälter aus für AdBlue® zugelassenem Polyethylen
- Gurtführungen zur Transportsicherung
- integrierte Staplertaschen
- integrierte Tragegriffe
- Tauchpumpe CENTRI SP 30, 12 V ca. 25 l/min, 4 m Anschlusskabel mit Polzangen
- 4 m Zapfschlauch DN 19
- Automatik-Zapfventil

CENTRI SP 30
EXTREM LEISE

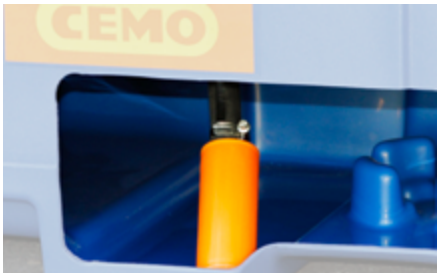
125 l

210 l

440 l

210 l mit CENTRI SP 30

210 l mit CENTRI SP 30



Elektropumpe CENTRI SP 30

CEMO BLUE-MOBIL EASY FÜR ADBLUE®

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.- Nr.	€ o. MwSt.	Versand
125 l	80 x 60 x 45	20	10593	720,–	
210 l	78,5 x 59,5 x 68,5	18,8	11143	685,–	
210 l mit Klappdeckel	78,5 x 59,5 x 68,5	20,5	11144	755,–	
440 l mit Klappdeckel	118 x 80 x 71	36,3	11145	1.025,–	

Bezeichnung	Leistung Tauchpumpe	Kapazität Akku CAS	Reichweite max. (Liter) pro Akkuladung	Maße in cm (l x b x h)	Best.- Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Inklusive Ladegerät und Akku							
210 l mit Klappdeckel	30 l/min	4 Ah	600	78,5 x 59,5 x 68,5	11602	865,–	
Ohne Ladegerät und Akku – nutzen Sie Ihren eigenen CAS Akku							
210 l mit Klappdeckel	30 l/min	-	-	78,5 x 59,5 x 68,5	11595	700,–	

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Preise und Lieferzeiten per CEMO-App

Transfer-Trolley Blue 130 l PG 4

- für den innerbetrieblichen komfortablen und sicheren Transport von AdBlue® vom Lager zum Fahrzeug
- total mobil und kabellos
- Behälter 130 l aus hochwertigem Polyethylen mit integrierten Handgriffen
- niedriger Schwerpunkt
- durch den integrierten Pumpensumpf ist eine fast 100 %ige Entleerung des Behälters möglich
- ausgestattet mit 4 Lenkrollen ø 100 mm aus Gummi (2 Lenkrollen mit Dreh- und Lenkstopp)
- ausgestattet mit Tauchpumpe, ca. 25 l/min, mit Akku, Ladegerät, 2 m Zapfschlauch und Automatik-Zapfpistole
- geeignet für Nutzfahrzeuge, Bau- und Landmaschinen sowie aktuelle Pkw. Nicht geeignet für ältere Pkw, die nur mit reduziertem Volumenstrom getankt werden dürfen. Den maximal zulässigen Volumenstrom finden Sie in der Betriebsanleitung Ihres Fahrzeugs.

INNERBETRIEBLICHER UND SICHERER TRANSPORT VON ADBLUE®

Zubehör Transfer-Trolley siehe Seite 89.

Bezeichnung	Leistung Pumpe	Kapazität Akku CAS	Reichweite max. (Liter) pro Akkuladung	Maße in cm (l x b x h)	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
130 l, mit Tauchpumpe, Akku, Ladegerät und Automatik-Zapfpistole	25 l/min	4 Ah	600	50 x 75 x 101	11545	990,–	
130 l **ohne Akku und Ladegerät**	25 l/min	-	-	50 x 75 x 101	11675	835,–	

Transfer-Trolley Chem 130 l PG 4

- für den innerbetrieblichen komfortablen und sicheren Transport von flüssigen Chemikalien vom Lager zum Verbrauchsort
- total mobil
- Behälter 130 l aus hochwertigem Polyethylen mit integrierten Handgriffen und Zapfpistolentasche
- Der Behälter ist durchsichtig und besitzt eine Literskala
- niedriger Schwerpunkt
- durch den integrierten Pumpensumpf ist eine fast 100 %ige Entleerung des Behälters möglich
- ausgestattet mit 4 Lenkrollen Ø 100 mm aus Gummi (2 Lenkrollen mit Dreh- und Lenkstopp)
- Der Schraubdeckel besitzt mittig eine Öffnung mit 2" BSP Innengewinde. Hier kann eine elektrische oder manuelle Fasspumpe 1000 mm eingebaut werden. Unsere Fasspumpen finden Sie auf den Seiten 134–138.

Einbau einer elektrischen oder manuellen Fasspumpe 1000 mm möglich (nicht im Lieferumfang enthalten)

Bezeichnung	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
130 l, ohne Pumpe	50 x 75 x 101	20	11547	475,–	

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

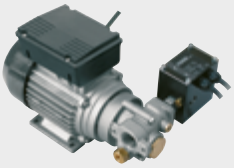
PUMPEN

Für jeden Anwendungsfall die richtige Pumpe

DIESEL-/BIODIESEL-PUMPEN

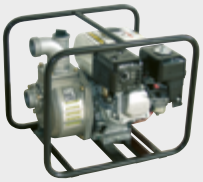
BENZIN-PUMPEN

SCHMIER-STOFF-PUMPEN



CHEMIKALIEN-PUMPEN

WASSER-PUMPEN



	Seite
Zapfsäulen Empfohlen bei einem größeren jährlichen Dieselbedarf überall dort, wo bequemes Tanken in Verbindung mit Tankdatenverwaltung gefordert wird.	115–118
CUBE-Pumpen Empfohlen bei einem jährlichen Dieselbedarf zwischen 10.000 und 250.000 l. Überall dort, wo bequemes Tanken gewünscht ist.	119
Cematic-Pumpen Empfohlen bei einem jährlichen Dieselbedarf zwischen 1.000 und 40.000 l. Überall dort, wo bequemes Tanken gewünscht ist, ohne dass eine integrierte Tankdatenverwaltung gefordert wird.	120–124
CENTRI SP 80 Wartungsfreie Tauchpumpe für Diesel/Biodiesel und Heizöl	125
CENTRI SP 30 Elektropumpe in kompakter Bauweise	125–126
Dieselpumpen CENTRI Elektropumpen mit geringerem Verschleiß und langer Lebensdauer.	127
Handpumpen für Diesel und Schmieröle	128
ATEX/IECEx-zertifizierte Pumpeneinheiten für entzündliche Flüssigkeiten	129–130
Viscomat-Pumpen Schmierstoffpumpe mit hohen Druckwerten für Öle bis SAE 140	131–133
Pumpensysteme und Pumpen für AdBlue® CENTRI SP30, ECO1 und Cematic Blue, Squalo 35	134 – 135, 138 –139
Fasspumpen und Pumpen für IBCs für Säuren, Laugen und aggressive Chemikalien	136–137
Handpumpen Handpumpen für Chemikalien und Harnstofflösung AUS 32	139
Motorpumpen mit bis zu 500 l/min Förderleistung	130

Alle Angaben für Druck und Förderleistung beziehen sich auf freies Ansaugen und freien Auslauf ohne angebautes Zubehör, wenn nicht als effektive Förderleistung angegeben.
AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

B.SMART PG 4

DAS INTUITIVE UND EINFACHE TANKDATENVERWALTUNGSSYSTEM MIT ZUGANGSKONTROLLE ÜBER EIN ENDGERÄT PER BLUETOOTH.

- eine Bestellnummer – alles drin: Zapfsäule, Zugangscode für die WebApp und Lizenzen für Fahrer/Benutzer
- keine monatlichen oder jährlichen Kosten. Keine Folgekosten beim Upgrade Ihres Betriebssystems. Keine separate Software erforderlich
- Das Endgerät sendet die Tankbelege in die Cloud. Der Verwalter kann quasi in Echtzeit jeden neuen Tankvorgang verfolgen. Egal welches Gerät (PC, Tablet, Smartphone,..) egal welches Betriebssystem (Windows, Linux, iOS, …) es funktioniert!
- beliebig viele B.SMART Systeme können standortübergreifend verwaltet werden
- Geeignet für alle Endgerätes mit iOS oder Android Betriebssystem. Die App ist kostenlos im App Store oder Google Play Store erhältlich
- Export von Daten aus der Web App als PDF- oder XLSX-Datei möglich
- Jeder Fahrer arbeitet mit der Sprache, die in seinem Smartphone eingestellt ist. Fahrer ohne Smartphone können mit Magnetschlüssel tanken

CUBE 70/90
mit Zubehör Standfuß

Diesel-Zapfsäule
70/100

MC-Box-System

Bezeichnung	Förderleistung l/min	Best.-Nr. 10 Benutzer	€ o. MwSt.	Versand
Diesel-Zapfsäule 70 B.SMART	70	11289	3.685,–	
Diesel-Zapfsäule 100 B.SMART	90	11292	4.120,–	
Zapfsäule f. AdBlue® B.SMART	32	11295	2.660,–	
MC-Box-System B.SMART	-	11298	2.665,–	
MC-Box-System B.SMART für 2 Pumpen	-	11710	auf Anfrage	
CUBE 70 B.SMART für Diesel	70	11301	3.185,–	
CUBE 90 B.SMART für Diesel	90	11304	2.705,–	

Alle Geräte für Anschluss 230 V. Geräte für 12 V bzw. 24 V auf Anfrage.

B.SMART PG 4
TANKDATENVERWALTUNGSSYSTEM MIT ZUGANGSKONTROLLE ÜBER EIN ENDGERÄT PER BLUETOOTH

ZUBEHÖR FÜR B.SMART

Bezeichnung		Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Erweiterung um 10 Benutzer	11307	235,–	E-Mail
	Erweiterung um 50 Benutzer	11309	760,–	E-Mail
	B.SMART ADD-ON Tankfüllstand, Laufzeit 1 Jahr	11492	110,–	E-Mail
	B.SMART ADD-ON Tankfüllstand, Laufzeit 3 Jahre	11493	235,–	E-Mail
	B.SMART ADD-ON Tankfüllstand, Laufzeit unbegrenzt	11494	475,–	E-Mail
	Standfuß für Elektropumpe CUBE 70 MC 50, schwarz	7888	355,–	
	Schlüsselleser kpl. mit USB-Adapter	10878	155,–	
	1 Stück Benutzerschlüssel, gelb	10877	24,–	
	B.Smart ADD-ON Fuel Economy, Laufzeit 1 Jahr	11703	155,–	E-Mail
	B.Smart ADD-ON Fuel Economy, Laufzeit 3 Jahre	11704	360,–	E-Mail
	B.Smart ADD-ON Fuel Economy, Laufzeit unbegrenzt	11705	715,–	E-Mail
	B.Smart ADD-ON Tankfüllstand + Fuel Economy, Laufzeit 1 Jahr	11706	215,–	E-Mail
	B.Smart ADD-ON Tankfüllstand + Fuel Economy, Laufzeit 3 Jahre	11707	475,–	E-Mail
	B.Smart ADD-ON Tankfüllstand + Fuel Economy, Laufzeit unbegrenzt	11708	auf Anfrage	E-Mail
	B.Smart Fuel Economy 45 QR-Codes	11709	95,–	
	Füllstandanzeiger OCIO 2.0 RS485, 230 V	91528	495,–	

ADD-ON Tankfüllstand
- Verwaltung des Füllstands vom Lagertank
- Einstellung von Alarmen und Benachrichtigungen
- Verwaltung von Lieferanten und Preisen
- Anzeige von Trends und Reichweiten

ADD-ON Fuel Economy
- Flottenmanagement
- Verbrauch pro Fahrzeug und/oder Fahrer begrenzen
- Durchschnittsverbräuche und Kosten ermitteln
- Einfache Eingabe von externen Tankungen
- Fahrzeugerkennung per QR-Code möglich

Diesel-Zapfsäulen PG 4
für Diesel und Biodiesel

Diesel-Zapfsäulen 70 MC + 100 MC
- Flügelzellenpumpe 230 V
- eingerichtet für bis zu 250 Benutzer
- Dieselkraftstoffabgabe mit Voreinstellungen möglich
- Möglichkeit der Eingabe des Fahrzeugkennzeichens und des km-Standes
- Verwaltung des Datums und der Uhrzeit der Abgabe
- Zugangskontrolle mittels PIN-Code serienmäßig
- Lokale Speicherung der letzten 255 erfolgten Abgaben
- Zugangskontrolle mittels elektronischem Schlüssel optional
- Datenübertragung auf den PC mittels elektronischem Schlüssel, Converter, LAN, W-LAN, 4G (optional)
- ausgerüstet mit Automatik-Zapfpistole mit Baumusterprüfung nach EN 13012
- 70 MC mit PKW-Auslauf
- 100 MC mit LKW-Auslauf
- Zapfschlauchlänge 4 m, DN 25
- mit Filter 30 µm mit Wasserabscheider
- aus 15 Menüsprachen wählbar

CUBE 70 MC
- eingerichtet für 80 Benutzer
- Saugunterdruck ca. 0,3 bar, daher nicht empfohlen für Erdtanks
- Filter als Zubehör

Diesel-Zapfsäule 70 K44 + 100 K44
- mit mechanischem volumetrischem Literzähler, 4-stellig

Diesel-Zapfsäulen 70 K44 + 100 K44

Diesel-Zapfsäulen 70 MC + 100 MC

Elektropumpe CUBE 70 MC mit Standfuß (als Zubehör)

DIESEL-ZAPFSÄULEN

Bezeichnung	Förderleistung l/min	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Diesel-Zapfsäule 70 MC Agilis	70	47 x 40 x 144	67	7930	2.845,–	
Diesel-Zapfsäule 100 MC Agilis	90	47 x 40 x 144	75	8563	3.685,–	
Diesel-Zapfsäule 70 K44	70	47 x 40 x 144	67	7931	2.020,–	
Diesel-Zapfsäule 100 K44	90	47 x 40 x 144	75	8564	2.565,–	
CUBE 70 MC Agilis	70	46 x 40 x 40	25	7853	1.990,–	

Diesel-Zapfsäulen PG 4
für Diesel und Biodiesel

ZUBEHÖR

Bezeichnung			Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Befüllschlauch DN25 (mit 2x1" Außengewinde) Diesel-/Biodiesel-beständig	4 m	7933	78,–	
		6 m	7934	95,–	
		8 m	7935	125,–	
		10 m	7936	140,–	
	Filter mit Wasserabscheider Kartusche Filter mit Wasserabscheider, max. 70 l/min, 30 µm, 1˝-12 UNF, für Zapfsäulen 70 MC/FM/K44 (1 Stück) und 100 MC/FM/K44 bis Bj. 10/09 (2 Stück)		10031	39,–	
	Filter mit Wasserabscheider Kartusche Filter mit Wasserabscheider, max. 100 l/min, 30 µm, 1 ½˝-16 UNF, für Zapfsäulen 100 MC/FM/K44 (1 Stück) ab Bj. 11/09		10032	135,–	

ZUBEHÖR SPEZIELL FÜR ZAPFSÄULE MC UND FM

Bezeichnung		Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Schnittstelle PW-LAN zur Datenübertragung **notwendige PC-Software siehe unten**	11310	330,–	
	Schnittstelle PW-WIFI zur Datenübertragung **notwendige PC-Software siehe unten**	11311	530,–	
	Converter ohne PC-Software für Datenübertragung mittels Verbindungskabel zur Pumpe, USB-Anschluss, **notwendige PC-Software siehe unten**	10876	325,–	
	Schlüsselset mit 1 Masterschlüssel, 10 Benutzerschlüssel gelb, Schlüsselleser mit USB-Anschluss für kabellose Daten- übertragung auf PC, für Zapfsäulen ab Baujahr Nov. 09, **notwendige PC-Software siehe unten**	10879	445,–	
	Schlüsselleser kpl. mit USB-Adapter	10878	155,–	
	Masterschlüssel (1 Stück), rot, zur Datenübertragung	7826	86,–	
	1 Satz Benutzerschlüssel (10 Stück) grün, für Zapfsäulen bis Bj. Okt. 09	7825	210,–	
	1 Stück Benutzerschlüssel, gelb	10877	24,–	
	1 Satz Benutzerschlüssel (10 Stück) gelb, für Zapfsäulen ab Bj. Nov. 09	8705	210,–	

Software SelfService Management Agilis

Überarbeitete Version der Tankdatenverwaltung für SelfService MC, SelfService FM, MC Box und CUBE MC.

- zeitgemäße Bedienoberfläche und intuitive Bedienung
- einfacher Datenimport von Vorgängerversionen
- mit Treibern für Schlüsselleser, Converter, PW-LAN und PW-WiFi
- **NEU** Jetzt mit Verwaltung des Tankfüllstands durch Berechnung
- **NEU** Erweiterte Möglichkeiten zum Export der Tankdaten

Bezeichnung	Best.-Nr.	Preis	Versand
Software SELF SERVICE MANAGEMENT Agilis - USB: USB-Stick mit Software, gleichzeitig Lizenzschlüssel	11909	435,–	

CUBE-Pumpen PG 4
für Diesel und Biodiesel

CUBE-Pumpen
- selbstansaugend
- leichte und robuste Bauweise
- einfaches Handling durch geringes Gewicht
- mit Heberschutz
- Standardausführungen mit 4 m Befüllschlauch und Automatik-Zapfpistole
- alle Pumpen sind mit einem Zählwerk ausgestattet
- in wetterfestem Gehäuse mit integriertem Zapfpistolenhalter und Heberschalter zum Ein- und Ausschalten der Pumpe
- Saugunterdruck ca. 0,3 bar, daher nicht empfohlen für Erdtanks

Elektropumpe CUBE 56 K 33

Elektropumpe CUBE 70 K 33

CUBE-PUMPEN

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Elektropumpe CUBE 70 MC 50 (Bild siehe Seite 119) 230 V, ca. 70 l/min (selbstansaugend) mit elektrischem Durchflusszähler, 50 Benutzercodes, Automatik-Zapfpistole und 4 m Befüllschlauch im Schutzkasten montiert, ohne Saugschlauch	7853	1.990,–	
Elektropumpe CUBE 56 K 33, 230 V, ca. 56 l/min (selbstansaugend) mit Zählwerk, Automatik-Zapfpistole und 4 m Befüllschlauch DN 19 im Schutzkasten montiert, ohne Saugschlauch	7776	695,–	
Elektropumpe CUBE 70 K 33, 230 V, ca. 70 l/min (selbstansaugend) mit Zählwerk, Automatik-Zapfpistole und 4 m Befüllschlauch DN 25 im Schutzkasten montiert, ohne Saugschlauch	7887	820,–	

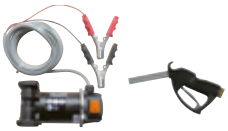
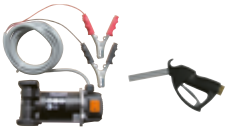
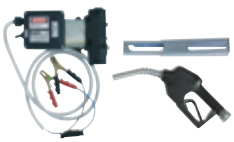
ZUBEHÖR FÜR CUBE-PUMPEN

	Bezeichnung		Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Standfuß für Elektropumpe CUBE 70 MC 50, schwarz		7888	355,–	
	Wandbefestigung		7889	62,–	
	Fassverschraubung 2" x 1"		7781	39,–	
	PVC-Saugschlauch 1,6 m mit Fußventil und Filter (mit 1" Außengewinde)		7783	52,–	
	Befüllschlauch DN 25 (mit 2 x 1" Außengewinde) dieselbeständig	4 m	7933	78,–	
		6 m	7934	95,–	
		8 m	7935	125,–	
		10 m	7936	140,–	

CEMATIC-Pumpen PG 4
für Diesel und Biodiesel

Cematic-Pumpen
- selbstansaugend / Flügelzellenpumpe
- leichte und robuste Bauweise
- einfaches Handling durch geringes Gewicht
- Heberschutz
- Standardausführungen mit 4 m Befüllschlauch
- weitere Schlauchlängen von 6 bis 10 m als Zubehör
- 2" Verschraubung für alle gängigen Tanks und Fässer
- Anschlusskabel bei Gleichstrompumpen ca. 4 m lang mit Sicherung und Batteriepolklemmen

Bei allen Ausführungen inkl.:
Saugschlauch, Befüllschlauch, Fassverschraubung und Winkelstück.

Bezeichnung		Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Elektropumpe Cematic 56 230 V, ca. 56 l/min (selbstansaugend) mit Zapfventil, 4 m Befüllschlauch, 1,6 m Saugschlauch mit Fußventil und 2" Fassverschraubung	7766	320,–	
	Elektropumpe Cematic 56 AZ 230 V, ca. 56 l/min (selbstansaugend) mit Automatik-Zapfpistole, Zapfpistolenhalter, 4 m Befüllschlauch, 1,6 m Saugschlauch mit Fußventil und 2" Fassverschraubung	7768	465,–	
	Elektropumpe Cematic 56 K33 AZ 230 V, ca. 56 l/min (selbstansaugend) mit Zählwerk, Automatik-Zapfpistole, Zapfpistolenhalter, 4 m Befüllschlauch, 1,6 m Saugschlauch mit Fußventil und 2" Fassverschraubung	7769	520,–	
	Elektropumpe Cematic 3000/12 12 V, ca. 40 l/min (selbstansaugend) mit Zapfventil, 4 m Befüllschlauch, 1,6 m Saugschlauch mit Fußventil und 2" Fassverschraubung	7770	285,–	
	Elektropumpe Cematic 3000/12 K33 AZ 12 V, ca. 40 l/min (selbstansaugend) mit Zählwerk, Automatik-Zapfpistole, Zapfpistolenhalter, 4 m Befüllschlauch, 1,6 m Saugschlauch mit Fußventil und 2" Fassverschraubung	7772	435,–	
	Elektropumpe Cematic 3000/24 24 V, ca. 40 l/min (selbstansaugend) mit Zapfventil, 4 m Befüllschlauch, 1,6 m Saugschlauch mit Fußventil und 2" Fassverschraubung	7773	425,–	
	Elektropumpe Cematic 3000/24 AZ 24 V, ca. 40 l/min (selbstansaugend) mit Automatik-Zapfpistole, Zapfpistolenhalter, 4 m Befüllschlauch, 1,6 m Saugschlauch mit Fußventil und 2" Fassverschraubung	7774	505,–	
	Elektropumpe Cematic Duo 24/12 AZ, 24 V, ca. 70 l/min (sicher selbstansaugend nur bei Betrieb mit 24 V) mit Automatik-Zapfpistole, Zapfpistolenhalter, 4 m Befüllschlauch, 1,6 m Saugschlauch mit Fußventil und 2" Fassverschraubung (kann auch mit 12 V betrieben werden, die Pumpenleistung beträgt dann 35 l/min.)	8053	545,–	

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

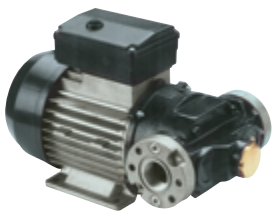
CEMATIC-Pumpen PG 4
für Diesel und Biodiesel

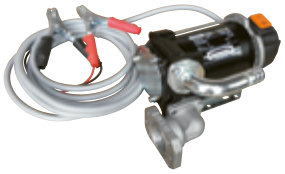
Cematic-Pumpen ① ② ③
- selbstansaugende Flügelzellenpumpe
- Saughöhe bis 2,5 m
- robustes Pumpengehäuse aus Stahlguss
- Induktionsmotor 230 VAC, Schutzart IP 55
- für Dauerbetrieb geeignet, thermische Überlastsicherung
- integriertes Überdruck-Bypass-Ventil
- integrierter Saugfilter bei Cematic 56+72
- Anschluss Saugseite und Druckseite 1" Innengewinde

Cematic-Pumpen DC ④ ⑤ ⑥
- selbstansaugende Flügelzellenpumpe
- Saughöhe bis 2 m
- robustes Pumpengehäuse aus Stahlguss
- DC-Bürstenmotor, Schutzart IP 55
- Arbeitszyklus max. 30 min
- integriertes Überdruck-Bypass-Ventil

Elektropumpe Cematic UM ⑧
- 230 V, ca. 56 l/min (selbstansaugend)
- Zählwerk
- Saugleitung
- Automatik-Zapfpistole
- Zapfpistolenhalter
- 4 m Befüllschlauch
- komplett montiert auf einer Konsole, die an den UNI-/MULTI-Tank seitlich angehängt werden kann

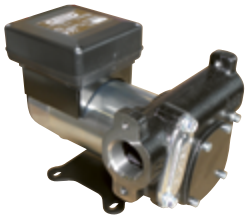
①
Elektropumpe Cematic 56

③ 
Elektropumpe Cematic 90

⑤ 
Elektropumpe Cematic 3000/ 12 + 3000/24

⑦
Elektropumpe Bipump

②
Elektropumpe Cematic 72 + 85

④ 
Elektropumpe Cematic Duo 24/12 V
Elektropumpe Cematic 56, 12 V

⑥
Diesel-Transfer-Set Cematic 12/40

⑧
Elektropumpe Cematic UM

	Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
①	Elektropumpe Cematic 56 230 V, 370 W, Förderleistung 56 l/min, Ausgangsdruck 2 bar	8565	225,–	
②	Elektropumpe Cematic 72 230 V, 500 W, Förderleistung 72 l/min, Ausgangsdruck 2 bar	8353	270,–	
	Elektropumpe Cematic 85 230 V, 700 W, Förderleistung 90 l/min, Ausgangsdruck 2 bar	10764	330,–	
③	Elektropumpe Cematic 90 230 V, 750 W, Förderleistung 90 l/min, Ausgangsdruck 1,5 bar	8354	545,–	
④	Elektropumpe Cematic Duo 24/12 V, 420 W, 70/35 l/min, Ausgangsdruck max.1,5 bar, beids. 1" IG, ohne Kabel	10148	360,–	
	Anschlusskabel 4 m mit Sicherung 30 A und Polzangen, für Cematic Duo	11158	76,–	
	Elektropumpe Cematic 56, 12 V 300 W, max. 56 l/min, Ausgangsdruck max. 1,5 bar, beids. 1" IG, ohne Kabel	10548	270,–	
	Anschlusskabel 4 m mit Sicherung 40 A und Polzangen, für Cematic 56 12 V	91021	71,–	
⑤	Elektropumpe Cematic 3000/12 12 V, 280 W, 45 l/min, Ausgangsdruck max. 1,5 bar, Saugseite Tülle DN 19, Druckseite 1" IG	10149	190,–	
	Elektropumpe Cematic 3000/12 12 V, 280 W, 45 l/min, Ausgangsdruck max. 1,5 bar, beidseitig 90° gebogene Tülle DN 19, für z. B. DT-Mobil Easy 210 l und 440 l	91208	190,–	
	Elektropumpe Cematic 3000/24 24 V, 280 W, 45 l/min, Ausgangsdruck max. 1,5 bar, Saugseite Tülle DN 19, Druckseite 1" IG	10150	190,–	
⑥	Diesel-Transfer-Set Cematic 12/40 In der praktischen Kunststoffbox, Elektropumpe 12 V, 4 m Kabel mit Polklemmen, Förderleistung 30 l/min, Saugschlauch 2 m mit Fußventil, Zapfschlauch 4 m, Automatik-Zapfpistole mit Drehgelenk.	10492	410,–	
⑦	Elektropumpe Bipump 12 V, max. 85 l/min, 500 W, 1" IG, 4 m Kabel mit Polzangen, mit Schalter	11160	650,–	
⑧	Elektropumpe Cematic UM	8162	835,–	

CEMATIC-Pumpen PG 4
für Diesel und Biodiesel

ZUBEHÖR

	Bezeichnung		Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Zapfventil Self 3000 (Anschluss 1" Innengewinde)		7780	40,–	
	Automatik-Zapfpistole A 60 mit Schlauch-Drehgelenk, max. 60 l/min (Baumusterprüfung nach EN 13012; Anschluss 1" Innengewinde)		10028	170,–	
	Automatik-Zapfpistole A 60 mit Schlauch-Drehgelenk, max. 60 l/min (Anschluss 1" Innengewinde)		7983	115,–	
	Automatik-Zapfpistole, Drehgelenk mit Schlauchtülle DN 19		9705	115,–	
	Automatik-Zapfpistole A80 fastfill, EN13012, PKW-Auslauf 24 mm, Drehg. 1" IG, 80 l/min	NEU	11910	115,–	
	Automatik-Zapfpistole A80, Lkw-Auslauf, max. 90 l/min, mit Schlauch-Drehgelenk 1" IG		8355	215,–	
	Automatik-Zapfpistole A120 baumustergeprüft nach EN 13012, Lkw-Auslauf, max. 90 l/min, mit Drehgelenk, 1" IG		10026	240,–	
	Pumpenkonsole für die Montage der Cematic-Pumpen auf UNI-/MULTI-Tank 750 und 1000 l		7631	135,–	
	Fassverschraubung 2" x 1" (mit 1" Innengewinde)		7781	39,–	
	Zählwerk K33 (Anschluss 2 x 1" Innengewinde) Tankanzeige 3-stellig		7779	195,–	
	Nachrüstsatz für Zähler K33 auf Cematic-Pumpen		7984	37,–	
	Digitaler Durchfluss-Zähler K24, 10–120 l/min, Anzeige Einzelabgabe 5-stellig, Anzeige Gesamtmenge 6-stellig, beidseitig 1" AG, mit Muffe 1"		8644	230,–	
	Digitaler Durchfluss-Zähler K24 A, Gehäuse Aluminium, 7–120 l/min, Anzeige 5-stellig, Anzeige Gesamtmenge 6-stellig, 1" AG, 1" IG, beidseitige Durchströmungsrichtung		10157	265,–	
	PVC-Saugschlauch 1,6 m mit Fußventil und Filter, 1" AG, DN 25		7783	52,–	
	Befüllschlauch DN 19 (mit 2 x 1" Außengewinde) Dieselbeständig	4 m	7899	51,–	
		6 m	7900	64,–	
		8 m	7901	76,–	
		10 m	7902	86,–	
	Zapfpistolenhalter passend für 7780, 10028, 7983, usw. zur Montage am Pumpenfuß oder ggf. an der Wand		8566	46,–	
	O-Ring für Flanschverbindung mit einseitiger Nut		10027	7,–	
	Doppel-O-Ring für Flanschverbindung mit beidseitiger Nut		8357	9,–	

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

Automatik-Aufroller mit Federrückzug PG 4

VARIABLE MONTAGE AN DER WAND, DER DECKE ODER DEM BODEN

Bezeichnung	Schlauchlänge m	Schlauch Ø mm	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Diesel, Stahlblech lackiert, mit Gelenkarm					
Schlauchaufroller offen, Eingang 1" IG, Ausgang 1" AG, max. 10 bar Abmessung 475 x 460 x 246 mm	10	19	10557	635,–	
Schlauchaufroller offen, Eingang 1" IG, Ausgang 1" AG, max. 10 bar Abmessung 475 x 460 x 246 mm	8	25	8734	705,–	
Schlauchaufroller offen, Eingang 1" IG, Ausgang 1" AG, max. 15 bar, Abmessungen 512 x 470 x 322 mm	15	25	11161	1.295,–	
Öl, Stahlblech lackiert					
Schlauchaufroller geschlossen, mit fester Konsole Eingang und Ausgang ½" AG, max. 60 bar Abmessung 516 x 491 x 160 mm	12	15	10558	495,–	
Schlauchaufroller offen, mit Gelenkarm Eingang und Ausgang ½" AG, max. 60 bar Abmessung 475 x 462 x 150 mm	15	15	10559	565,–	
AdBlue®, Wasser					
Schlauchaufroller offen, Stahlblech lackiert Eingang mit Tülle 19 mm, Ausgang offen, max. 10 bar Abmessung 475 x 460 x 196 mm	8	19	10560	595,–	
Schlauchaufroller offen, Stahlblech lackiert Eingang mit Tülle 19 mm, Ausgang offen, max. 10 bar Abmessung 495 x 460 x 246 mm	15	19	10561	795,–	
Schlauchaufroller offen, Edelstahl Eingang mit 0,6 m Schlauch ¾" IG, Ausgang ¾" AG, max. 20 bar Abmessung 460 x 450 x 190 mm	10	19	8342	2.305,–	
Druckluft					
Schlauchaufroller geschlossen, schlagfester Kunststoff, mit schwenkbarer Wandkonsole, Anschlüsse 3/8" AG, max. 20 bar, Abmessung 500 x 420 x 210 mm	15	15	10883	115,–	
Kabel					
Kabelaufroller geschlossen, stabiles Kunststoffgehäuse, Kabel öl- und wasserfest, in jeder Position arretierbar. Mit Schwenkkonsole für Wand- und Deckenmontage. Zuleitung 1,5 m, mit Schuko-Stecker.	15	3 x 1,5 mm²	10864	125,–	

ZUBEHÖR FÜR SCHLAUCHAUFROLLER

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Wandkonsole schwenkbar, Stahlblech lackiert passend für Best.-Nr. 8342	8339	130,–	
Wandkonsole schwenkbar schmal, Stahlblech lackiert passend für Best.-Nr. 10559, 10560	10563	75,–	
Wandkonsole schwenkbar breit, Stahlblech lackiert, passend für Best.-Nr. 10557, 8734, 10561	8735	57,–	

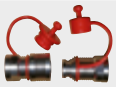
Weitere Ausführungen und Größen auf Anfrage.

Filter für Kraftstoffe, Diesel und Biodiesel PG 4

Anschluss beidseitig 1" Innengewinde und Flansch mit O-Ring Nut.

Bezeichnung		Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Filter mit Klarsichtbehälter max. 100 l/min, Filterfeinheit 5 µm, Verpackungseinheit mit 2 Wechseleinsätzen	10034	155,–	
	Filter mit Klarsichtbehälter max. 70 l/min, Filterfeinheit 30 µm, mit Wasserabscheidefunktion, Verpackungseinheit mit 2 Wechseleinsätzen	10035	215,–	
	Wechseleinsatz max. 100 l/min, Filterfeinheit 5 µm	10036	42,–	
	Wechseleinsatz max. 70 l/min, Filterfeinheit 30 µm, mit Wasserabscheidefunktion	10037	70,–	
	Filter mit Kartusche 1"-12 UNF, max. 70 l/min, 30 µm, mit Wasserabscheider	8122	64,–	
	Kartusche Filter mit Wasserabscheider, 1"-12 UNF, max. 70 l/min, 30 µm	10031	39,–	
	Filter mit Kartusche 1 ½" - 16 UNF u. 1 ¼" BSP, max. 100 l/min, 30 µm, mit Wasserabscheider	10783	175,–	
	Kartusche Filter mit Wasserabscheider, 1 ½" 16 UNF, max. 100 l/min, 30 µm	10032	135,–	
	Öl-, Diesel und Kraftstofffilter mit Kartusche, 10 µm, max. 60 l/min, max. 12 bar	10784	49,–	

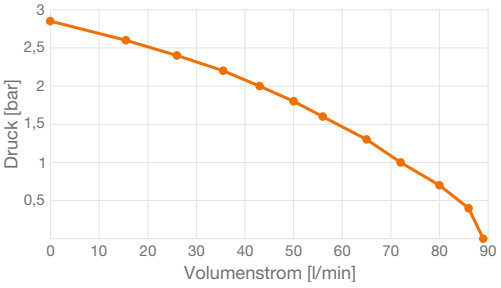
Dieselpumpen Zubehör PG 4

	Schlauch-Schnellkupplung mit Staubschutzkappen, einfaches An- und Abkuppeln ohne Leckage, Anschluss 1" IG	10038	81,–	
	Gummi-Saugschlauch DN 19, RME beständig, mit Drahtspirale, Meterware	10039	29,–	
	Gummi-Saugschlauch DN 25, RME-beständig, mit Drahtspirale, Meterware	10758	34,–	
	PVC-Saugschlauch DN 19, RME-beständig, mit Kunststoffspirale, Meterware	10757	10,–	
	PVC-Saugschlauch DN 25, RME beständig, mit Kunststoffspirale, Meterware	10040	15,–	
	Zapfschlauch DN 19, NBR, Meterware	11351	10,–	
	Zapfschlauch DN 25, NBR, Meterware	11554	14,–	
	Schlauchtülle G 1" a - 19 mm, Messing, mit O-Ring	5522	11,–	
	Schlauchtülle G 1" a - 25 mm, Messing, mit O-Ring	10042	12,–	
	Schlauchschelle 20 – 32 mm, 9 mm breit, verzinkt	7030	6,–	
	Schlauchschelle 32 – 50 mm, 9 mm breit, verzinkt	10043	5,–	
	Hülsenverschraubung 1" AG für Schlauch 19/4, wiederverwendbar	11555	30,–	
	Hülsenverschraubung 1" AG für Schlauch 25/5, wiederverwendbar	11556	31,–	
	Fußventil federbelastet, mit Filter, Messing, 1" IG	10044	42,–	
	Drehgelenk Messing, ¾" AG, 1" IG	11719	22,–	
	Drehgelenk Messing, 1" AG, 1" IG	10155	33,–	
	Drehgelenk 3/4" AG – Tülle DN 19, Messing vernickelt, Dichtung Viton	11495	19,–	

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

Tauchpumpe CENTRI SP 80 AC PG 4
für Diesel/Biodiesel und Heizöl

CEMO Tauchpumpen: das überlegene Pumpenprinzip für Ihre Tankanlage. Einfach, schnell und sicher.
- Laufzeitbegrenzung: automatisches Abschalten nach voreingestellter Zeit
- einfache Inbetriebnahme: steht auf dem Tankboden – keine Ansaughöhe
- Tauchkreiselpumpe Ø 130 mm, passend für gängige Tanks und IBCs
- Spannung 230 V/50 Hz, Leistung 800 W
- hohes Fördervolumen
- Motor thermisch geschützt
- Anschluss 1" IG ohne Rückschlagventil
- Anschlusskabel 3 m ohne Stecker



Fördervolumen
Tauchpumpe CENTRI SP80

Bezeichnung	Förderleistung max. in l/min	Förderdruck max. in bar	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Tauchpumpe CENTRI SP 80 AC, 230 V/50 Hz	80	2,8	11644	235,–	
Zubehör Schlauchtülle G1"a – DN 25, integriertes Rückschlagventil, O-Ring	-	-	11964	20,–	

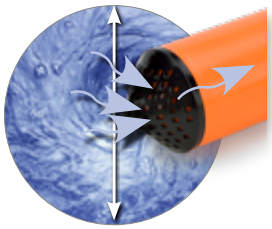
Tauchpumpe CENTRI SP 30 PG 4

- kostengünstige Einsteigerlösung
- verschleißarme Kreiselpumpe
- Elektromotor 12 V, max. 18 A
- Ausführung mit Netzgerät für 230 V
- als Tauchpumpe am Behälterboden selbstansaugend
- bedienerfreundlich
- kompakte, leichte Bauweise
- Volumenstrom ca. 30 l/min mit Automatik-Zapfventil
- Außenmaße Pumpe: Länge 160 mm, Ø 56 mm
- extrem leise

Diesel/Biodiesel
AUS32 (AdBlue®)
Frischwasser
Frostschutzmittel

spritzwassergeschützter, großer Schnurschalter

Behälteröffnung ab z. B. 2" BSP und S70x6, Ø 56 mm

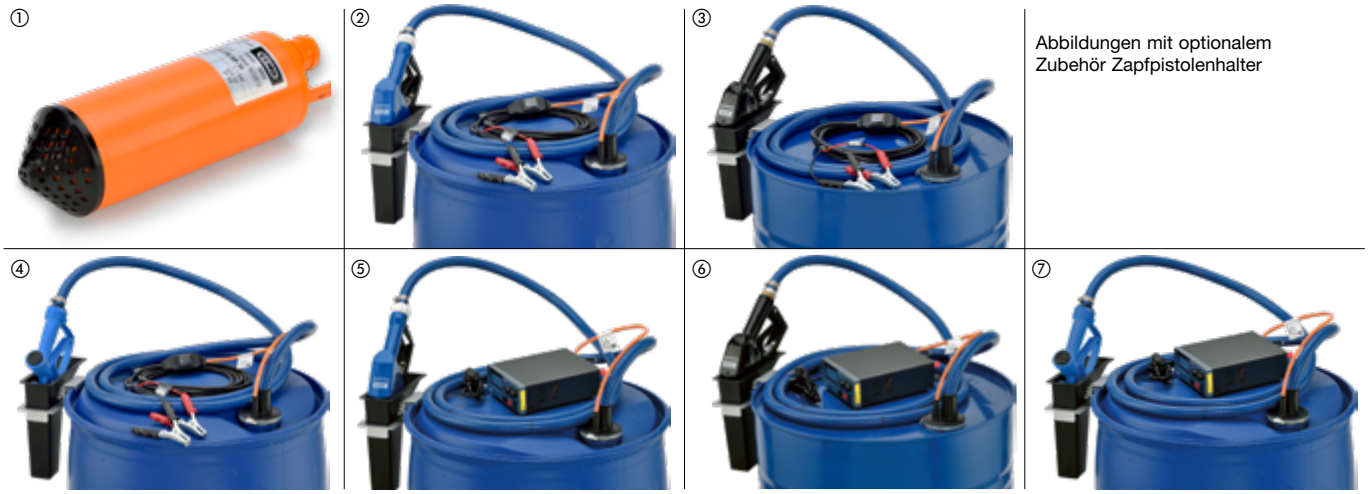


4 m Kabel mit Polzangen und Flachsteck-sicherung (Varianten 10488, 10489, 10490)

Spundlochadapter aus Gummi NBR
- passend für 2" BSP und S 70 x 6
- Schlauch und Kabel durchgehend, dadurch stufenlos auf jede Behälterhöhe einstellbar
- einfach von Fass zu Fass wechselbar ohne zu schrauben
- Knickschutztülle für Kabel und Schlauch
- integriertes Be-/Entlüftungsventil
- Schlauchschelle zur Fixierung

Kabelanschluss direkt am Netzgerät 230 V (Varianten 10590, 10591, 10592)

Elektropumpe CENTRI SP 30 PG 4



Abbildungen mit optionalem Zubehör Zapfpistolenhalter

ELEKTROPUMPE CENTRI SP 30

	Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
①	Tauchpumpe CENTRI SP 30, 12 V, max. 18 A, max. 50 l/min, Anschlusskabel 1,5 m, Schlauchstutzen DN 19	91000	89,–	
	Tauchpumpe CENTRI SP 30, 18 V, max. 13 A, max. 50 l/min, Anschlusskabel 1,2 m, Schlauchstutzen DN 19, für CAS-Akkusystem	91646	89,–	

PUMPENSETS

②	12 V für AdBlue®, Frischwasser und Kühlerfrostschutzmittel 4 m Kabel mit Schalter und Polzangen, 4 m Schlauch, Automatik-Zapfventil	10488	300,–	
③	12 V für Diesel, 4 m Kabel mit Schalter und Polzangen, 4 m Schlauch, Automatik-Zapfventil	10489	235,–	
④	12 V für AdBlue®, Diesel, Frischwasser und Kühlerfrostschutzmittel 4 m Kabel mit Schalter und Polzangen, 4 m Schlauch, Zapfventil	10490	220,–	
⑤	12 V für AdBlue®, Frischwasser und Kühlerfrostschutzmittel mit Netzgerät 230 V, 4 m Schlauch, Automatik-Zapfventil	10590	395,–	
⑥	12 V für Diesel, mit Netzgerät 230 V, 4 m Schlauch, Automatik-Zapfventil	10591	320,–	
⑦	12 V für AdBlue®, Diesel, Frischwasser und Kühlerfrostschutzmittel mit Netzgerät 230 V, 4 m Schlauch, Zapfventil	10592	305,–	

ZUBEHÖR

	Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Anschlusskabel 4 m kpl. mit Polklemmen, und Sicherung 25 A	91026	27,–	
	Schnurzwischenschalter kpl. 16A /250 V, 2-polig, Kunststoff schwarz	90958	9,–	
	Li-Power-Block 12,8 V–3,3 Ah mit Ladegerät (10759) Je nach Pumpe ausreichend für eine Förderleistung von ca. 300–380 Liter ohne Leerlauf, Ladezeit ca. 66 min.	10749	230,–	
	Li-Power-Block 12,8 V–5,5 Ah mit Ladegerät (10759) Je nach Pumpe ausreichend für eine Förderleistung von ca. 500–630 Liter ohne Leerlauf, Ladezeit ca. 110 min.	10750	365,–	
	Netzgerät 230 VAC/13,8 VDC, 30 A, Kabel 1˜m	10491	115,–	
	Für AdBlue®: Digitaler Durchflusszähler K24, Kunststoff, 6–100 l/min, 1" AG, mit zwei Schlauchanschlussstücken und Muffe zur Montage am Schlauch oder dem Zapfventil	10595	245,–	
	Wagen für Stahl- und Kunststofffässer 200 l, 2 Lenkrollen und 2 Bockrollen, lackierter Stahlrohrrahmen, mit Halter für Zapfpistole, Schlauch und Kabel	10607	485,–	
	Zapfpistolenhalter für Fässer kpl., mit Klemmschrauben und Tropfgefäß	11044	53,–	

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

für sicheres Lagern

Dieselpumpen CENTRI PG 4
nicht selbstansaugend

- leichte und robuste Bauweise
- auch für Dauerbetrieb
- einfaches Handling durch geringes Gewicht
- Verschraubung für alle gängigen Tanks und Fässer G 2" und M 64 x 4
- Saugschlauch mit Fußfilter
- integrierte Handpumpe zum Ansaugen

Diesel/Biodiesel
Frostschutzmittel
Scheibenreiniger

Elektropumpe CENTRI 230 V

Elektropumpe CENTRI 12 V
mit Zubehör Zähler K 24

ELEKTROPUMPEN CENTRI (FÖRDERLEISTUNG EFFEKTIV)

Bezeichnung		Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	12 V, ca. 30 l/min effektiv, 4 m Anschlusskabel mit Klemmen, 6 m Schlauch, Zapfventil	8640	285,–	
	12 V, ca. 25 l/min effektiv, 4 m Anschlusskabel mit Klemmen, 6 m Schlauch, Automatik-Zapfpistole	8641	360,–	
	230 V, ca. 35 l/min effektiv, 4 m Anschlusskabel, 6 m Schlauch, Zapfventil	8638	275,–	
	230 V, ca. 30 l/min effektiv, 4 m Anschlusskabel, 6 m Schlauch, Automatik-Zapfpistole	8639	335,–	
	Digitaler Zähler K24, kalibrierbar, Messbereich 10–120 l/min, Anzeige 5-stellig, Gesamtmenge 6-stellig, beidseitig 1"AG, mit Muffe 1"	8644	230,–	
	Befüllschlauch für Elektropumpen CENTRI wenn der Zapfschlauch länger als serienmäßig gewünscht wird, DN 19, Preis je Meter neue Länge (der Standardschlauch bleibt im Paket)	11351	10,–	

Handpumpen für Diesel und Schmierstoffe PG 4

- robuste Bauweise
- unabhängig von Energiequellen
- günstig in der Anschaffung
- 2" Verschraubung
- Saugrohre können bei Bedarf gekürzt werden

Diesel/Biodiesel
Schmierstoffe
Scheibenreiniger
Kraftstoff

	Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
①	Handpumpe mit 1,5 m Abgabeschlauch mit Auslaufkrümmer DN 19, Saugrohr 1450 mm Fördermedien: Öle bis SAE 50, Kühlerfrostschutz unverdünnt, dünnflüssige Mineralöle, Heizöl EL/L, Diesel, Petroleum, RME Förderleistung: 15 l/min	1452	160,–	
②	Stahlrohr-Fasspumpe mit Auslaufkrümmer für Fässer 60/200 l, Teleskop-Saugrohr 480–900 mm Fördermedien: Öle bis SAE 90, selbstschmierende nicht aggressive Medien, Frostschutz unverdünnt, Heizöl, Diesel, Petroleum Förderleistung: 15 l/min	7892	42,–	
③	Handpumpe mit gebogenem Auslauf und Antitropfmundstück, für Fässer 60/200 l, Saugrohr 840 mm, Fassverschraubung m 64 x 4 und G 2" Fördermedien: Öle bis SAE 90, selbstschmierende nicht aggressive Medien Förderleistung: 10 l/min	8577	235,–	
④	Alu-Kurbelpumpe mit gebogenem Auslauf 25 mm, für Fässer 60/200 l, Saugrohr 950 mm dreiteilig Fördermedien: Öle bis SAE 90, selbstschmierende nicht aggressive Medien, Frostschutz unverdünnt, Heizöl, Diesel, Petroleum Förderleistung: 20 l/min	10010	79,–	
⑤	Kurbelpumpe mit gebogenem Auslauf DN 25, für Fässer 60/200 l, Kunststoff-Saugrohr dreiteilig Fördermedien: Öle bis SAE 90, selbstschmierende nicht aggressive Medien,Heizöl, Diesel, Petroleum Förderleistung: 25 l/min	11162	170,–	
⑥	Handpumpe mit 1,5 m leitfähigem Abgabeschlauch mit Auslaufkrümmer DN 19, Teleskop-Saugrohr 470–925 mm Fördermedien: Kraftstoffe, Kühlerfrostschutz unverdünnt, dünnflüssige Mineralöle, Heizöl EL/L, Diesel, Petroleum, RME Förderleistung: 15 l/min	11685	185,–	

ZUBEHÖR FÜR ALU-KURBELPUMPE

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Schlauchpaket 2 m, DN 25, mit Handzapfventil und Schlauchschelle, passend zu Kurbelpumpe 10010 + 11162	10011	88,–	

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

Benzinpumpen PG 4
für Kraftstoffe

ATEX/IECEx-zertifizierte Pumpeneinheit Cematic 50 EX
für entzündliche Flüssigkeiten
Komplettes Set bestehend aus:
- Elektropumpe 230 V, max. 50 l/min, mit Zapfpistolenhalter
- Fassadapter 2" mit Grobfilter und Rückschlagventil
- Teleskop-Saugrohr max. 1100 mm
- Kartuschenfilter 30 µm mit Wasserabscheidefunktion
- Zapfschlauch 4 m, DN 19
- Automatik-Zapfpistole mit Drehgelenk

Die Pumpe wird ohne Anschlusskabel geliefert. Der elektrische Anschluss muss durch einen Fachhandwerker nach einer Gefährdungsbeurteilung erfolgen.

Benzin 2-Takt-Gemisch
AvGas I Kerosin

Elektropumpe
Cematic 230/50 EX,
Zähler als Zubehör erhältlich

Benzinpumpe Cematic 12/25 EX PG 4
für entzündliche Flüssigkeiten

- Flügelzellenpumpe 12 V, max. 25 l/min
- Saug- und Druckanschluss ¾" IG
- Motor thermisch geschützt
- Ex dbh II A T4 Gb
- trocken selbstansaugend max. 2 m
- Kabel 5 m mit Polzangen und Schnurzwischenschalter

ATEX/CE-zertifizierte Pumpe Cematic 12/30 EX
für entzündliche Flüssigkeiten
- Elektropumpe 12 V, max. 30 l/min
- Saug- und Druckanschluss seitlich oder von oben montierbar
- kompaktes Design mit Tragebügel
- thermisch geschützt
- trocken selbstansaugend max. 1,5 m

Elektropumpe
Cematic 12/30 EX

Benzin-Transfer-Set Cematic 12/30 EX
in der praktischen Kunststoffbox

BENZINPUMPEN CEMATIC EX

Bezeichnung	Förderleistung l/min	Förderdruck (max) /bar	Best.-Nr.	€ o. MwSt	Versand
Cematic 230/50 EX kpl. ATEX, 230 V, Filter, 4 m Zapfschlauch, Automatik-Zapfpistole	40	1,1	10249	955,–	
Cematic 12/30 EX, 12 V, 14 A, 220 W, 4,1 m Kabel mit Batteriepolklemmen und Erdungsklemme, Anschluss beidseitig ¾"	30	1,1	10647	515,–	
Benzin-Transfer-Set Cematic 12/30 EX | In der praktischen Kunststoffbox, Elektropumpe 12 V, 4,1 m Kabel mit Batteriepolklemmen und Erdungsklemme, Förderleistung ca. 25 l/min, Saugschlauch 2 m mit Fußfilter, Zapfschlauch 4 m, Zapfpistole mit Drehgelenk	25	1,1	10730	935,–	
Cematic 12/25 EX, 12V	25	0,7	11645	485,–	
Elektropumpe Cematic 230/50 EX, 230 V 50/60 Hz (nur Pumpe)	50	1,1	11646	565,–	

Benzinpumpen PG 4

Zubehör für Benzinpumpen Cematic EX

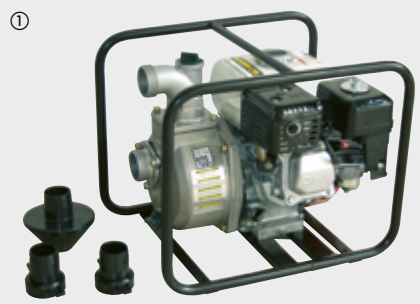
	Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Zähler K33, Durchflussrichtung von unten, 20–120 l/min, ATEX, beidseitig 1" IG	10236	325,–	
	Nachrüstsatz für Zähler K33 ATEX, auf Cematic 50 EX, O-Ringe Viton, Flansch	10410	24,–	
	Digitaler Durchflusszähler K24 A ATEX/IECEx; II 2 G Ex ia IIB T4 Gb, Gehäuse Alu, 7 – 120 l/min, Anzeige 5-stellig, Anzeige Gesamtmenge 6-stellig, 1" AG, 1" IG,	10411	420,–	
	Handzapfventil für Kraftstoffe, Auslauf ø 20 mm, mit Drehgelenk 1" IG	90506	18,–	
	Automatik-Zapfpistole für Kraftstoffe, EN13012, ATEX, mit Drehgelenk 1" IG	10142	98,–	
	Zapfschlauch 4 m, DN 19, 1" AG, elektrisch leitfähig, antistatisch	10263	92,–	
	Kraftstoffschlauch LC-Mix, Di = 19 mm, elektrisch leitfähig, Meterware	10731	44,–	
	Kabelverschraubung ½" NPT für Kabel 7–12 mm, zu Cematic 50 EX	10264	31,–	
	Anschlusskabel, 3 x 2,5 mm² flexibel, Meterware	10265	6,–	
	Reduzierung ¾" AG x 1" IG	10659	11,–	
	Saugschlauch DN 19, leitfähig, Meterware	10660	31,–	
	Fußfilter Kunststoff, Anschlusstülle DN 19	10661	7,–	
	Automatik-Schlauchaufroller offen für Kraftstoffe, mit Gelenkarm, Eingang 1" IG, Ausgang 1" AG, max. 15 bar, Schlauch 10 m DN 19 antistatisch, Abmessung 495 x 460 x 246 mm	11041	690,–	
	Automatik-Kabelaufroller mit 16 m Erdungskabel 10 mm² grün/gelb, Erdungsklemme, Zuleitung 1 m mit offenem Ende, Abmessung 320 x 300 x 140 mm	11042	235,–	

Motorpumpen mit Benzinmotor PG 8

Wasser

Motorpumpe bis 500 l/min
mit Honda-Benzinmotor
- Pumpe fest installiert
- mit Saug- und Druckanschluss 2"
- mit Schlauchtüllen DN 50
- Saugkorb
- max. 3 bar

Motorpumpe mit Honda-Benzinmotor
- Förderleistung ca. 130 l/min
- Pumpenleistung bis 3,5 bar
- mit Saug- und Druckanschluss 1"
- mit Schlauchtüllen DN 25
- Saugkorb

① 

Motorpumpe bis 500 l/min mit Honda-Benzinmotor

②

Motorpumpe bis 130 l/min mit Honda-Benzinmotor

	Bezeichnung	Maße cm (l x b x h)	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
①	Motorpumpe mit Honda-Benzinmotor, Förderleistung bis 500 l/min	47 x 35 x 39	8337	855,–	
②	Motorpumpe mit Honda-Benzinmotor, Förderleistung ca. 130 l/min	33 x 25 x 40	8348	1.010,–	

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

Schmierstoffpumpen PG 4

Schmierstoffpumpe Viscomat 70 und Viscomat 90

- Flügelzellenpumpe, dadurch hoher Fördervolumenstrom bei hohen Drücken
- Pumpenkörper aus gegossenem Stahl
- Rotor aus Sinterstahl mit Harzflügeln
- im Pumpenkörper integrierte Bypass-Leitung
- geeignet für Öle bis 500 cSt, entspricht ca. SAE 90 bei 20 °C
- geeignet auch für Pflanzenöle wie z. B. kaltgepresstes Rapsöl

①

②

Schmierstoffpumpe Viscomat 70 + 90

SCHMIERSTOFF- UND PFLANZENÖLPUMPE VISCOMAT 70 UND VISCOMAT 90

	Bezeichnung	Förderleistung l/min	Förderdruck (max) in bar	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
①	Schmierstoffpumpe Viscomat 70, 230 V, selbstansaugend, 750 W, Anschluss beidseitig 1" IG, ohne Zubehör	25	6	8727	535,–	
①	Viscomat 90, 230 V, selbstansaugend, 1600 W, Kabel 2 m mit Stecker, fester Bypass, Anschluss beidseitig 1" IG, ohne Zubehör	50	5	8070	575,–	
①	Viscomat 90, 400 V, selbstansaugend, 2000 W, Klemmdose, einstellbarer Bypass, Anschluss beidseitig 1" IG, ohne Zubehör	50	5	7985	545,–	
②	Schmierstoffpumpe Viscomat 70, 230 V, selbstansaugend, mit Zapfpistole, 4 m Druckschlauch, 1,6 m Saugschlauch 1" mit Fußventil, Fassverschraubung	25	6	7928	670,–	
②	Schmierstoffpumpe Viscomat 70 K33, 230 V, selbstansaugend, mit Zapfpistole, Literzähler K33, 4 m Druckschlauch, 1,6 m Saugschlauch 1" mit Fußventil, Fassverschraubung	25	6	7929	845,–	

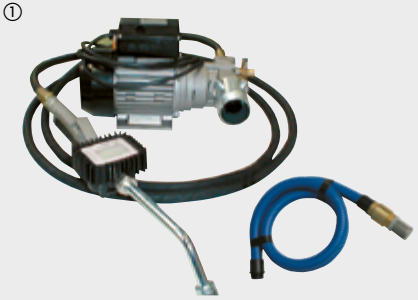
ZUBEHÖR FÜR VISCOMAT 70 + VISCOMAT 90

	Bezeichnung		Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Zapfventil Self 3000 (Anschluss 1" Innengewinde)		7780	40,–	
	Fassverschraubung 2" x 1" (mit 1" Innengewinde)		7781	39,–	
	PVC-Saugschlauch 1,6 m mit Fußventil und Filter, DN 19, 1" AG		7783	52,–	
	mechanisches Zählwerk K33 Öl, 20–120 l/min, Anzeige 3-stellig, beidseitig 1" IG		8728	200,–	
	Befüllschlauch DN 25 (mit 2 x 1" Außengewinde)	4 m	7933	78,–	
		6 m	7934	95,–	
		8 m	7935	125,–	
		10 m	7936	140,–	

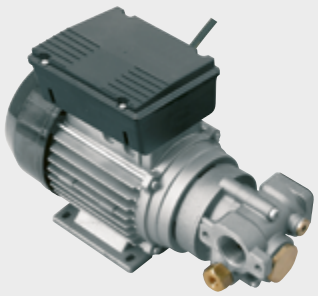
Schmierstoffpumpen PG 4

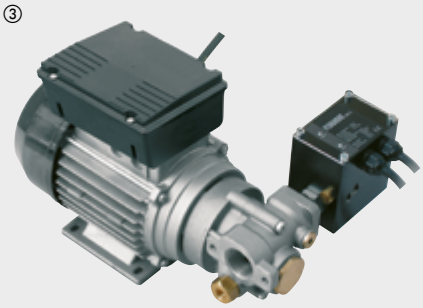
Schmierstoffpumpe Viscomat 200/2
- Zahnradpumpe, dadurch gute Förderleistung mit hohen Druckwerten, Pulsationsfreiheit, gleichmäßige Strömung
- Pumpenkörper aus druckgegossenem Aluminium
- im Pumpenkörper integrierte Bypass-Leitung
- geeignet für Öle bis 2000 cSt, entspricht ca. SAE 140 bei 20 °C

Schmierstoffpumpe Visco-Flowmat 200/2
- wie Viscomat 220/2, jedoch mit Druckschalter
- Pumpe schaltet beim Öffnen der Pistole automatisch ein
- Nach der Abgabe läuft die Pumpe noch einige Sekunden nach, um Nachfüllen zu können. Danach schaltet sie automatisch ab.

① 

Pumpenprinzip:
Zahnradpumpe

② 

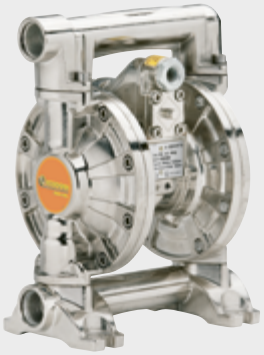
③ 

SCHMIERSTOFFPUMPEN VISCOMAT 200/2 UND VISCO-FLOWMAT

	Bezeichnung	Förderleistung l/min	Förderdruck (max) /bar	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Schmierstoffpumpe Viscomat 200/2 230 V, selbstansaugend, mit Zapfpistole, 4 m Druckschlauch 1/2", 1,6 m Saugschlauch 1" mit Fußventil und Fassverschraubung	9	12	7896	595,–	
①	Schmierstoffpumpe Viscomat 200/2 K400 230 V, selbstansaugend, mit Zapfpistole, Literzähler K400, 4 m Druckschlauch 1/2", 1,6 m Saugschlauch 1" mit Fußventil und Fassverschraubung	9	12	7897	870,–	
②	Schmierstoffpumpe Viscomat 200/2 230 V, 800 W, Anschluss beidseitig 1" IG, ohne Zubehör	9	12	8571	445,–	
③	Schmierstoffpumpe Visco-Flowmat 200/2 mit Druckschalter, 230 V, 800 W, Anschluss beidseitig 1" IG, ohne Zubehör	9	12	8572	785,–	

Druckluft-Membranpumpe PG 4

- max. 60 l/min
- selbstansaugend
- Gehäuse und Motor Aluminium, Membrane NBR
- Eingang ¾" IG, Ausgang ½" IG
- Temperaturbereich -20 °C bis +90 °C (kurzzeitig +120 °C)
- Partikel bis 1,5 mm zulässig
- max. 8 bar, Luftverbrauch 600 l/min
- Ex-geschützt (Potentialausgleich bauseits)
- Zubehör sowie weitere Ausführungen und Baugrößen auf Anfrage



Altöl
Schmierstoffe
Frostschutzmittel
Scheibenreiniger
Schmutzwasser

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Druckluft-Membranpumpe, max. 60 l/min	10176	850,–	

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

Schmierstoffpumpen PG 4

ZUBEHÖR FÜR SCHMIERSTOFFPUMPEN VISCOMAT 200/2, VISCO-FLOWMAT UND VISCOAIR

Bezeichnung		Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Druckschlauch ½" für Öl, 2 m, beidseitig ½" IG, mit Überwurfmuttern	10697	56,–	
	Druckschlauch ½" für Öl, 4 m, beidseitig ½" AG	8608	105,–	
	Druckschlauch ½" für Öl, 6 m, einseitig ½" AG andere Seite Überwurfmutter und Doppelnippel ½"	8351	300,–	
	Druckschlauch ½" für Öl, 10 m, einseitig ½" AG andere Seite Überwurfmutter und Doppelnippel ½"	8352	410,–	
	Fassverschraubung 2" x 1" (mit 1" Innengewinde)	7781	39,–	
	PVC-Saugschlauch 1,6 m mit Fußventil und Filter, DN 25, 1" AG	7783	52,–	
	Ölabgabepistole mit Drehgelenk ½", starrer Auslass mit Antitropf-Mundstück, der Zähler K 400 kann zwischen Griff und Auslass eingebaut werden	8573	80,–	
	elektronischer Zähler K400, Ovalradprinzip, 1–30 l/min, ½" IG, max. 70 bar, u.a. passend zu z. B. 8573	8574	270,–	
	Ölabgabepistole K500, mit elektronischem Zähler, Anschluss mit Drehgelenk ½" IG, 2-fach abwinkelbarer Auslass mit Antitropf-Mundstück, 1–30 l/min, max. 70 bar, mit Mengenvoreinstellung von 0,1–99,9 l. Ist die voreingestellte Menge erreicht, schließt die Pistole automatisch.	8576	810,–	
	Teleskop-Saugrohr Stahl, 1" AG max. 1100 mm	10748	44,–	
	Satz Saugrohr und Saugschlauch für Fässer 200 l inkl. Wandhalter	10698	215,–	
	Pistolenhalter mit Tropfwanne	10696	81,–	

Pumpensysteme für AdBlue® PG 4
Kompakte Systeme zum Tanken von AdBlue®

AUS32 (AdBlue®)

Kostengünstige Einsteigerlösung
- als Tauchpumpe am Behälterboden selbstansaugend
- Volumenstrom ca. 25 l/min
- Außenmaße Pumpe: Länge 160 mm, Ø 56 mm
- extrem leise

CENTRI SP 30
EXTREM LEISE

Bluetroll Mobil 12 V
Batterie im Lieferumfang nicht enthalten.

Weitere günstige Einsteigerlösungen für Fässer mit Elektropumpe CENTRI SP 30 und Transportwagen s. S. 126.

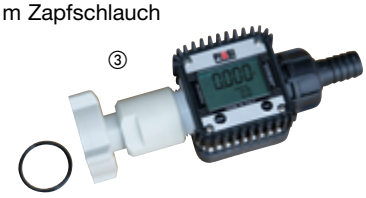
①

②

	Bezeichnung	Best.-Nr.		Versand
①	Pumpenset CENTRI SP 30 12 V, mit Netzgerät für 230 V, 4 m Schlauch, Automatik-Zapfpistole	10590	395,–	
②	Bluetroll Mobil 12 V Pumpenset CENTRI SP 30 mit 4 m Kabel und Batteriepolzangen, 4 m Schlauch, Automatik-Zapfpistole. Mit Transportwagen für Fässer.	10781	840,–	

Fasspumpe ECO-1 für AdBlue® PG 4
Komplettes Pumpenset ECO-1 für AdBlue®

Pumpenset ECO-1
für AdBlue®
- Motor 230 V
- Variabler Volumenstrom, Drehzahl in sechs Stufen wählbar
- dichtungsloses Pumpwerk
- mit Spundlochadapter S 70 x 6
- 4 m Zapfschlauch

③ 

Zubehör Zähler K24

①

Fasspumpenset ECO-1
mit Handzapfventil

②

Fasspumpenset ECO-1
mit Automatik-Zapfpistole

	Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
①	Fasspumpenset ECO-1 mit Handzapfventil, max. 80 l/min	10869	450,–	
②	Fasspumpenset ECO-1 mit Automatik-Zapfpistole, max. 35 l/min	10870	525,–	

ZUBEHÖR

	Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
③	Elektronischer Zähler K24, mit Anbauverschraubung und Schlauchanschlussstück DN 19	10871	345,–	

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

CEMO Cematic Blue Pumpensysteme PG 4
Kompakte Systeme zum Tanken von AdBlue®

AUS32 (AdBlue®)

- hochwertige Membranpumpe aus Kunststoff, Förderleistung ca. 30 l/min, Versorgungsspannung 230 VAC
- Pumpe selbstansaugend
- Zapfschlauch 6 m
- Automatik-Zapfventil aus Kunststoff

①

Zähler optional, siehe Zubehör

②

④

Zubehör:
long life 3D Filter

⑤

Zubehör: Saugrohr 3-teilig und Kupplung AF2

⑥

Zubehör: Zählwerk K24

⑦

Zubehör: 2-teilig für IBC und Fässer 220 l

⑧

Zubehör: Kupplung SEC

③

Fass im Lieferumfang nicht enthalten.

	Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
①	Cematic Blue Pumpensystem BASIC AZV, mit Universal-Konsole für IBCs, mit Saugschlauch 1,5 m mit SEC-Kupplung	10215	760,–	
②	Cematic Blue Pumpensystem für Fässer 220 l, mit Saugschlauch 0,5 m mit AF2-Kupplung und passendem Saugrohr	10276	740,–	
③	Bluetroll Mobil, fahrbare Tankanlage für Fässer, bestehend aus einem lackierten Fahrgestell mit Lenk- und Bockrollen, dem Cematic Blue Pumpensystem BASIC AZV und passendem Saugrohr	10277	1.355,–	

ZUBEHÖR FÜR CEMATIC PUMPENSYSTEME

	Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
④	AdBlue® long life 3D Filter, Wechselkartusche, passend für Elektropumpe Cematic Blue und Kurbelpumpe für AdBlue®	10782	165,–	
	Wechselkartusche für AdBlue® 3D Filter, 70 µm	11915	95,–	
⑤	Saugrohr 3-teilig mit Kupplung AF2, Einschraubgewinde S70x6, Ausgang DN 19	10872	55,–	
	Saugrohr 3-teilig mit Kupplung AF2, Einschraubgewinde 2" BSP, Ausgang DN 19	11063	55,–	
⑥	Digitaler Durchflusszähler K24, Kunststoff, 6–100 l/min, 1" AG, mit Winkelstück 90° zum direkten Anbau an die Pumpe	10274	225,–	
⑦	Saugrohr 2-teilig für IBC und Fässer 220 l (kürzbar), passend für SEC- und CDS-Kupplung, Gewinde S 56 x 4	10201	83,–	
⑧	Kupplung SEC mit abgewinkelter Schlauchtülle DN 19	10256	46,–	

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Elektrische Fass- und IBC-Pumpen PG 4
für flüssige Chemikalien

Komplette Pumpensets
für flüssigen Chemikalien

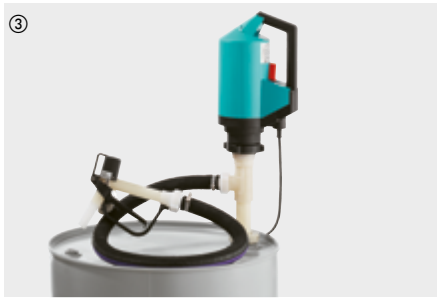
- Motor 230 VAC
- Ex-geschützte Ausführung lieferbar
- dichtungsloses Pumpwerk mit stabiler 8 mm-Antriebswelle ohne Führungsrohr
- robust, keine Toträume, leicht zu reinigen
- kurzer Trockenlauf möglich
- Schnellverschlußkupplung für sekundenschnelle Ankopplung mit stabiler Bogenzahnkupplung, unempfindlich gegen Verschmutzung und aggressive Umgebung
- in jedem Set enthalten: Fassadapter aus PP, 2" AG und Wandhalterung zur Aufbewahrung

①

Basis-Set, für den gelegentlichen Gebrauch, verwendbar für verdünnte Säuren und Laugen

②

Allround-Set, für den regelmäßigen Gebrauch, verwendbar für konzentrierte Säuren und Laugen

③ 

Chemie-Set, für den Profi-Einsatz, verwendbar für aggressive Flüssigkeiten

④

Ex-klusiv-Set, verwendbar für Lösungsmittel und leicht brennbare Flüssigkeiten

Wandhalterung

Fassadapter aus PP, 2" AG

ELEKTRISCHE FASS- UND IBC-PUMPEN

	Bezeichnung / Lieferumfang	technische Daten Maximalwerte: Förderleistung l/min	Druck bar	Dichte kg/l	Viskosität mPas	für Fass, Tauchtiefe 1000 mm: Best.-Nr.	€ o. MwSt.	für IBC, Tauchtiefe 1200 mm: Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
①	Basis-Set bestehend aus: Motor p310-A-230, 520 W, Pumpwerk DL-PP-A-Niro, 2 m PVC-Schlauch verstärkt DN 19, Zapfpistole PP/FPM/Niro	100	0,6	1,3	300	10438	1.335,–	10442	1.385,–	
②	Allround-Set bestehend aus: Motor p400-A-230, 850 W, Pumpwerk DL-PP-R-HC, 2 m Schlauch PVC verstärkt DN25, Zapfpistole PP/FPM/HC DN25	100	2,0	1,8	700	10439	1.725,–	10443	1.885,–	
③	Chemie-Set bestehend aus: Motor p400-A-230, 850 W, Pumpwerk DL-PVDF-A-HC, 2 m Schlauch Universal-Chemie DN25, Zapfpistole PVDF/ FEP 1 ¼"	110	0,8	2,0	800	10440	2.920,–	10444	2.995,–	
④	Exklusiv-Set bestehend aus: Motor EX700, 700 W, Pumpwerk Niro-A, 2 m Lösemittelschlauch DN25, Schlaucheinbindung MS 1 ¼", Zapfpistole MS/PTFE, Potential-Ausgleichskabel	110	0,7	1,8	600	10441	3.125,–	10445	3.450,–	

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

Elektrische Fass- und IBC-Pumpen PG 4
für flüssige Chemikalien

Chemikalien AUS32 (AdBlue®)

Komplettes Pumpenset ECO-1
für flüssige Chemikalien
- Motor 230 V
- Drehzahl in sechs Stufen wählbar
- dichtungsloses Pumpwerk
- leicht zu reinigen
- kurzer Trockenlauf möglich
- Schnellverschlusskupplung
- mit Adapter S70 x 6 im Set für Fässer
- mit Adapter 2" BSP im Set für IBCs

Bezeichnung / Lieferumfang	technische Daten Maximalwerte: Förderleistung l/min	Druck bar	Dichte kg/l	Viskosität mPas	für Fass, Tauchtiefe 1000 mm: Best.-Nr.	€ o. MwSt.	für IBC, Tauchtiefe 1200 mm: Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
ECO-1 Set, bestehend aus: Motor 230 V, 450 W; Pumpwerk PP, Welle A2, Dichtung Viton; 2 m PVC-Schlauch DN 25, Zapfpistole PP/FPM/A2, Auslassdurchmesser 32 mm	140	1,0	1,8	200	10486	525,–	10487	535,–	

ZUBEHÖR FÜR ELEKTRISCHE FASS- UND IBC-PUMPEN

Bezeichnung		Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Digitaler Zähler FMT 3 Werkstoff PP, 5–120 l/min, beidseitig 1" AG	10450	505,–	
	Einbausatz (nicht für ECO-1) für Zähler mit 1" AG, PP	10446	125,–	
	Schraubdeckel DN 150 für IBC, mit 2" IG, Dichtung TPE	10447	17,–	
	Gewindeadapter (nicht für ECO-1) von 2" fein (I) auf 2" Mauser grob (A) S70 x 6	10448	8,–	

HIER FINDEN SIE DIE ZUORDNUNG EINIGER TYPISCHER FLÜSSIGKEITEN ZU IHREM PASSENDEN PUMPEN-SET.

Flüssigkeit	ECO-1-Set	Basis-Set	Allround-Set	Chemie-Set	Ex-klusiv Set
Aceton					x
AdBlue®	x	x	x	x	
Akkusäure	x	x	x	x	x
Ameisensäure	x	x	x	x	x
Ammoniakwasser	x	x	x	x	x
Benzin					x
Bleichlauge (Natriumhypochlorid)				x	
Chlor/Chlorwasser				x	
Eisen-III-Chlorid			x	x	
Essigsäure		x	x	x	
Ethanol					x
Ethylacetat					x
Flüssigdünger	x	x	x	x	
Frostschutzmittel (Antifrogen)	x	x	x	x	
Kühlerfrostschutz (Ethylenglykol)	x	x	x	x	x
Kühlschmierstoffe				x	x
Melkmaschinenreiniger alkalisch				x	
Melkmaschinenreiniger sauer	x	x	x	x	
Methanol					x
Natronlauge/Natriumhydroxid	x	x	x	x	
Nitroverdünnung					x
Propionsäure				x	
Salpetersäure		x	x	x	
Salzsäure			x	x	
Schaummittel		x	x	x	x
Scheibenreiniger	x	x	x	x	x
Schwefelsäure				x	
Terpentin					x
Wasser (destilliert/VE)	x	x	x		

Angaben zur chemischen Beständigkeit gelten für Raumtemperatur 20 °C. Bei deutlich höheren Temperaturen muss eine Überprüfung erfolgen. Bei hohen Konzentrationen empfehlen wir die höherwertigen Pumpensets.

Sie haben Ihre Flüssigkeit nicht gefunden oder sind sich nicht sicher? Kontaktieren Sie unseren Außendienst. Wir helfen gerne weiter.

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Pumpen PG 4
für Chemikalien

AUS32 (AdBlue®)
Frostschutzmittel
Scheibenreiniger
Wasser

Elektropumpen Cematic Blue
- für AUS 32 (AdBlue®), Kühlerfrostschutzmittel und Scheibenreiniger mit Flammpunkt > 55 °C
- selbstansaugende Kunststoff-Membranpumpe
- Anschluss beidseitig 1" AG inkl. Schlauchanschlussstücken DN 19 mit Überwurfmutter
- AUS-/EIN-Schalter
- komplett lageunabhängig einbaubar

Elektropumpe Cematic Blue 230 V

Elektropumpe Cematic Blue 12 V + 24 V

ELEKTROPUMPEN CEMATIC BLUE

	Bezeichnung	Förderleistung l/min	Förderdruck (max) in bar	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
①	Elektropumpe Cematic Blue selbstansaugende Kunststoff-Membranpumpe, 230 V, 370 W, 2800 U/min, 2 m Kabel mit Schuko-Stecker	35	1,5	8730	355,–	
②	Elektropumpe Cematic Blue selbstansaugende Kunststoff-Membranpumpe, 12 V, 280 W, Anschlusskabel 2 m mit Polzangen	35	1,5	10152	375,–	
	Elektropumpe Cematic Blue selbstansaugende Kunststoff-Membranpumpe, 24 V, 280 W, Anschlusskabel 2 m mit Polzangen	35	1,5	10153	370,–	

ZUBEHÖR FÜR ELEKTROPUMPEN CEMATIC BLUE

	Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Schlauchanschlussstück DN 19 mit Überwurfmutter	8731	7,–	
	Winkelstück 90° mit Überwurfmuttern für Zähler K24	8732	16,–	
	Verbindungsstück gerade mit Überwurfmuttern für K24	8733	10,–	
	Schlauchanschlussstück DN 19, 90°	8611	20,–	

Weiteres Zubehör wie Schläuche und Zähler siehe Seite 104.

Tauchpumpe Squalo 35
- Tauchkreiselpumpe Ø 140 mm, passend für gängige Tanks und IBCs
- Spannung 230 V, Leistung 560 W
- Innovatives Druckreguliersystem. Nahezu konstanter Druck und Volumenstrom über den gesamten Arbeitsbereich
- Anschluss 1" IG mit Rückschlagventil
- Anschlusskabel 5 m ohne Stecker

AUS32 (AdBlue®)
Wasser

TAUCHPUMPE SQUALO 35

Bezeichnung	Förderleistung l/min	Förderdruck (max) in bar	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Tauchpumpe Squalo 35, 230 V/50 Hz, mit Timer ca. 11 min	35	2,0	11255	495,–	

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

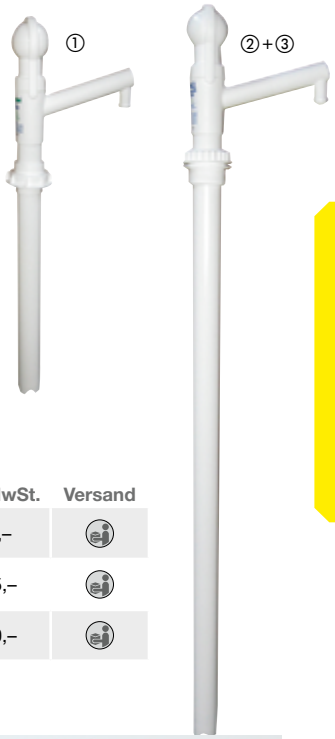
Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

Handpumpen PG 4 für Chemikalien

Bitte beachten Sie das Datenblatt des zu fördernden Mediums für die chemische Beständigkeit und entscheiden Sie selbst aufgrund unserer Materialangaben!

Handpumpen für Chemikalien
- Werkstoff Kunststoff Polypropylen und Polyethylen
- lebensmittelecht
- doppeltwirkend
- Auslassstutzen geeignet für Anschluss eines Schlauches DN 25
- geeignet für z. B. Propionsäure, Melasse, Reinigungsmittel, Schmierstoffe, AdBlue®, Flüssigdünger, flüssige Futtermittel, Pflanzenschutzmittel, …
- nicht geeignet für leicht entzündliche Stoffe und starke Lösungsmittel

Chemikalien AUS32 (AdBlue®)



HANDPUMPEN FÜR CHEMIKALIEN

	Bezeichnung	Förderleistung l/min	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
①	Handpumpe für Kanister bis 30 l, inklusive Adapter C57 u. C63, Rohrdurchmesser 41 mm, Tauchtiefe max. 420 mm, Auslass 20 mm	0,16	10054	81,–	
②	Handpumpe für Fässer bis 220 l, inkl. Adapter S70x6, S56x4 u. 2" BSP, Rohrdurchmesser 41 mm, Tauchtiefe max. 930 mm , Auslass 20 mm	0,4	10055	115,–	
③	Handpumpe für IBC 1.000 l, inkl. Adapter S56x4 und 2" BSP, Rohrdurchmesser 41 mm, Tauchtiefe max. 1185 mm, Auslass 20 mm	0,4	10273	140,–	

Kurbelpumpe für AUS 32 (AdBlue®)
Der neue Maßstab als Kurbelpumpe
- Solide Bauweise für professionellen Betrieb
- Gehäuse aus Edelstahl und Technopolymer
- Mehrteiliges Saugrohr 1 m, individuell kürzbar
- PVC-Zapfschlauch 3 m
- Edelstahl-Auslassrohr 19 mm mit Schutzkappe

KURBELPUMPE FÜR AUS 32 (ADBLUE®) FROSTSCHUTZMITTEL, WASSER

	Bezeichnung	Förderleistung l/min	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
④	Kurbelpumpe für AdBlue® mit PVC-Schlauch 3 m, Fassadapter S56x4	25	10517	195,–	
⑤	Kurbelpumpe für AdBlue® mit PVC-Schlauch 3 m, Montageplatte für IBC, Saugschlauch 1,5 m, Zubehör s. S. 100	25	11163	310,–	
	Zubehör Handzapfventil aus Kunststoff, Gehäuse aus PP, Ventil aus Edelstahl, Dichtung aus Viton, Anschlusstülle DN 19, Auslassstück aus Edelstahl 19 mm	max. 80	8333	75,–	
	Zubehör Handzapfventil aus Kunststoff, Gehäuse PA6, Edelstahl, Dichtung Viton, Anschlusstülle DN 19, Auslass 19 mm, mit Hebelarretierung	max. 80	11033	23,–	

W SAFE

GEWÄSSERSCHUTZ

Nachhaltige
Systemkomponenten

F SAFE

BRANDSCHUTZ

Feuerwiderstandsfähigkeit
F30 – F90

GEFAHRSTOFFLAGERUNG

Li
SAFE
AKKUSICHERHEIT
Praxistipp:
Trenne laden und lagern
von Lithium-Batterien

Sichere Lagerung von Gefahrstoffen

Bei der Gefahrstofflagerung gilt es, diverse gesetzliche Rahmenbedingungen zu beachten. Die grundsätzlichen Informationen hierzu sind im Folgenden dargestellt.

Besorgnisgrundsatz:
Wasser ist die wichtigste Grundlage des Lebens und durch nichts zu ersetzen. Diese Tatsache galt schon immer, und die Gefährdung dessen ist eine Bedrohung für unsere Zukunft. Daher ist im Wasserhaushaltsrecht der sogenannte Besorgnisgrundsatz verankert. Ein Jurist hat dies einmal folgendermaßen ausgedrückt: „Grund zur Besorgnis ist nicht erst gegeben, wenn der Eintritt eines Schadens wahrscheinlich ist, sondern bereits dann, wenn der Eintritt eines Schadens nicht unwahrscheinlich ist.“

- ✓ Ermitteln Sie Ihre Wassergefährdungsklasse
- ✓ Beachten Sie die Einteilung der brennbaren Flüssigkeiten (siehe Tabelle rechts)
- ✓ Beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen
- ✓ Beachten Sie die richtige Auslegung Ihrer Auffangwannen
- ✓ Beachten Sie die Beständigkeit Ihres Wannen-Werkstoffs abhängig von den Lagermedien

Beispiele	WGK	GHS
Alkohol (Ethanol), Aceton	1	extrem entzündbar
Kühlerfrostschutz (Glykol)	1	nicht brennbar
AdBlue®	1	nicht brennbar
Dieselkraftstoff, Heizöl	2	Flüssigkeit mit Flammpunkt >55 bzw. 60° C
Normalbenzin	3	leicht entzündbar
ungebrauchte Schmieröle	2	nicht brennbar
Altöl bekannter Herkunft*	3	Flüssigkeit mit Flammpunkt >55 bzw. 60° C
Altöl unbekannter Herkunft*	3	leicht entzündbar
Kühlschmieremulsion	3	nicht brennbar
CKW (Tri, Per, etc.)	3	nicht brennbar

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

Das 1 x 1 der Gefahrstofflagerung

WASSERGEFÄHRDUNGSKLASSEN (WGK)

Das Wasserhaushaltsgesetz (WHG) definiert wassergefährdende Stoffe und den Umgang damit. Laut einer dem WHG zugeordneten Verordnung (AwSV) müssen Sie als Betreiber einer Anlage zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen die von ihnen verwendeten Stoffe und Gemische in eine von drei Wassergefährdungsklassen (WGK) einstufen:

WGK 3 **stark wassergefährdende Stoffe, z. B. Benzin, Altöl, halogenierte Lösemittel**
WGK 2 **deutlich wassergefährdende Stoffe, z. B. Diesel, Schmieröl, Toluol**
WGK 1 **schwach wassergefährdende Stoffe, z. B. Raps-Methylester, AdBlue®, Essigsäure**

Die Einstufung erfolgt i. d. R. durch den Hersteller oder Inverkehrbringer. Als Anwender finden Sie die Angabe zur WGK in den Sicherheitsdatenblättern der von Ihnen eingesetzten Produkte. Eine Kennzeichnung der WGK auf der Verpackung eines Gebindes ist nicht vorgeschrieben.
Wenn Sie Substanzen mischen und dieses Gemisch noch nicht eingestuft wurde, haben Sie die Pflicht zur Selbsteinstufung nach AwSV (s. AwSV Anlage 1). Dafür gibt es Mischungsregeln, welche die WGK eines Gemischs aus den WGKs der Einzelsubstanzen ableiten. In bestimmten Fällen werden auch bereits vorhandene Toxizitätsdaten herangezogen. **Dokumentieren Sie diese Selbsteinstufung sorgfältig** (s. AwSV Anlage 2). Eine kleine Orientierung bieten die Stofflisten von Hunderten bereits eingestufter Substanzen in den Anhängen der mittlerweile veralteten VwVwS.

EINTEILUNG DER BRENNBAREN FLÜSSIGKEITEN

Nachdem die Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) die zuvor geltende Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (VbF) abgelöst hat, sind Anfang 2013 auch die Technischen Regeln für den Umgang mit brennbaren Flüssigkeiten (TRbF) außer Kraft getreten. An deren Stelle sind Technische Regeln für Betriebssicherheit (TRBS) getreten sowie Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS). Hervorzuheben ist die TRGS 510 „Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern“, welche die Anforderungen der Gefahrstoffverordnung konkretisiert, z. B. hinsichtlich Verantwortlichkeiten, Genehmigungen, Gefährdungsbeurteilung, Betriebsanweisungen, Unterweisungen, Lagergestaltung, Verkehrswege u. a.
Mit der VbF ist auch die Einteilung der brennbaren Flüssigkeiten in die früheren Gefahrklassen AI bis AIII und B entfallen.
Bisher wurden die brennbaren Flüssigkeiten wie folgt gemäß Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) eingeteilt:
hochentzündlich (Flammpunkt < 0° C)
leichtentzündlich (Flammpunkt < 21° C)
entzündlich (Flammpunkt 21 - 55° C)
Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt > 55° C

Heute gibt es folgende Kategorien nach GHS (Bsp. s. Tabelle):
extrem entzündbare Flüssigkeiten H224
Flammpunkt < 23 °C
Siedepunkt ≤ 35 °C
leicht entzündbare Flüssigkeiten H225
Flammpunkt < 23 °C
Siedepunkt > 35 °C
entzündbare Flüssigkeiten H226
Flammpunkt 23 °C – 60 °C
Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt von über 100° C gelten als nicht brennbar, z. B. Schmieröl.

Wichtiger Hinweis:
Seit Februar 2021 ist die neue TRGS 510 gültig und beinhaltet einige Änderungen! Wir beraten Sie gerne.

Wichtige gesetzliche Bestimmungen
- Wasserhaushaltsgesetz (WHG)
- Landeswassergesetz (LWG)
- Verordnung für Anlagen mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)
- Technische Regeln für Betriebssicherheit (TRBS)
- Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS)
- Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
- Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)
- Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße (ADR)
- GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

Wir beraten Sie hierzu gerne.

Auffangvolumen
Generell gilt: Die Auffangwanne muss mind. 10% des Gesamt-Lagervolumens oder die größte eingelagerte Gebindegröße fassen können. Je nachdem, welcher Wert höher liegt, ist die Wanne nach diesem Volumen auszulegen. Eine Sonderregelung gilt in Wasserschutzgebieten: Hier ist es erforderlich 100% des Auffangvolumen für die Lagermedien zu gewährleisten.

Werkstoffbeständigkeit
Die Auswahl des Wannenwerkstoffs ist abhängig von den Lagermedien. In den meisten Fällen weist der hochbeständige Werkstoff GFK eine ausreichende Beständigkeit aus.

Zulassungen
Behälter und Auffangwannen zur Lagerung wassergefährdender Stoffe benötigen nach WHG einen bauaufsichtlichen Verwendbarkeitsnachweis, z. B. eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung.

TIPP:
Bei einem Gesamtlagervolumen von < 220 l flüssiger, wassergefährdender Stoffe ist eine zugelassene Auffangwanne nicht erforderlich.

Orientierungshilfe
zur Lagerung von Gefahrstoffen

Folgende Fragen sind vor der Produktbeschaffung zu klären:

(Hier am Beispiel der am häufigsten anzutreffenden Gefahrenkategorien „wassergefährdend“ & „entzündbar“)

SCHRITT 1

- Einstufung als wassergefährdende und/oder entzündbare Flüssigkeit? (siehe Sicherheitsdatenblatt und Gefahrenpiktogramm)

SCHRITT 2

- Anzahl der zu lagernden Behältnisse?
- Größe des Behältnisses? (z.B. Kanister, Fässer, IBCs)
- Auffangvolumen der Wanne ausreichend?
- Wannenwerkstoff beständig?
- passive Lagerung oder aktive Lagerung?
- Art und Weise der Bestückung? (z.B. Hubwagen)

Konkreter Lagerbedarf
Wassergefährdende und/oder entzündbare Flüssigkeiten

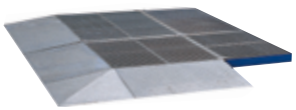
wassergefährdend

entzündbar

- Platzwahl (z.B. Sicherheitsabstand beachten)
- Lagerbeschaffenheit (z.B. feuerbeständig F90)
- Ex-geschützte Elektro-Ausstattung
- Erdung
- ausreichende Belüftung
- ggf. Löschanlage
- Anforderungen an Brandschutz
- weitere behördliche Auflagen

Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

Auffangwannen

	GFK	PE	Stahl
Kleingebinde-wannen			
Fasswannen			
IBC Wannen			
Flächenschutz-systeme			
Gefahrstoffregale und -schränke Wannen auf mehreren Lagerebenen			

Auffangwannen im Vergleich

Eigenschaft	GFK	PE	Stahl
KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT			
Wannen müssen über die gesamte Lebensdauer flüssigkeitsdicht sein und dürfen in ihrer Funktion nicht beeinträchtigt sein.	Keine Korrosion über die gesamte Lebensdauer.	Keine Korrosion über die gesamte Lebensdauer.	Korrosionsempfindlich, daher regelmäßige Kontrollpflicht.
KONTROLLPFLICHT DES WANNENUNTERBODENS			
Die Auffangwanne und der Gitterrost sind an der Unterseite alle zwei Jahre durch Inaugenscheinnahme zu prüfen. Das Ergebnis ist zu protokollieren und auf Verlangen der zuständigen Wasserbehörde vorzulegen.	Keine Kontrollpflicht da materialbedingt keine Korrosion.	Keine Kontrollpflicht da materialbedingt keine Korrosion.	Korrosionsempfindlich, daher regelmäßige Kontroll- und Protokollpflicht.
REINIGUNG DER WANNENINNENSEITEN			
Der Betreiber hat regelmäßig, mindestens wöchentlich, durch eine Sichtprüfung festzustellen, ob Flüssigkeit aus den Behältern ausgelaufen ist. Ausgelaufene Flüssigkeit ist umgehend zu beseitigen.	Absolut glatte Innenflächen ermöglichen eine leichte Reinigung wenn nötig.	Notwendige Versteifungen erschweren die Reinigung.	Glatte Innenflächen ermöglichen eine einfache Reinigung.
WANNENSTABILITÄT			
Die Wanddicken müssen so bemessen werden, dass sie die auf sie wirkenden Kräfte aufnehmen können. Die Wannen dürfen nur auf geeigneten Flächen aufgestellt werden.	Die Materialstruktur ermöglicht hohe Festigkeit bei geringen Wandstärken.	Hohe Wandstärken und Versteifungen sind für die Stabilität notwendig.	Geforderte Mindestwandstärke 3 mm.
WANNENHANDLING			
Die Handlingeigenschaften hängen stark vom Eigengewicht der Auffangwannen ab.	Niederes Eigengewicht durch vergleichsweise geringe Materialstärke.	Höhere Materialstärken wirken sich negativ auf das Wannengewicht aus.	Höchstes Eigengewicht erschwert das Handling z. B. bei der Kontrolle des Wannenbodens.
LANGLEBIGKEIT WANNENWERKSTOFF			
Die vorgeschriebenen Wannenanforderungen behalten über die gesamte Einsatzdauer ihre Gültigkeit in voller Höhe.	Die Materialeigenschaft verändert sich nicht während der gesamten Lebensdauer.	Durch den natürlichen Alterungsprozess verringert sich die Festigkeit.	Korrosion beinträchtigt über einen längeren Zeitraum die geforderte Dichtigkeit.
CEMO Wannenwerkstoff-Empfehlung:	**Diesel, Frisch- und Gebrauchtöl, schwache Laugen und Säuren**	**Laugen und Säuren**	**Benzin, leicht entzündbare Flüssigkeiten**

Eignung von Werkstoffen für Auffangwannen im Vergleich der Beständigkeit (bestätigt von unabhängigen Sachverständigen) an verschiedenen Beispielen gängiger Medien in Industriebetrieben und Werkstätten

Lagermedien / Werkstoffe für Auffangwannen	Altöl bekannter Herkunft (brennbar, Flammpunkt > 55 °C)	Heizöl und Dieselöl (brennbar, Flammpunkt > 55 °C)	Benzin, Nitro (extrem entzündbar, leicht entzündbar, entzündbar)*	Laugen bis PH 8	Laugen über PH 8	Säuren bis 10%ig Salzlösungen PH 6-8 Fixierbäder	Säuren bis 20%ig Batteriesäure 37%ig
GFK	●	●	–	●	–	●	●
Stahl lackiert oder verzinkt	●	●	●	●	–	–	–
PE = Polyethylen	–	–	–	●	●	●	●

● zugelassen und beständig – nicht zugelassen / nicht beständig Im Bedarfsfall bitte Beständigkeiten anfragen.

* Besondere Anforderungen an den Lagerraum sind zu beachten. (Brandschutz, Ex-Schutz).

Preise und Lieferzeiten per CEMO-App

Auffangwannen aus GFK

GFK-AUFFANGWANNEN SIND IDEAL FÜR DIE LAGERUNG UMWELTGEFÄHRDENDER STOFFE.

GFK ist ein universell einsetzbarer Werkstoff für die Lagerung umweltgefährdender Stoffe. Die duroplastische Grundstruktur in Verbindung mit der Glasfaserverstärkung ergeben ein gutes Brandverhalten und eine hohe chemische Beständigkeit. GFK-Auffangwannen verbinden die Eigenschaften von Stahl und Kunststoff. Aufgrund der absoluten Korrosionsbeständigkeit dürfen GFK-Auffangwannen direkt auf dem Boden aufgestellt werden. Die niedrige Bauhöhe vereinfacht das Handling in den Betrieben.

EXTREM GÜNSTIGES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS

universell einsetzbar
z.B. Altöl, Laugen und Säuren

absolut korrosionsbeständig
(keine Schweißnähte)

niedrige Bauhöhe,
da keine Bodenabstände erforderlich
sind (vgl. Stahl-Auffangwannen)

einfaches Reinigen durch
glatte Innenwände

minimale Kontrollpflicht,
keine Zusatzkontrolle des
Wannenbodens
(vgl. Stahl-Auffangwannen)

Beispiel:
Auffangwanne 220/2

Unsere Premium-Produktlinie GFK

Aufgrund der herausragenden Werkstoffeigenschaften, die durch die Armierung des dreidimensional vernetzten Duroplastmaterialsmit Glasfasern entstehen, werden aus GFK seit Jahrzehnten Produkte für hohe Beanspruchung hergestellt, von denen eine lange Lebensdauer in rauer Umgebung und gleichzeitig hohe Sicherheit erwartet wird.

GFK verbindet die positiven Eigenschaften von Stahl und Kunststoff.

Auffangwannen aus GFK PG 9

GFK-Auffangwannen mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.12-227
- für die vorschriftsmäßige Lagerung von stark wassergefährdenden Stoffen

fahrbare Auffangwannen aus GFK
- feuerverzinkter Gitterrost
- feuerverzinktes Fahrgestell mit Rammschutz
- problemloses Positionieren durch 2 Lenk- und Bockrollen (Ø Rollen 12,5 cm) sowie Schiebebügel

ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
Zul.-Nr. Z-40.12-227
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

GFK Produkt PREMIUM

Auffangwanne 220/2

Auffangwanne 220/4

Paletten-Auffangwanne 150

fahrbare Auffangwanne

Zubehör: Verladeschienen

Zubehör: Stahlfußgestell, verzinkt

Weiteres Zubehör siehe S. 150

Auffangwannen Typ RC PG 9

GFK-Auffangwannen Typ RC ohne Zulassung
- geeignet als Auffangwanne für nicht-wassergefährdende Stoffe oder dort, wo keine Zulassung erforderlich ist

Auffangwanne 220/3-RC

Auffangwannen aus GFK und Typ RC PG 9

Bezeichnung / Typ		Außenmaße cm (l x b x h)	Auffang-volumen l	Tragfähig-keit kg	Anzahl 200 l-Fass	Gewicht ca. kg	mit allg. bauaufsichtl. Zulassung Best.-Nr.	mit allg. bauaufsichtl. Zulassung € o. MwSt.	Typ RC, ohne Zulassung Best.-Nr.	Typ RC, ohne Zulassung € o. MwSt.	Versand
	GFK-AUFFANGWANNE 65										
	ohne Gitterrost	82 x 41 x 23	65	-	-	4	7086	110,–	10380	95,–	
	mit verzinktem Stahlgitterrost	82 x 42 x 24	65	40	-	9,5	7717	170,–	10381	145,–	
	GFK-PALETTEN-AUFFANGWANNE 150 FÜR EURO-PALETTEN										
	ohne Befestigung	120 x 80 x 16,5	150	-	-	9	5113	160,–	10382	120,–	
	mit Arretierungs-nocken	120 x 80 x 20,8	150	-	-	9	5114	170,–	10383	140,–	
	mit verzinktem Stahlgitterrost	120 x 80 x 19,0	140	250	-	25	7963	260,–	10384	215,–	
	mit Arretierungs-nocken und verzinktem Stahlgitterrost	120 x 80 x 23,5	140	250	-	25	7970	280,–	10385	235,–	
	GFK-AUFFANGWANNE 220/1										
	ohne Gitterrost	85 x 85 x 39	210	-	1	13	7867	220,–	10386	190,–	
	mit verzinktem Stahlgitterrost	85 x 85 x 40	210	400	1	27	7868	300,–	10387	255,–	
	komplett mit GFK-Gitterrost	85 x 85 x 40	210	400	1	20	7869	370,–	10388	340,–	
	GFK-AUFFANGWANNE 220/2										
	ohne Gitterrost	128 x 85 x 27	220	-	1	13	6882	190,–	10389	160,–	
	mit verzinktem Stahlgitterrost	128 x 85 x 29	220	800	2	33	6875	315,–	10390	240,–	
	komplett mit GFK-Gitterrost	128 x 85 x 29	220	800	2	24	6886	430,–	10391	400,–	
	GFK-AUFFANGWANNE 220/3										
	ohne Gitterrost	188 x 85 x 19	220	-	1	18	7085	295,–	10392	245,–	
	mit verzinktem Stahlgitterrost	188 x 85 x 20	220	1200	3	46	7083	445,–	10393	355,–	
	komplett mit GFK-Gitterrost	188 x 85 x 20	220	1200	3	36	7286	595,–	10394	555,–	
	GFK-AUFFANGWANNE 220/4										
	ohne Gitterrost	128 x 128 x 18	220	-	1	18	6884	310,–	10395	265,–	
	mit verzinktem Stahlgitterrost	128 x 128 x 21	220	1300	4	46	6876	450,–	10396	375,–	
	komplett mit GFK-Gitterrost	128 x 128 x 20	220	1300	4	36	6943	595,–	10397	555,–	

Weiteres Zubehör siehe S. 150

FAHRBARE AUFFANGWANNEN AUS GFK

Bezeichnung / Typ		Außenmaße cm (l x b x h)	Höhe der Stellebene	Auffang-volumen l	Fass à 200 l / St.	Belastung kg	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	220/1-mobil	109 x 86 x 108	56	210	1	400	50	7870	645,–	
	220/2-mobil	152 x 86 x 108	44	220	2	800	60	7834	665,–	

Auffangwannen aus GFK PG 9

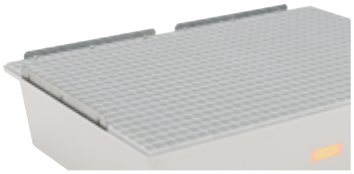
①

Stahlfußgestell, verzinkt

②

Anschraubwinkel für Palette

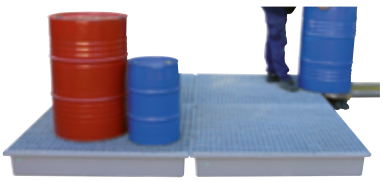
③



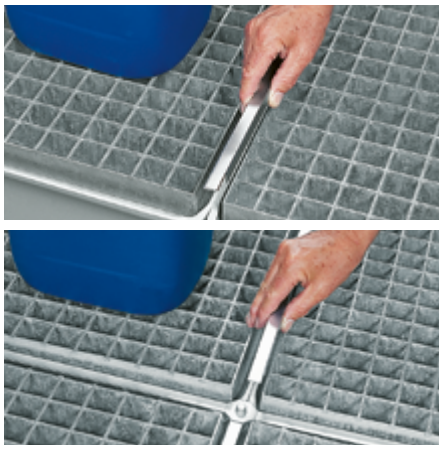
Randleiste für Stahlgitterrost

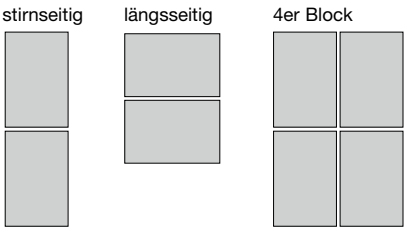
④

Verladeschienen



Beispiel Aufstellung als Verbundsystem





Abdeckschienen und Abdeckplatte für Verbundsystem

ZUBEHÖR FÜR AUFFANGWANNEN AUS GFK

	Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
①	Stahlfußgestell, verzinkt (max. Unterfahrhöhe 96 mm) nur für GFK-Auffangwanne 220/2	117 x 78 x 14	15	6889	185,–	
②	Anschraubwinkel für Palette (2 Stück mit Schrauben) nur für GFK Paletten-Auffangwanne 150		0,5	5112	28,–	
③	Randleiste für Stahlgitterrost, verzinkt (4-teilig, zur Lagergutsicherung)			6990	49,–	
④	Verladeschienen, verzinkt (2 Stück), Breite innen 15 cm			6878	155,–	

Bezeichnung		Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg Stahl / GFK	Stahl verzinkt Best.-Nr.	Stahl verzinkt € o. MwSt.	GFK Best.-Nr.	GFK € o. MwSt.	Versand
Gitterrost für GFK-Auffangwanne	65	80 x 40 x 3	6 / -	7641	70,–	-	-	
	150	118 x 78 x 3	12,5 / -	8121	130,–	-	-	
	220/1	83 x 83 x 3	14 / 7	8176	145,–	10601	155,–	
	220/2	125 x 83 x 3	18 / 11	6883	165,–	6887	255,–	
	220/3	185 x 83 x 3	28 / 18	7084	195,–	7338	325,–	
	220/4	125 x 125 x 4	28 / 18	6885	285,–	6941	395,–	

ZUBEHÖR FÜR DIE AUFSTELLUNG ALS VERBUNDSYSTEM

Aufstellungsart	Bezeichnung	erforderliche Anzahl 220/2	220/3	220/4	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
stirnseitig	Abdeckschiene kurz	1	1	-	6967	23,–	
längsseitig	Abdeckschiene lang	1	-	1	6968	17,–	
4er Block	Abdeckplatte	1	-	1	6969	50,–	
	Abdeckschiene kurz	2	-	-	6967	23,–	
	Abdeckschiene lang	2	-	4	6968	17,–	

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

Auffangwannen aus PE

PE-AUFFANGWANNEN MIT EINEM OPTIMALEN PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS

Wenn es darum geht, wassergefährdende Stoffe sicher aufzufangen, bietet CEMO immer eine geeignete Lösung. Umweltgerechte, fachgerechte und sichere Lagerung von gefährlichen Stoffen ist ein wichtiges Thema für jeden Betrieb.

Gefahrstoffe, die ätzend oder giftig sind, bedürfen besonderer Sorgfalt bei Umgang und Lagerung. Zum Schutz für eine saubere Umwelt haben wir ein PE-Auffangwannenprogramm entwickelt, das durch die verschiedensten Variationsmöglichkeiten eine hohe Funktionalität sowie eine hohe Beständigkeit gegenüber aggressiven Säuren und Laugen bietet und Ihnen ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis sichert.

- ✓ hohe chemische Beständigkeit
- ✓ hohe Funktionalität

verschiedene Varianten: mit Arretierungsnocken, Füßen, Kufen oder Rollen

die Wanne kann direkt auf dem Boden oder einer Europalette aufgestellt werden

Beispiel: passend für Europaletten

PE-Kleingebinde- und Regalwannen

PE-Palettenauffangwanne 120 x 80 mm mit einem Auffangvolumen von 220 l

PE-Abfüllstation mit einem Auffangvolumen von 450 l

Euro-PE-Auffangwanne 250/2 PG 9

Euro-PE-Auffangwanne 250/2 mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.22-420
- hergestellt aus hochwertigem Polyethylen (HDPE)
- hohe chemische Beständigkeit
- Auffangvolumen ohne Gitterrost 250 l, mit Gitterrost 224 l
- zur Lagerung von Fässern bis zu 224 l
- hohe Funktionalität
- Wanne kann direkt auf dem Boden oder einer Europalette aufgestellt werden
- Varianten mit Arretierungsnocken (für Europalette), Füßen, Kufen oder Rollen

Euro-PE-Auffangwanne 250/2–RG ohne Zulassung
- hergestellt aus hochwertigem Polyethylen-Regranulat
- geeignet als Auffangwanne für nicht wassergefährdende Stoffe oder dort, wo keine Zulassung erforderlich ist

Zubehör siehe S. 153

ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
Zul.-Nr. Z-40.22-420
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

mit 4 Füßen und PE-Rost

eingearbeitete Griffmulden für einfaches Heben

mit 2 Kufen und Stahlgitterrost

mit Lenkrollen

Bezeichnung / Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Tragfähigkeit kg	Anzahl 200 l-Fass	Gewicht ca. kg	mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung Best.-Nr.	€ o. MwSt.	ohne Zulassung 250/2 RG Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
EURO-PE-AUFFANGWANNE 250/2									
ohne Gitterrost	120,5 x 80,5 x 33	600	1	16	8276	175,–	8424	145,–	
mit verz. Stahlgitterrost	120,5 x 80,5 x 33	600	2	29	8277	270,–	8425	240,–	
mit PE-Rost	120,5 x 80,5 x 34	600	2	29	8278	310,–	8426	280,–	
EURO-PE-AUFFANGWANNE 250/2 MIT 4 FÜSSEN									
ohne Gitterrost	120,5 x 80,5 x 43	600	1	18	8279	195,–	8427	165,–	
mit verz. Stahlgitterrost	120,5 x 80,5 x 43	600	2	31	8280	285,–	8428	255,–	
mit PE-Rost	120,5 x 80,5 x 44	600	2	31	8281	325,–	8429	295,–	
EURO-PE-AUFFANGWANNE 250/2 MIT 2 KUFEN									
ohne Gitterrost	120,5 x 80,5 x 43	600	1	20	8282	205,–	8430	180,–	
mit verz. Stahlgitterrost	120,5 x 80,5 x 43	600	2	33	8283	295,–	8431	270,–	
mit PE-Rost	120,5 x 80,5 x 44	600	2	33	8284	335,–	8432	310,–	
EURO-PE-AUFFANGWANNE 250/2-MOBIL MIT LENK- UND BOCKROLLEN*									
ohne Gitterrost, mit Stahlgrundrahmen	129 x 80,5 x 104	400	1	26	8285	540,–	8433	495,–	
mit verz. Stahlgitterrost	129 x 80,5 x 104	400	2	37	8286	405,–	8434	360,–	
mit PE-Rost u. Stahlgrundrahmen	129 x 80,5 x 104	400	2	39	8287	635,–	8435	595,–	

Preise und Lieferzeiten per CEMO-App

Euro-PE-Auffangwanne 250/2 PG 9

Kanister-Regalsystem
Das Regalsystem ist passend für die Euro-PE-Auffangwanne 250/2 in den Ausführungen ohne Füße bzw. Kufen (8276 + 8277) mit Füßen (8279 + 8280) und mit Kufen (8282 + 8283).
Tragfähigkeit pro Lagerebene: 100 kg

Euro-PE-Auffangwanne mit Stahlgitterrost (8277), Kanister-Regalsystem Grundeinheit (8523) und Aufsatzeinheit (8627)

Zubehör: PE-Rost

Zubehör: Arretierungsnocken

Zubehör: Auffangwannen-Aufsatz

KANISTER REGALSYSTEM FÜR EURO-PE-AUFFANGWANNE 250/2

Bezeichnung	Gesamtmaße * cm (l x b x h)	Höhenmaße der Lagerebenen in cm vom Boden *	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Grundheinheit, best. aus 4 Stützelementen, steckbar, 1 Stahlgitterrost (ohne Auffangwanne)	120,5 x 80,5 x 81	33 / 81	19	8523	225,–	
Aufsatzeinheit, best. aus 4 Stützelementen, steckbar,1 Stahlgitterrost (ohne Auffangwanne)	120,5 x 80,5 x 129	129	19	8627	225,–	

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Arretierungsnocken zum Fixieren der Euro-PE-Auffangwanne 250/2 auf einer Europalette (4 St. inkl. Montagematerial)	8288	35,–	
Stahlgitterrost verzinkt für PE-Auffangwanne 250/2	8324	90,–	
PE-Rost für PE-Auffangwanne 250/2	8325	125,–	
Auffangwannen-Aufsatz (Höhe 20,5 cm)	8358	80,–	

PE-Auffangwanne 250 HD PG 9

HD = HIGH DENSITY

PE-Auffangwanne 250 HD mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.22-548
- aus Polyethylen
- 100 %ig recycelbar
- mit/ohne PE-Rost benutzbar
- rutschsichere Plattenoberfläche
- wartungsfreundlich
- Wannen können zum Flächenschutzsystem verbunden werden, siehe S. 168
- Leckageanzeige wird kostenlos beigelegt

PE-Auffangwanne 250 HD mit PE-Rost

ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
Zul.-Nr. Z-40.22-548
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

PE-AUFFANGWANNE 250 HD

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Tragfähigkeit kg	Auffangvolumen l	Anzahl 200 l-Fässer	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
PE-Auffangwanne 250 HD	160 x 120 x 16,5	-	250	2	10,5	10712	215,–	
PE-Auffangwanne 250 HD mit PE-Rost	160 x 120 x 18	1000	250	5	25,7	10713	485,–	

PE-Fassauffangwannen

Die neue Generation der CEMO PE-Palettenauffangwannen und PE-Fassauffangwannen ist da. Durch den Werkstoff Polyethylen (PE) weisen die Auffangwannen eine hohe chemische Beständigkeit auf. Dank der unterschiedlichen Größen und Ausführungen finden Sie für fast jede Anwendung eine passende Lösung.

PE-Palettenauffangwannen
- abgestimmt auf die Größe einer Europalette (120 x 80 cm) oder einer Industriepalette120 x 120 cm)
- Sie können wählen, ob Sie die Transportpalette direkt auf der Auffangwanne abstellen oder einen Stahlgitterrost bzw. einen PE-Rost als Stellebene verwenden.

Video
PE-Palettenauffangwannen und PE-Fassauffangwannen

PREIS-LEISTUNGS-SIEGER

Palettenauffangwanne 220/2
mit Holzpalette

Palettenauffangwanne 425/4
mit Stahlgitterrost

Palettenauffangwanne 220/4
mit PE-Rost

PE-Fassauffangwannen
- Rostelemente sind optimal abgestimmt auf die Größe von 200 Liter Fässern
- kein unnötiger Platzverbrauch

Fassauffangwanne 220/3

Fassauffangwanne 220/4e

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

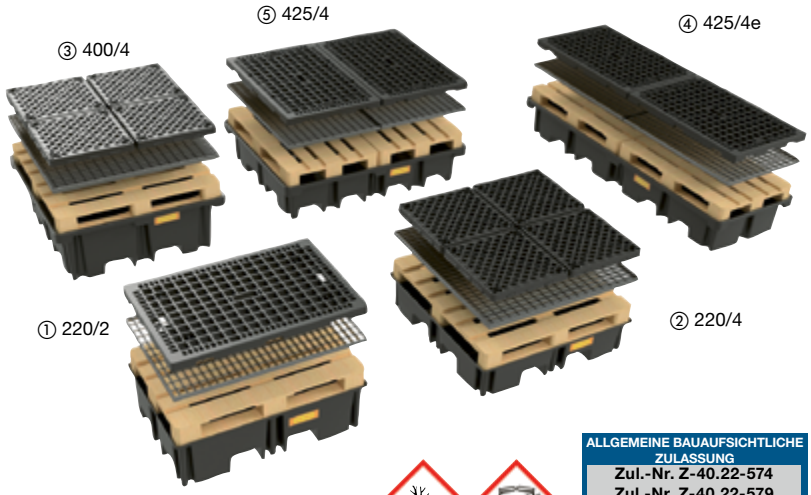
PE-Palettenauffangwannen PG 9

PE-Palettenauffangwannen mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.22-574 und Z-40.22-579

- hergestellt aus hochwertigem Polyethylen (PE)
- hohe chemische Beständigkeit
- direkt auf dem Boden aufstellbar
- mit integrierten Staplertaschen
- vierseitig unterfahrbar (außer Wanne für 2 Paletten 120 x 80 längs)
- optimal geeignet für Europaletten (120 x 80) bzw. Industriepaletten (120 x 120) und Kunststoffpaletten ähnlicher Größen
- beladene Paletten können mit dem Stapler oder Hochhubwagen direkt auf die Wanne gesetzt werden
- ein Stahlgitterrost oder PE-Rost ist nicht erforderlich, kann aber optional verwendet werden

PE-Palettenauffangwannen – RG ohne Zulassung

- hergestellt aus hochwertigem Polyethylen-Regranulat
- geeignet als Auffangwanne für nicht wassergefährdende Stoffe oder dort, wo keine Zulassung erforderlich ist.



ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
Zul.-Nr. Z-40.22-574
Zul.-Nr. Z-40.22-579
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Bezeichnung / Typ	Gesamtmaße cm (l x b x h)	Tragfähigkeit kg	Auffangvol. l	Anzahl Paletten	Anzahl 200 l Fässer	Gewicht ca. kg	mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung: Best.-Nr.	mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung: € o. MwSt.	ohne Zulassung PE-Wannen RG: Best.-Nr.	ohne Zulassung PE-Wannen RG: € o. MwSt.	Versand
① **PE-Palettenauffangwanne 220/2** für 1 Palette 120 x 80											
ohne Rost	123 x 83 x 36	600	220	1	2	13	11257	170,–	11484	140,–	
mit Stahlgitterrost	123 x 83 x 36	600	220	1	2	25,4	11258	240,–	11485	210,–	
mit PE-Rost	123 x 83 x 39	600	220	1	2	21,5	11259	240,–	11486	210,–	
② **PE-Palettenauffangwanne 220/4** für 1 Palette 120 x 120											
ohne Rost	123 x 123 x 26	1200	220	1	4	13,5	11260	180,–	11487	150,–	
mit Stahlgitterrost	123 x 123 x 26	1200	220	1	4	43,5	11261	375,–	11488	335,–	
mit PE-Rost	123 x 123 x 29	1200	220	1	4	26	11262	380,–	11489	340,–	
③ **PE-Palettenauffangwanne 400/4** für 1 Palette 120 x 120											
ohne Rost	129 x 129 x 48	1200	400	1	4	15,5	11276	340,–	-	-	
mit Stahlgitterrost	129 x 129 x 48	1200	400	1	4	45,5	11277	505,–	-	-	
mit PE-Rost	129 x 129 x 50	1200	400	1	4	28	11278	520,–	-	-	
④ **PE-Palettenauffangwanne 425/4e** für 2 Paletten 120 x 80 längs											
ohne Rost	242 x 88 x 36	1200	425	2	4	17,5	11263	345,–	-	-	
mit Stahlgitterrost	242 x 88 x 36	1200	425	2	4	42,3	11264	475,–	-	-	
mit PE-Rost	242 x 88 x 39	1200	425	2	4	34,5	11265	525,–	-	-	
⑤ **PE-Palettenauffangwanne 425/4** für 2 Paletten 120 x 80 quer											
ohne Rost	167 x 127 x 36	1200	425	2	4	17	11266	325,–	-	-	
mit Stahlgitterrost	167 x 127 x 36	1200	425	2	4	41,8	11267	465,–	-	-	
mit PE-Rost	167 x 127 x 39	1200	425	2	4	34	11268	515,–	-	-	

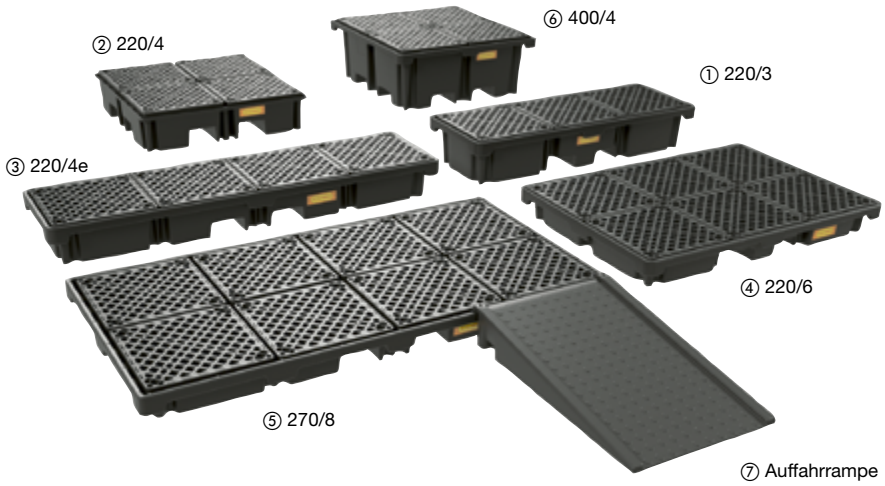
ZUBEHÖR FÜR PE-PALETTENAUFFANGWANNEN

Bezeichnung/Typ	Gesamtmaße cm (l x b x h)	Tragfähigkeit kg	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Stahlgitterrost für PE-Palettenauffangwanne 220/2, 425/4, 425/4e	120 x 80 x 3	600	12,4	11269	85,–	
Stahlgitterrost für PE-Palettenauffangwanne 220/4, 400/4	120 x 120 x 3	1200	30	11270	180,–	
PE-Rost für PE-Palettenauffangwanne 220/2, 425/4, 425/4e	120 x 80 x 6	600	8,5	10286	90,–	
PE-Rost 60 x 60 (4 x) für PE-Palettenauffangwanne 220/4, 400/4	120 x 120 x 7	4 x 300	12,5	11281	190,–	

PE-Fassauffangwannen PG 9

PE-Fassauffangwannen mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.22-579

- hergestellt aus hochwertigem Polyethylen (PE)
- hohe chemische Beständigkeit
- Wanne kann direkt auf dem Boden aufgestellt werden
- mit integrierten Staplertaschen
- zweiseitig unterfahrbar
- optimal geeignet für Fässer
- nur eine PE-Rostgröße für alle Varianten



ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
Zul.-Nr. Z-40.22-579
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

220/6

220/3

270/8

Bezeichnung / Typ	Gesamtmaße cm (l x b x h)	Tragfähigkeit kg	Auffangvolumen l	Anzahl PE-Roste	Anzahl 200 l-Fässer	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
① 220/3	186 x 66 x 33	900	215	3	3	23	11272	385,–	
② 220/4	123 x 123 x 29	1200	220	4	4	26	11262	380,–	
③ 220/4e	245 x 66 x 26	1200	215	4	4	24,5	11273	435,–	
④ 220/6	186 x 126 x 20	1800	220	6	6	33	11274	525,–	
⑤ 270/8	248 x 128 x 18	2400	270	8	8	44	11275	655,–	
⑥ 400/4	129 x 129 x 50	1200	400	4	4	35,5	11278	520,–	

ZUBEHÖR FÜR PE-FASSAUFFANGWANNEN

Bezeichnung/Typ	Gesamtmaße cm (l x b x h)	Tragfähigkeit kg	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
⑦ Auffahrrampe für PE-Fassauffangwanne 270/8	126 x 80 x 20	300	13	11282	265,–	
PE-Rost 60 x 60	60 x 60 x 7	300	3,1	11283	48,–	

Preise und Lieferzeiten per CEMO-App

PE-Kleingebinde-/Laborwannen HD PG 9

HD = HIGH DENSITY

PE-Kleingebinde-/Laborwannen mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.22-548 und Z-40.22-549

- Kleingebinde-/Laborwannen aus Polyethylen
- 100 %ig recycelbar
- mit/ohne PE-Rost benutzbar
- stapelbar für die platzsparende Lagerung und Transport
- rutschsichere Plattenoberfläche
- wartungsfreundlich
- konzipiert für Europaletten
- Wannen können zum Flächenschutzsystem verbunden werden, s. S. 168

PE-Kleingebinde-/Laborwannen – RG ohne Zulassung

- hergestellt aus hochwertigem Polyethylen-Regranulat
- geeignet als Auffangwanne für nicht wassergefährdende Stoffe oder dort, wo keine Zulassung erforderlich ist

PE-Auffangwanne 25HD mit und ohne PE-Rost

PE-Auffangwanne 35HD mit und ohne PE-Rost

PE-Auffangwanne 60HD mit PE-Rost

PE-Auffangwanne 120HD mit PE-Rost

Ein bedeutendes Plus an Sicherheit im täglichen Umgang mit gefährlichen Flüssigkeiten: Die optische Leckanzeige
Ist Flüssigkeit unbemerkt in die Auffangwanne geflossen, dann macht sich aktiv die optische Leckageanzeige nach dem Schwimmer-Prinzip bemerkbar.

PE-Auffangwanne 25HD mit PE-Rost als Laborwanne

GRATIS
Optische Leckanzeige
für jede Auffangwanne mit PE-Rost

ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
Zul.-Nr. Z-40.22-548
Zul.-Nr. Z-40.22-549
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Bezeichnung PE-Auffangwanne...	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Tragfähigkeit kg	Auffangvolumen l	Gewicht ca. kg	mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung Best.-Nr.	€ o. MwSt.	ohne Zulassung PE-Wannen RG Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
... 25HD	60 x 40 x 16,5	-	25	1,8	10704	60,–	10884	48,–	
... 25HD mit PE-Rost	60 x 40 x 18	125	25	3,7	10705	115,–	10885	80,–	
... 35HD	80 x 40 x 16,5	-	35	2,2	10706	79,–	10886	65,–	
... 35HD mit PE-Rost	80 x 40 x 18	160	35	4,8	10707	150,–	10887	125,–	
... 60HD	80 x 60 x 16,5	-	60	3	10708	84,–	10888	79,–	
... 60HD mit PE-Rost	80 x 60 x 18	250	60	6,8	10709	165,–	10889	125,–	
... 120HD	120 x 80 x 16,5	-	120	5,2	10710	120,–	10890	88,–	
... 120HD mit PE-Rost	120 x 80 x 18	500	120	12,8	10711	230,–	10891	190,–	
... 250HD	160 x 120 x 16,5	-	250	10,5	10712	215,–	10892	205,–	
... 250HD mit PE-Rost	160 x 120 x 18	1000	250	25,7	10713	485,–	10893	415,–	
Zubehör PE-Rost 60 x 40	60 x 40 x 17	125	-	1,9	10715	40,–	10894	36,–	
Zubehör PE-Rost 40 x 40	40 x 40 x 17	80	-	1,3	10716	38,–	10895	33,–	

PE-Abfüllstation PG 9

PE-Abfüllstation 450 l mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.22-380
- hergestellt aus hochwertigem Polyethylen (PE)
- hohe chemische Beständigkeit
- Auffangvolumen 450 l
- einsetzbar als Lager- und Abfüllstation für 2 Fässer á 200 l (mit zusätzlicher Fasspalette für 4 Fässer á 200 l)
- unterfahrbar

ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
Zul.-Nr. Z-40.22-380
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

PE-Abfüllstation 450 l

PE-Abfüllstation mit PE-Fasspalette oben als Zubehör

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (l x b x h)	Auffangvolumen l	Anzahl 200 l-Fässer	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
PE-Abfüllstation 450 l	135 x 138 x 64	450	2	46	8674	485,–	
Zubehör: PE-Fasspalette	94 x 138 x 39	-	2	15	8675	225,–	

Faltwanne 8/12 PG 9

Aus einer flexiblen PVC-Plane wird mit wenigen Handgriffen eine beständige Auffangwanne, ob als Notfallwanne oder als Transport- und Kommissionsbehälter um Mensch und Umwelt vor wassergefährdenden Flüssigkeiten zu schützen.
- multifunktionaler Wannen-Behälter
- flexible Auffangwanne, passt sich ideal den Räumlichkeiten an
- integrierter Füllstandsanzeiger
- zusammengefaltet sehr platzsparend
- sekundenschnell einsetzbar
- flüssigkeitsdicht
- beständig gegen Öle, Chemikalien, technische Flüssigkeiten
- Material: PES, Oberfläche beidseitig PVC beschichtet, blau

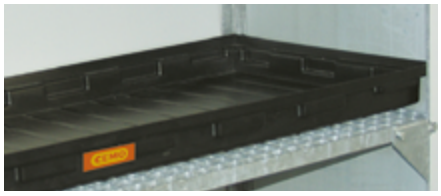
Bezeichnung	Außenmaße entfaltet cm (l x b)	Außenmaße Wanne cm (l x b x h)	Packmaße cm (l x b x h)	Auffangvolumen l	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Faltwanne 8/12 mit Transporttasche	130 x 170	84 x 124 x 22,5	45 x 70 x 12	210	5,5	10179	410,–	

Preise und Lieferzeiten per CEMO-App

Kleingebinde- und Regalwannen aus PE
PE-Auffangwanne 30-mobil PG 9

PE-Auffangwanne 40 l mit Rost

PE-Auffangwanne 40 l



Passend für Umweltschrank 13/20...

... Fassregale 360, 540 und Gefahrstoffregale.

PE-Auffangwannen mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.22-388

PE-Auffangwanne 30-mobil

- Fahrgestell verzinkt, mit 2 Lenk- und Bockrollen, ø 100 mm, sowie Schiebebügel zum problemlosen Positionieren
- zum Befördern und Ablegen von wassergefährdenden Stoffen wie z. B. Reinigungsmittel, Pflanzenschutzmittel, gebrauchte Ölfilter,...
- PE-Auffangwannen für Reinigungszwecke herausnehmbar

PE-Auffangwanne 30-mobil

ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
Zul.-Nr. Z-40.22-388
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Bezeichnung/Typ		Außenmaße cm (l x b x h)	Auffang-volumen l	Tragfähig-keit kg	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
PE-Auffangwanne 30	ohne Gitterrost	98 x 60 x 8,5	30	-	4	8076	125,–	
	komplett mit Stahlgitterrost	98 x 60 x 8,5	30	50	10	8077	185,–	
PE-Auffangwanne 40	ohne Gitterrost	130 x 62 x 8	40	-	5	7871	145,–	
	komplett mit Stahlgitterrost	130 x 62 x 8	40	50	13	7872	210,–	
PE-Auffangwanne 30-mobil		112 x 63 x 104	30	100	28	8166	595,–	

ZUBEHÖR FÜR AUFFANGWANNEN AUS PE UND PE-AUFFANGWANNE 30-MOBIL

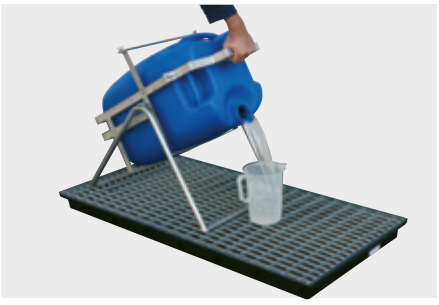
Bezeichnung	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Stahlgitterrost verzinkt für PE-Auffangwannen 30 l	6	8167	110,–	
Stahlgitterrost verzinkt für PE-Auffangwannen 40 l	8	8168	200,–	

Weitere Regalwannen siehe Katalogseite 180.

Kanister-Abfüllbock PG 9

- erleichtert das Entleeren von Kanistern bis 60 l
- sichere Aufnahme des Kanisters in den Korb
- genaues Dosieren durch Drehen des Kanisters
- aus hochbeständigem Edelstahl und damit auch für Säuren und Laugen geeignet
- Wandmontage möglich

Kanister-Abfüllbock für Kanister bis 30 l



Kanister-Abfüllbock für Kanister bis 60 l

Bezeichnung/Typ	Außenmaße cm (l x b x h)	max. Kanistermaß cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Kanister-Abfüllbock für Kanister bis 30 l	67 x 39 x 74	31 x 29 x 48	5,4	8007	155,–	
Kanister-Abfüllbock für Kanister bis 60 l	67 x 47 x 82	42 x 37 x 65	7,5	10100	160,–	

Auffangwannen aus Stahl

AUFFANGWANNEN MIT EINEM OPTIMALEN PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS

Die Anfänge des betrieblichen Umweltschutzes machten Auffangwannen aus Stahl. Dieser Werkstoff steht für hohe Stabilität, Widerstandsfähigkeit und Verlässlichkeit. In Verbindung mit professionellen Fertigungsverfahren in einem zertifizierten und fremdüberwachten Fachbetrieb, entstehen daraus qualitativ hochwertige Auffangwannen für Gefahrstoffe.

Bevor eine Lieferung das Werk verlässt, wird jede einzelne Auffangwanne auf ihre Dichtheit überprüft.

In Firmen sollten nur WHG-konforme Produkte eingesetzt werden, die über eine entsprechende Zulassung verfügen. Bei CEMO sind alle Auffangwannen aus Stahl gemäß StawaR zugelassen und dürfen das Ü-Zeichen tragen.

IBC-Auffangwannen

Ausgelegt für die Lagerung von Großgebinden wie KTC / IBC, ASF- und ASP-Behälter bis 1.000 Liter.

Fasswannen

Unsere in vielen Größenvarianten verfügbaren Auffangwannen sind mit oder ohne feuerverzinktem, herausnehmbarem Gitterrost erhältlich (vorgeschrieben bei entzündbaren Flüssigkeiten).

Unterfahrbar für Bestückung und Transport

Typ SW2 o. GR verzinkt ohne Gitterrost

Anwendungsbeispiel: Abfüllen aus einem 60-Liter-Fass Auffangwanne in Verbindung mit Abfüllbock

Praxistipp:

CEMO empfiehlt grundsätzlich bei Auffangwannen immer die Variante mit verzinktem Gitterrost zu verwenden. Die Vorteile liegen auf der Hand: Die Bestückung und Entnahme ist durch die ebene Stellfläche deutlich vereinfacht. Und das volle gesetzlich geforderte Auffangvolumen steht zur Verfügung, da es nicht durch direkt in die Wanne eingestellte Fässer reduziert wird und im Leckagefall die Wanne dann nicht überläuft.

Sicherheitshinweis:

Bitte beachten Sie bei Lagerung von entzündbaren Flüssigkeiten, dass es laut der TRGS 510 ab einer bestimmten Mengengrenze besondere Anforderungen an Brandschutz und EX-Schutz gibt. In der Praxis kann dies beispielsweise durch Sicherheitsabstände, Erdungsvorrichtungen und geeignete Lagerräume (z.B. F90-Container, feuerbeständige Räume) umgesetzt werden.

Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

TÜV-geprüfte Produkte
Zugelassen nach StawaR
Übereinstimmungserklärung (ÜHP)
gemäß Bauregelliste A Teil 1, DIBt Berlin

Flächenschutzsystem

Die modular aufeinander abgestimmten Einzelelemente unserer Flächenschutzsysteme sind auch aus Stahl erhältlich.

Fahrbare Wannen

Leicht steuerbar durch je zwei Lenk- und Bockrollen sowie Schiebebügel zum problemlosen Positionieren.

Kleingebindewannen

Für Gebinde bis maximal 30 Liter. Sehr variabel in der Anwendung, etwa zum Umfüllen von Flüssigkeiten auf der Werkbank.

Auffangwanne mit und ohne Gitterrost

Auffangwanne GS1a AB1 lackiert, mit Abfüllfläche und Abfüllbock

Fassregal Typ 540 mit Stahl-Auffangwanne

Auffangwannen aus Stahl PG 9

Jederzeit feuersicher lagern und bewegen
Auffangwannen aus Stahl in 3 mm-Materialstärke bieten Sicherheit bei der Lagerung von wassergefährdenden sowie entzündbaren Flüssigkeiten. Das Produktprogramm überzeugt mit einer großen Variantenvielfalt für verschiedenste Anwendungsfälle, für Kleingebinde und Fässer. Die Bodenfreiheit beträgt 10 cm.

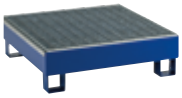
TÜV-geprüfte Produkte
Zugelassen nach StawaR
Übereinstimmungserklärung (ÜHP)
gemäß Bauregelliste A Teil 1, DIBt Berlin

Für 60 l Fässer

Typ SW65/2 lackiert
ohne Gitterrost

Typ SW65/4 lackiert
ohne Gitterrost

Typ SW65/2 lackiert
mit Gitterrost



Typ SW65/4 lackiert
mit Gitterrost

Für 200 l Fässer

Typ SW6 lackiert
ohne Gitterrost

Typ SW2 verzinkt
ohne Gitterrost

Typ SW1 lackiert
mit Gitterrost

Typ SW2 lackiert
mit Gitterrost

Typ SW3 lackiert
mit Gitterrost

Typ SW4 verzinkt
mit Gitterrost

Typ SW4e lackiert
mit Gitterrost

Typ SW8 lackiert
mit Gitterrost

Typ SW10 lackiert
mit Gitterrost

Für mobile Dieseltankstellen

Typ SW600/2 lackiert mit Gitterrost
(Beispiel mit DT-Mobil Easy 600 l)

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

Auffangwannen aus Stahl PG 9

AUFFANGWANNEN FÜR 60 L-FÄSSER

Bezeichnung / Typ	Außenmaße cm (l x b x h)	Auffang-volumen l	Kapazität / Anzahl Fass 60 l	Trag-fähigkeit kg	Gewicht ca. kg	lackierte Ausführung Best.-Nr.	lackierte Ausführung € o. MwSt.	verzinkte Ausführung Best.-Nr.	verzinkte Ausführung € o. MwSt.	Versand
OHNE GITTERROST										
Typ SW65/2 o. GR	82 x 41 x 32	65	1 Fass á 60 l und Kleingebinde	200	23	11473	235,–	11474	275,–	
Typ SW65/4 o. GR	80 x 80 x 23	65		400	27	11475	250,–	11476	305,–	
MIT GITTERROST										
Typ SW65/2	82 x 42 x 33	65	2 Fässer á 60 l	200	29,5	11477	285,–	11478	325,–	
Typ SW65/4	80 x 81 x 25	65	4 Fässer á 60 l	400	37	11479	460,–	11480	480,–	

AUFFANGWANNEN FÜR 200 L-FÄSSER

Bezeichnung / Typ	Außenmaße cm (l x b x h)	Auffang-volumen l	Kapazität / Anzahl Fass 200 l	Trag fähigkeit kg	Gewicht ca. kg	lackierte Ausführung Best.-Nr.	lackierte Ausführung € o. MwSt.	verzinkte Ausführung Best.-Nr.	verzinkte Ausführung € o. MwSt.	Versand
OHNE GITTERROST										
Typ SW1 o. GR	80 x 80 x 44	200	1 Fass à 200 l und Klein-gebinde	400	46	8529	350,–	8530	425,–	
Typ SW2 o. GR	120 x 80 x 36	220		800	50	7582	295,–	7680	385,–	
Typ SW3 o. GR	180 x 80 x 28	205		1200	61	10138	485,–	10139	635,–	
Typ SW4 o. GR	120 x 120 x 26,5	200		1600	56	7681	365,–	7682	385,–	
Typ SW4e o. GR	239 x 80 x 23,2	205		1600	71	7683	460,–	7684	580,–	
Typ SW6 o. GR	201 x 120 x 25,6	308		2400	87	10402	810,–	10403	1.050,–	
Typ SW8 o. GR	239 x 120 x 19,6	205		3200	92	7685	705,–	7686	890,–	
Typ SW10 o. GR	300,6 x 120 x 25,6	462		4000	125	10404	895,–	10405	1.145,–	< 3 m
MIT GITTERROST										
Typ SW1	80 x 80,5 x 45	200	1 Fass à 200 l	400	56	8531	420,–	8532	505,–	
Typ SW2	120 x 80,5 x 37	220	2 Fässer à 200 l	800	64	7583	390,–	7687	475,–	
Typ SW3	180 x 80,5 x 29	205	3 Fässer à 200 l	1200	90	10140	655,–	10141	795,–	
Typ SW4	120 x 120,5 x 27,5	200	4 Fässer à 200 l	1600	94	7688	475,–	7689	500,–	
Typ SW4e	239 x 80,5 x 24,2	205	4 Fässer à 200 l	1600	100	7690	655,–	7691	770,–	
Typ SW6	201 x 120,5 x 26,6	308	6 Fässer à 200 l	2400	122	10406	1.030,–	10407	1.265,–	
Typ SW8	239 x 120,5 x 20,6	205	8 Fässer à 200 l	3200	166	7692	960,–	7693	1.140,–	
Typ SW10	300,6 x 120,5 x 26,6	462	10 Fässer à 200 l	4000	175	10408	1.210,–	10409	1.460,–	< 3 m

AUFFANGWANNEN OHNE FÜSSE

Bezeichnung / Typ	Außenmaße cm (l x b x h)	Auffang-volumen l	Trag-fähigkeit kg	Gewicht ca. kg	lackierte Ausführung Best.-Nr.	lackierte Ausführung € o. MwSt.	verzinkte Ausführung Best.-Nr.	verzinkte Ausführung € o. MwSt.	Versand
OHNE GITTERROST									
Typ SW2 o.F o.GR	120 x 80 x 26	220	800	47	11206	265,–	11207	330,–	
Typ SW4 o.F o.GR	120 x 120 x 16,5	200	1600	53	11208	335,–	11209	365,–	
MIT GITTERROST									
Typ SW2 o.F	120 x 80,5 x 27	220	800	49	11210	360,–	11211	425,–	
Typ SW4 o.F	120 x 120,5 x 17,5	200	1600	76	11212	450,–	11213	470,–	

AUFFANGWANNEN FÜR MOBILE DIESELTANKSTELLEN BIS 600 L

Bezeichnung / Typ	Außenmaße cm (l x b x h)	Auffang-volumen l	Trag-fähigkeit kg	Gewicht ca. kg	lackierte Ausführung Best.-Nr.	lackierte Ausführung € o. MwSt.	Versand
OHNE GITTERROST							
Typ SW 600/2 o. GR	120 x 81 x 81	640	800	96	11504	685,–	
MIT GITTERROST							
Typ SW 600/2	120 x 82 x 82	640	800	110	11505	765,–	

Auffangwannen aus Stahl PG 9

Fahrbare Auffangwannen aus Stahl
- mit feuerverzinkten, herausnehmbaren Gitterrosten.
- durch je 2 Lenk- und Bockrollen (Ø Rollen 12,5 cm) sowie Schiebebügel zum problemlosen Positionieren
- Auffangvolumen 205 l
- Ladehöhe SW1-mobil 54 cm, Ladehöhe SW2-mobil 44 cm

TÜV-geprüfte Produkte
Zugelassen nach StawaR
Übereinstimmungserklärung (ÜHP) gemäß Bauregelliste A Teil 1, DIBt Berlin

SW1-mobil verzinkt SW2-mobil lackiert

FAHRBARE AUFFANGWANNEN AUS STAHL

Bezeichnung / Typ		WannenMaße cm (l x b x h)	Außenmaße ohne / mit Bügel (l x b x h)	Fass à 200 l St.	Tragfähigkeit kg	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
SW1-mobil	lackiert	98 x 81 x 113	80 x 80,5 x 53 / 98 x 80,5 x 106,5	1	300	62	7397	655,–	
	verzinkt	98 x 81 x 113		1	300	62	7398	795,–	
SW2-mobil	lackiert	135 x 81 x 109	120 x 80,5 x 43,6 / 138 x 80,5 x 106,5	2	450	72	7399	845,–	
	verzinkt	135 x 81 x 109		2	450	72	7400	1.085,–	
Ratschen-Zurrgurt für den sicheren Transport, 25 mm x 4 m, 1-teilig							7420	13,–	

Kleingebindewannen aus Stahl PG 9

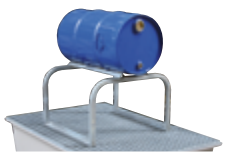
- sehr variabel in der Anwendung: z.B. zum Umfüllvorgang auf der Werkbank, Aufstellen auf einer Palette usw.
- flüssigkeitsdicht hergestellt aus 3 mm-Stahl
- zugelassen nach StawaR
- für Gebinde bis maximal 30 Liter

TÜV-geprüfte Produkte
Zugelassen nach StawaR
Übereinstimmungserklärung (ÜHP) gemäß Bauregelliste A Teil 1, DIBt Berlin

Stahl-Kleingebindewanne Q30 Stahl-Kleingebindewanne R30

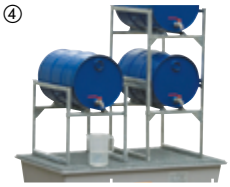
Bezeichnung / Typ	Außenmaße cm (l x b x h)	Auffangvolumen l	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Stahl-Kleingebindewanne Q30	46 x 43,5 x 17	30	11	11003	115,–	
Stahl-Kleingebindewanne R30	90 x 44,5 x 9	30	16	11004	165,–	
Lochblecheinlage Q30	–	–	2,5	11060	80,–	
Lochblecheinlage R30	–	–	3,5	11061	85,–	

Fassböcke und Fasspalette für GFK-, PE- und Stahl-Auffangwannen PG 9

① 

②

③

④ 

⑤

	Bezeichnung / Typ	Außenmaße cm (l x b x h)	Kapazität	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.		Versand
①	Fassbock FB1	60 x 60 x 35	1 x 60 l oder 1 x 200 l	15	7586	130,–	
②	Fassbock FB2	113 x 60 x 35	2 x 60 l oder 2 x 200 l	21	7587	190,–	
③	Fassbock FB3	120 x 60 x 40	3 x 60 l	17	7835	155,–	
④	Fassbock stapelbar (Beispiel mit drei Fässern)	63 x 45 x 53	1 x 60 l	10	7741	235,–	
⑤	PE-Fasspalette, für 200 l-Fässer	94 x 138 x 39	2 x 200 l	15	8675	225,–	

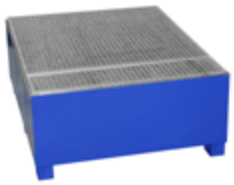
Preise und Lieferzeiten per CEMO-App

IBC-Auffangwannen aus Stahl PG 9

IBC-Auffangwannen aus Stahl
- zugelassen zur Lagerung von wassergefährdenden und entzündbaren Stoffen
- ausgelegt für die Lagerung von Großgebinden wie KTC / IBC, ASF- und ASP-Behälter bis 1.000 Liter
- mit verzinkten, herausnehmbaren Gitterrosten
- 100 mm Bodenfreiheit für sicheren Transport
- lackiert (RAL 5002, ultramarinblau) oder verzinkt

TÜV-geprüfte Produkte
Zugelassen nach StawaR
Übereinstimmungserklärung (ÜHP)
gemäß Bauregelliste A Teil 1, DIBt Berlin

Auffangwanne GS2a verzinkt mit Abfüllfläche



Auffangwanne GS1a lackiert mit Gitterrost und Abfüllfläche

IBC-Auffangwanne GS2 AB1 lackiert mit Abfüllbock

Auffangwanne GS1a AB1 lackiert mit Abfüllfläche und Abfüllbock

Bezeichnung		Außenmaße cm (l x b x h)	Auffang-volumen l	Cont. à 1000 l Stück	Tragfähigkeit kg	Gewicht ca. kg	lackiert Best.-Nr.	lackiert € o. MwSt.	verzinkt Best.-Nr.	verzinkt € o. MwSt.	Versand
GS1		135 x 125,5 x 74,5	1000	1	2000	170	7392	1.070,–	7393	1.225,–	
GS1a	mit Abfüllfläche	160 x 125,5 x 65	1000	1	2000	179	10613	1.230,–	10614	1.350,–	
GS1 AB1	mit 1 Abfüllbock	135 x 125 x 109,5	1000	1	2000	182	10849	1.370,–	10850	1.485,–	
GS1a AB1	mit 1 Abfüllbock	160 x 125 x 100	1000	1	2000	191	10851	1.530,–	10852	1.605,–	
GS2		268 x 125,5 x 44,5	1000	2	4000	238	7394	1.375,–	7395	1.635,–	<3m
GS2a	mit Abfüllfläche	268 x 160,5 x 38,5	1000	2	4000	273	10615	1.525,–	10616	1.590,–	<3m
GS2 AB1	mit 1 Abfüllbock	268 x 125,5 x 79,5	1000	2	4000	247	10853	1.625,–	10854	1.790,–	<3m
GS2a AB1	mit 1 Abfüllbock und Abfüllfläche	268 x 160,5 x 73,5	1000	2	4000	282	10855	1.895,–	10856	1.965,–	<3m
GS2 AB2	mit 2 Abfüllböcken	268 x 125 x 79,5	1000	2	4000	256	10857	1.925,–	10858	2.090,–	<3m
GS2a AB2	mit 2 Abfüllböcken und Abfüllfläche	268 x 160 x 73,5	1000	2	4000	291	10859	2.155,–	10860	2.195,–	<3m

ZUBEHÖR IBC-AUFFANGWANNE AUS STAHL

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Auffang-volumen l	Cont. à 1000 l Stück	Tragfähigkeit kg	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
GS ZB Abfüllbock verzinkt	133 x 122 x 40	-	1	2000	49	7396	445,–	

IBC-Auffangwannen aus PE PG 9

IBC-Auffangwannen aus PE
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.22-564

- aus hochwertigem Polyethylen
- hohe chemische Beständigkeit
- Fassungsvermögen 1.100 Liter
- hohe Belastbarkeit durch stabiles Stützkreuz aus PE
- mit Stapler oder Hubwagen unterfahrbar (Transport nur in leerem Zustand)
- zum Transport ineinander stapelbar

ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
Zul.-Nr. Z-40.22-564
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Video
IBC-Auffangwannen aus PE

IBC-Auffangwanne 1100/1-PE
mit Stützkreuz und Abfüllvorsatz

Mit der IBC-Erweiterungswanne 500/1-PE kann die IBC-Auffangwanne 1100/2-PE auf beiden Seiten erweitert werden.
Die Überlauffunktion ist patentrechtlich geschützt.

IBC-Erweiterungswanne PG 9

NEU

IBC-Erweiterungswanne 500/1-PE
mit Stützkreuz

IBC-Erweiterungswanne 500/1-PE
mit Stahlgitterrost

IBC-Erweiterungswanne 500/1-PE
mit PE-Lochplatte

IBC-Auffangwanne
1100/2-PE
mit Stahlgitterrost
verzinkt

IBC-Auffangwanne 1100/1-PE
mit Stützkreuz

IBC-Auffangwanne 1100/1-PE
mit PE-Lochplatte

IBC-Auffangwanne 1100/1-PE
mit Abfüllvorsatz und Stahl-
gitterrost verzinkt

zum Transport
ineinander stapelbar

IBC-ERWEITERUNGSWANNE

Bezeichnung / Typ	Außenmaße cm (l x b x h)	Auffang-volumen l	Cont. à 1.000 l Stück	Tragfähig-keit kg	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Ver-sand
1100/1-PE	146 x 117 x 85	1100	1	1500	43	10938	780,–	
1100/1-PE mit Stahlgitterrost verzinkt	146 x 117 x 87	1100	1	1500	63	10947	835,–	
1100/1-PE mit PE-Lochplatte	146 x 117 x 88	1100	1	1500	53	10950	830,–	
1100/1-PE mit Abfüllvorsatz	162 x 117 x 85	1100	1	1500	45	10939	835,–	
1100/1-PE mit Abfüllvorsatz und Stahlgitterrost verzinkt	162 x 117 x 87	1100	1	1500	65	10948	890,–	
1100/1-PE mit Abfüllvorsatz und PE-Lochplatte	162 x 117 x 88	1100	1	1500	55	10951	885,–	
1100/2-PE	223 x 146 x 44	1100	2	3000	47	10940	1.165,–	
1100/2-PE mit Stahlgitterrost verzinkt	223 x 146 x 46	1100	2	3000	87	10949	1.295,–	
1100/2-PE mit PE-Lochplatte	223 x 146 x 47	1100	2	3000	67	10952	1.290,–	
Erweiterungswanne 500/1-PE **NEU**	146 x 124 x 48	500*	1	1500	34,5	11863	790,–	
Erweiterungswanne 500/1-PE mit Stahlgitterrost, verzinkt **NEU**	146 x 124 x 48	500*	1	1500	56	11864	865,–	
Erweiterungswanne 500/1-PE mit PE-Lochplatte **NEU**	146 x 124 x 48	500*	1	1500	43	11865	875,–	

PE-Flächenschutzsysteme HD
mit PE-Rost PG 9

PE-Flächenschutzsystememit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.22-548 und Z-40.22-549
- einsetzbar als Lager-/Abfüllstation
- Elemente können zur flächendeckenden Lagerung kombiniert werden
- beliebig kombinierbar mit den PE-Auffangwannen auf Katalogseite 24 robuste, abnehmbare PE-Rostelemente
- Verbindungselemente (Zubehör) ermöglichen die Auskleidung beliebig großer Flächen, die sich als Lager- und Umfüllstationen eignen
- stabile PE-Auffahrrampe mit integrierten Haltebolzen zum Andocken an den PE-Rost, geringe Steigung für einfache Beladung der Bodenelemente
- PE-Rost und Auffahrrampe rutschsicher
- mit optischer Leckagesonde

PE-Flächenschutzsysteme – RG ohne Zulassung
- hergestellt aus hochwertigem Polyethylen-Regranulat
- geeignet als Auffangwanne für nicht wassergefährdende Stoffe oder dort, wo keine Zulassung erforderlich ist

ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
Zul.-Nr. Z-40.22-548
Zul.-Nr. Z-40.22-549
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

① Zubehör Auffahrrampe

PE-Auffangwanne 120HD mit PE-Rost

PE-Auffangwanne 250HD mit PE-Rost

beliebig kombinierbar mit den PE-AuffangwannenHD auf Seite 159

Bezeichnung / Typ	Gesamtmaße cm (l x b x h)	Auffangvolumen l	Traglast* kg	Gewicht ca. kg	mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung Best.-Nr.	mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung € o. MwSt.	ohne Zulassung PE-Systeme RG Best.-Nr.	ohne Zulassung PE-Systeme RG € o. MwSt.	Versand
PE-Auffangwanne 120HD mit PE-Rost	120 x 80 x 18	120	500	12,8	10711	230,–	10891	190,–	
PE-Auffangwanne 250HD mit PE-Rost	160 x 120 x 18	250	1000	25,7	10713	485,–	10893	415,–	

ZUBEHÖR FÜR PE-FLÄCHENSCHUTZSYSTEMEHD

Bezeichnung		Gesamtmaße cm (l x b x h)	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
① Auffahrrampe, Traglast 300 kg, Gewicht 13 kg		126 x 80 x 20	10714	260,–	
② ③ ③	② Verbindungsschiene kurz	114 x 1,5 x 1,5	10721	20,–	
	③ Verbindungsschiene lang	154 x 1,5 x 1,5	10722	23,–	
	Kreuzverbinder	11,5 x 11,5 x 3,5	10723	10,–	

Preise und Lieferzeiten per CEMO-App

PE-Flächenschutzsysteme HD
mit Stahlgitterrost verzinkt PG 9

PE-Flächenschutzsysteme mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.22-548 und Z-40.22-549
- einsetzbar als Lager-/Abfüllstation
- Elemente können zur flächendeckenden Lagerung kombiniert werden
- robuster, abnehmbarer, verzinkter Stahlgitterrost mit Stützfüßen
- Verbindungselemente (Zubehör) ermöglichen die Auskleidung beliebig großer Flächen, die sich als Lager- und Umfüllstationen eignen
- stabile PE-Auffahrrampe mit integrierten Haltebolzen zum Andocken an den Rost, geringe Steigung für einfache Beladung der Bodenelemente
- Rost und Auffahrrampe rutschsicher

ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
Zul.-Nr. Z-40.22-548
Zul.-Nr. Z-40.22-549
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

① Zubehör Auffahrrampe

60HD
120HD
250HD

Bezeichnung / Typ	Gesamtmaße cm (l x b x h)	Auffangvolumen l	Traglast kg/m²	Radlast kg	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
PE-Auffangwanne 60HD mit Stahlgitterrost verzinkt	80 x 60 x 18	60	1000	150	16	11135	190,–	
PE-Auffangwanne 120HD mit Stahlgitterrost verzinkt	120 x 80 x 18	120	1000	150	31	11136	275,–	
PE-Auffangwanne 250HD mit Stahlgitterrost verzinkt	160 x 120 x 18	250	1000	150	63	11137	625,–	

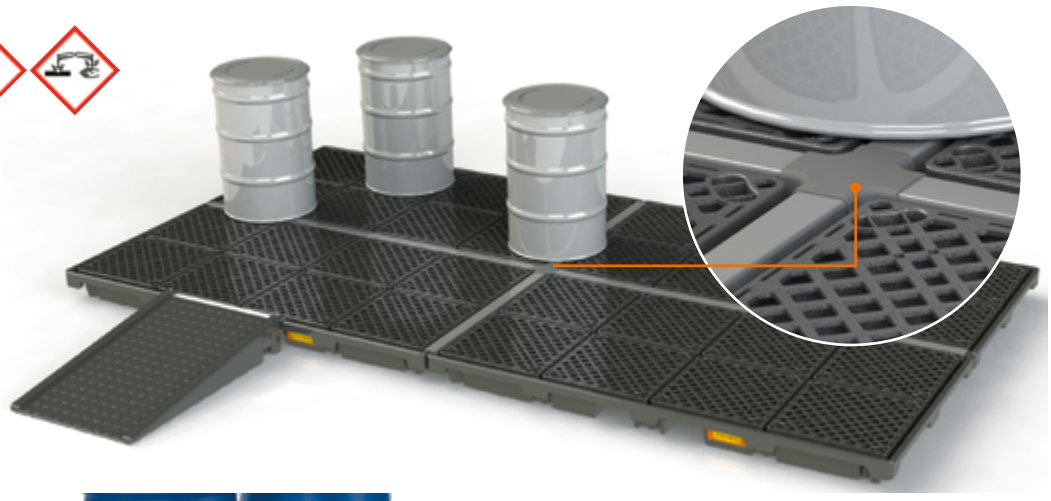
ZUBEHÖR FÜR PE-FLÄCHENSCHUTZSYSTEME HD

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (l x b x h)	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
① Auffahrrampe, Traglast 300 kg, Gewicht 13 kg	126 x 80 x 20	10714	260,–	
② Verbindungsschiene kurz	114 x 1,5 x 1,5	11138	25,–	
③ Verbindungsschiene lang	154 x 1,5 x 1,5	11139	37,–	

PE-Flächenschutzsystem 270/8
mit PE-Rost PG 9

PE-Flächenschutzsystem 270/8 mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.22-579
- einsetzbar als Lager-/Abfüllstation
- Elemente können zur flächendeckenden Lagerung verbunden werden
- robuste, abnehmbare PE-Rostelemente
- Verbindungselemente (Zubehör) ermöglichen die Auskleidung beliebig großer Flächen, die sich als Lager- und Umfüllstationen eignen
- stabile PE-Auffahrrampe mit integriertem Haltewinkel zum Andocken an die PE-Auffangwanne, geringe Steigung für einfache Beladung der Bodenelemente
- PE-Rost und Auffahrrampe rutschsicher

ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
Zul.-Nr. Z-40.22-579
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt



PE-Flächenschutzsystem 270/8
Beispiel bestehend aus
4x PE-Auffangwanne 270/8,
1x Auffahrrampe ①,
2x Verbindungsschiene kurz ②,
2x Verbindungsschiene lang ③ und
1x Abdeckkreuz ④

270/8

Bezeichnung / Typ	Gesamtmaße cm (l x b x h)	Auffang-volumen l	Traglast* kg	Gewicht ca. kg	mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
PE-Auffangwanne 270/8 mit PE-Rost	248 x 128 x 18	270	2400	44	11275	655,–	

ZUBEHÖR FÜR PE-FLÄCHENSCHUTZSYSTEM 270/8

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (l x b x h)	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
① Auffahrrampe, Traglast 300 kg, Gewicht 13 kg	126 x 80 x 20	11282	265,–	
② ③ ② Verbindungsschiene kurz für stirnseitige Verbindung	119 x 7 x 5	11641	36,–	
③ Verbindungsschiene lang für längsseitige Verbindung	238 x 7 x 5	11642	51,–	
④ Abdeckkreuz für 4er Block	15 x 15 x 5	11643	39,–	

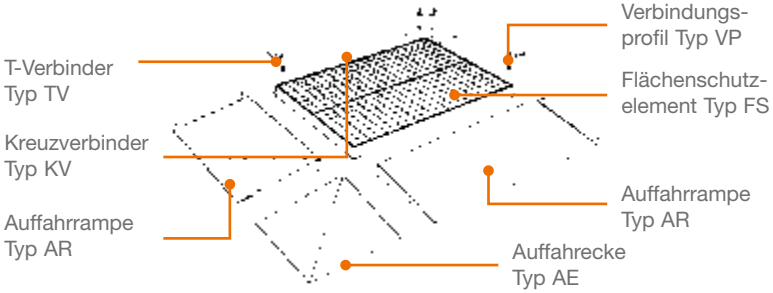
Preise und Lieferzeiten per CEMO-App

Flächenschutzsysteme aus Stahl PG 9

Sicherheit beim Umgang mit wassergefährdenden und entzündbaren Stoffen. Modular aufeinander abgestimmte Einzelelemente ermöglichen die Auskleidung beliebig großer Flächen, die sich als Lager- und Umfüllstation eignen.

- zugelassen zur Lagerung von wassergefährdenden und brennbaren Stoffen
- modular aufeinander abgestimmte Einzelelemente
- verzinkt
- mit verzinkten, herausnehmbaren Gitterrosten

TÜV-geprüfte Produkte
Zugelassen nach StawaR
Übereinstimmungserklärung (ÜHP)
gemäß Bauregelliste A Teil 1, DIBt Berlin



SYSTEMELEMENTE

Bezeichnung / Typ		Außenmaße cm (l x b)	Höhe cm	Auffangvolumen l	Tragfähigkeit kg/m²	Radlast kg	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Flächenschutzsysteme	FS 55/13/13 verzinkt	130 x 130	5,5	49	5000	450	106	11441	870,–	
	FS 55/13/18 verzinkt	130 x 180	5,5	69	5000	450	136	11442	1.115,–	
	FS 55/13/28 verzinkt	130 x 280	5,5	108	5000	450	223	11443	1.490,–	
	FS 55/18/18 verzinkt	180 x 180	5,5	96	5000	450	201	11444	1.510,–	
	FS 108/13/13 verzinkt	130 x 130	11	105	5000	450	112	11445	910,–	
	FS 108/13/18 verzinkt	130 x 180	11	146	5000	450	153	11446	1.165,–	
	FS 108/13/28 verzinkt	130 x 280	11	228	5000	450	233	11447	1.550,–	< 3 m
	FS 108/18/18 verzinkt	180 x 180	11	220	5000	450	209	11448	1.570,–	
Auffahrrampen	AR13 verzinkt	126 x 72	5,5	-	-	-	30	7407	790,–	
	AR18 verzinkt	176 x 72	5,5	-	-	-	42	7408	960,–	
	AR28 verzinkt	276 x 72	5,5	-	-	-	63	10619	1.340,–	
	AE verzinkt	72 x 72	5,5	-	-	-	21	7410	360,–	
	AR13 verzinkt	126 x 72	11	-	-	-	34	7411	825,–	
	AR18 verzinkt	176 x 72	11	-	-	-	46	7412	1.015,–	
	AR28 verzinkt	276 x 72	11	-	-	-	70	10620	1.420,–	< 3 m
	AE verzinkt	72 x 72	11	-	-	-	23	7414	390,–	

Auftragsbezogene Fertigung. Lieferung ca. 3-4 Wochen. Verzinkte Ausführung von Flächenschutzelementen auf Anfrage.

VERBINDUNGSELEMENTE

Bezeichnung /Typ		Außenmaße mm (b x l)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
VP13	verzinkt	38 x 1280	2	7415	**26,–**	
VP18	verzinkt	38 x 1780	3	7416	36,–	
VP28	verzinkt	38 x 2780	5	10621	58,–	
KV	verzinkt	200 x 200	1	7418	32,–	
TV	verzinkt	200 x 100	1	7419	9,–	

Auftragsbezogene Fertigung. Lieferung ca. 3-4 Wochen.

Fassregale

Auffangwannen mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.12-227 des DIBt-Berlin
Für die vorschriftsmäßige und platzsparende Lagerung von Fässern und anderen Gebinden. Alle Fassregale sind komplett feuerverzinkt und besitzen eine absolut korrosionsfeste GFK-Auffangwanne für einen langfristigen, sicheren Einsatz.

Aufgrund der absoluten Korrosionsbeständigkeit dürfen GFK-Auffangwannen direkt auf dem Boden aufgestellt werden. Die niedrige Bauhöhe vereinfacht das Handling in den Betrieben.

Die verschiedenen Regalvarianten ermöglichen, auch für die unterschiedlichsten Gebinde und Behälter, das Abfüllen über der vorstehenden Auffangwanne. Damit ist eine optimale Anpassung an die jeweiligen betrieblichen Bedingungen gewährleistet. Die Lieferung erfolgt platzsparend in Einzelteilen, die leicht und schnell montierbar sind.

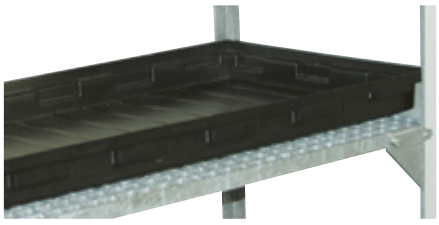
ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
Zul.-Nr. Z-40.12-227
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

- ✓ schnelle und einfache Montage
- ✓ universell einsetzbar z. B. Altöl, Laugen und Säuren
- ✓ absolut korrosionsbeständig
- ✓ hochbelastbare Lagerebenen
- ✓ minimale Kontrollpflicht, keine Zusatzkontrolle des Wannenbodens (vgl. Stahl-Auffangwannen)

Beispiel:
Fassregal Typ 540 mit drei Gitterrostebenen und sechs variabel aufsteckbaren Fasseinzelauflagen in zwei Lagerebenen.

ZUBEHÖR

Wannenauflage für sicheren Stand auf unebenen Böden und zum Unterfahren der Fassregale

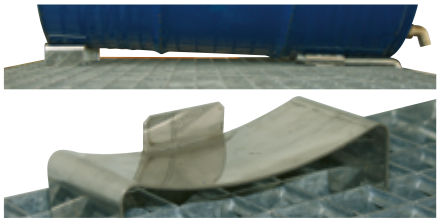


PE-Auffangwanne 40 l als Zubehör

Kannenträger für leichtes Befüllen von Kleingebinden

Kugelauslaufhahn für schnelle und einfache Entnahme

Drehbare Rollenauflage für einfaches Bewegen der Fässer



Fassauflagen „Hoch“ für ein optimales Leerlaufen der Fässer

Fassregale Typ 120 PG 9

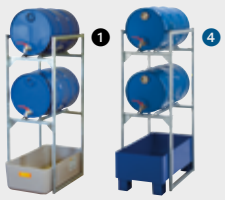
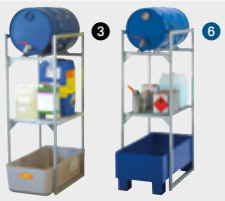
Zubehör siehe S. 177

Variante 3
Fassregal Typ 120 mit GFK-Auffangwanne

Anwendungsbeispiel: mit Fassbock stapelbar als weitere Lagerebene für ein 60 l Fass

Anwendungsbeispiel: mit Stahlgitterrost für Auffangwanne als 3. Lagerebene

FASSREGAL TYP 120 FÜR KLEINGEBINDE UND 60 L-FÄSSER

Bezeichnung TYP 1 MIT WANNEN 65 L		Gesamtmaße cm (bxtxh)	Höhenmaße der Lagerebenen in cm vom Boden	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Variante 1 **mit GFK-Auffangwanne** ❶ mit Fassauflagen für 2 x 60 l Fässer	45 x 82 x 131	63 / 115	18	7081	445,–	
	Variante 1 **mit Stahl-Auffangwanne** ❹ mit Fassauflagen für 2 x 60 l Fässer	45 x 82 x 131	63 / 115	37	11481	680,–	
	Variante 2 **mit GFK-Auffangwanne** ❷ mit Gitterrostauflage für Kleingebinde	45 x 82 x 131	60 / 112	21	7639	390,–	
	Variante 2 **mit Stahl-Auffangwanne** ❺ mit Gitterrostauflage für Kleingebinde	45 x 82 x 131	60 / 112	40	11482	640,–	
	Variante 3 **mit GFK-Auffangwanne** ❸ mit Fass- und Gitterrostauflage für 1 x 60 l Fass und Kleingebinde	45 x 82 x 131	60 / 112	19	7640	385,–	
	Variante 3 **mit Stahl-Auffangwanne** ❻ mit Fass- und Gitterrostauflage für 1 x 60 l Fass und Kleingebinde	45 x 82 x 131	60 / 112	38	11483	630,–	

Fassregale Typ 360 und Typ 540 PG 9

Fassregal Typ 360
mit GFK-Auffangwanne
Anwendungsbeispiel: mit
Kannenträger und Stahl-
gitterrost als 3. Lagerebene

Fassregal Typ 540
mit GFK-Auffangwanne
Anwendungsbeispiel:
mit Kannenträger und Stahl-
gitterrost als 4. Lagerebene

Fassregal Typ 540
mit Stahl-Auffang-
wanne*

FASSREGALE TYP 360 UND TYP 540

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Höhenmaße der Lagerebenen in cm vom Boden	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
FASSREGAL TYP 360 FÜR KLEINGEBINDE UND BIS ZU 6 X 60 L-FÄSSER						
Fassregal Typ 360 mit GFK-Auffangwanne 150 l (5113) mit Fassauflagen für 6 x 60 l Fässer und/oder Kleingebinde	132 x 80 x 130	69 / 117	60	7642	585,–	
Fassregal Typ 360 mit Stahl-Auffangwanne SW 2 (7583) mit Fassauflagen für 6 x 60 l Fässer und/oder Kleingebinde	132 x 80 x 130	36 / 69 / 117	115	10253	850,–	
FASSREGAL TYP 540 FÜR KLEINGEBINDE UND BIS ZU 12 X 60 L-FÄSSER						
Fassregal Typ 540 mit GFK-Auffangwanne 150 l (5113) mit Fassauflagen für 6 x 60 l Fässer und Kleingebinde	132 x 80 x 200	69 / 117 / 165	82	7734	775,–	
Erweiterungseinheit für Typ 540 mit GFK-Auffangwanne 150 l (5113) mit Fassauflagen für 6 x 60 l Fässer und Kleingebinde	132 x 80 x 200	69 / 117 / 165	72	7855	635,–	
Fassregal Typ 540 mit Stahl-Auffangwanne SW 2 (7583) mit Fassauflagen für 6 x 60 l Fässer und Kleingebinde	132 x 80 x 200	36 / 69 / 117 / 165	137	10254	1.055,–	
Erweiterungseinheit für Typ 540 mit Stahl-Auffangwanne SW 2 (7583) mit Fassauflagen für 6 x 60 l Fässer und Kleingebinde	132 x 80 x 200	36 / 69 / 117 / 165	127	10255	910,–	

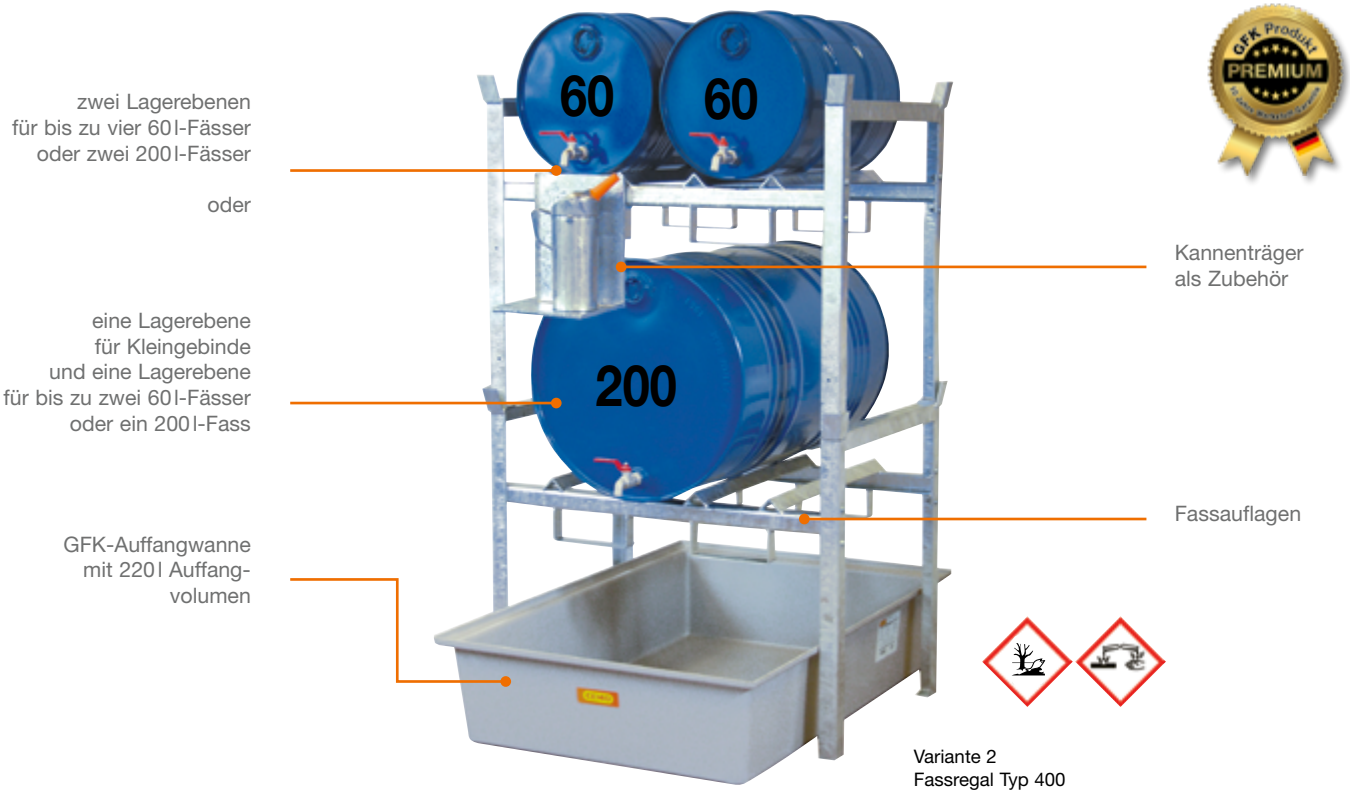
*Zugelassen nach StawaR

Kombination von Fassregal Typ 540 und
Erweiterungseinheit Typ 540

Kombination von Fassregal Typ 540
und Gefahrstoffregal 13/20 (siehe S. 182)

Zubehör
siehe S. 177

Fassregale Typ 400 PG 9



Variante 2
Fassregal Typ 400

FASSREGAL TYP 400 FÜR KLEINGEBINDE UND FÄSSER BIS 4 X 60 L

Bezeichnung		Gesamtmaße cm (b x t x h)	Höhenmaße der Lagerebenen in cm vom Boden	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
TYP 400 MIT GFK-AUFFANGWANNE 220 L (6882)							
	Variante 1 mit Fassauflage für 2 x 60 l Fässer oder 1 x 200 l Fass	99 x 128 x 84	62	41	7663	640,–	
	Variante 2 mit Fassauflage für 4 x 60 l Fässer oder 2 x 200 l Fässer oder für 2 x 60 l Fässer und 1 x 200 l Fass	99 x 128 x 162	62 / 140	70	7664	1.120,–	
	Variante 3 mit Fassauflage für 2 x 60 l Fässer oder 1 x 200 l Fass und Gitter- rostauflage für Kleingebinde	99 x 128 x 162	62 / 139	82	7665	1.065,–	

Zubehör
siehe S. 177

Fassregal Typ 800 PG 9

Variante 3
Fassregal Typ 800

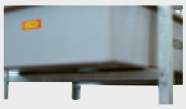
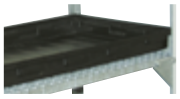
Zubehör
siehe S. 177

FASSREGAL TYP 800 FÜR KLEINGEBINDE UND FÄSSER BIS 4 X 200 L

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (bxtxh)	Höhenmaße der Lagerebenen in cm vom Boden	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
TYP 800 MIT GFK-AUFFANGWANNE 220 L (6884)						
Variante 1 mit Fassauflagen für 2 x 200 l Fässer	141 x 128 x 84	62	51	7670	790,–	
Variante 2 mit Fassauflagen für 4 x 200 l Fässer	141 x 128 x 162	62 / 140	84	7671	1.335,–	
Variante 3 mit Fassauflagen für 2 x 200 l und 3 x 60 l Fässer	141 x 128 x 162	62 / 140	87	7672	1.270,–	
Variante 4 mit Fassauflagen für 2 x 200 l Fässer und Gitterrostauflage für Kleingebinde	141 x 128 x 162	62 / 139	116	7673	1.355,–	
Variante 5 mit Fassauflagen für 3 x 60 l Fässer	141 x 128 x 84	62	54	7674	725,–	
Variante 6 mit Fassauflagen für 6 x 60 l Fässer	141 x 128 x 162	62 / 140	90	7675	1.205,–	

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

Zubehör Fassregale Typ 120 bis Typ 800 PG 9

	für Typ	Bezeichnung	Gesamt-Maße cm (b x t x h)	Höhenmaße der Lagerebenen in cm vom Boden	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	400	Wannenauflage (Paar), Wanne unterfahrbar	-	15	7	7668	39,–	
	800	Wannenauflage (Paar), Wanne unterfahrbar	-	15	10	7679	55,–	
	400	Lagerebene für 1 x 200 l oder 2 x 60 l Fässer	99 x 66 x 84	62	28	8326	480,–	
	800	Lagerebene für 2 x 200 l Fässer	141 x 66 x 84	62	33	8328	560,–	
	800	Lagerebene für 3 x 60 l Fässer	141 x 66 x 84	62	36	8329	490,–	
	120	Stahlgitterrost für Auffangwanne als 3. Lagerebene	42 x 80 x 3	24	6	7641	70,–	
	360 540	Stahlgitterrost als 3. (bei Typ 360) bzw. 4. Lagerebene (bei Typ 540)	130 x 62 x 3	21	18	6817	130,–	
	360 540	Wannenboden 20 l als 3. (bei Typ 360) bzw. 4. Lagerebene (bei Typ 540)	130 x 62 x 5	21	19	7799	315,–	
	360 540	PE-Auffangwanne 40 l als Einsatzwanne, säure-/laugenbeständig (siehe auch Seite 159)	130 x 62 x 8	22	5	7871	145,–	
	120	Fassbock stapelbar, um eine weitere Lagerebene für ein 60 l Fass zu erhalten	45 x 63 x 53	167	10	7741	235,–	
	400	Gitterrostebene für Kleingebinde	99 x 125 x 84	62	40	8327	465,–	
	360 540	Fassauflagen 3 Stück für eine Lagerebene			1	7800	35,–	
	360 540	Fassauflagen „Hoch“ 3 Stück für eine Lagerebene für optimales Leerlaufen der 60 l Fässer			1	8254	21,–	
	400 800	drehbare Rollenauflage für 200 l Fass (Paar)		66	6	7669	205,–	
	360 400 540 800	Randleiste (4-teilig), verzinkt zum seitlichen Einstecken in den Stahlgitterrost, zur Sicherung von Lagergut wie Kleingebinde usw. (siehe auch Seite 150)				6990	49,–	
	120 360 540	Kannenträger, verzinkt, Stellfläche 23 x 11 cm (b x t)			2	5917	19,–	
	400 800	Kannenträger, verzinkt, Stellfläche 18,5 x 11 cm (b x t)			2	7727	115,–	
	alle	Kugelauslaufhahn 1/2", Messing vernickelt, abgewinkelt 90° [PG 8]			1	3775	16,–	
	alle	Kugelauslaufhahn 3/4", Messing vernickelt, abgewinkelt 90° [PG 8]			1	3776	15,–	

Gefahrstoff-Palettenregale mit PE-Auffangwanne PG 9

Gefahrstoff-Palettenregale
eignen sich ideal für die Fasslagerung auf Euro- oder Chemiepaletten und für die IBC-Lagerung. Sie entsprechen den gesetzlichen Anforderungen bei der Lagerung von wassergefährdenden Stoffen.

PE-Auffangwannen mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.22-579
- Kombination verschiedener Lagervarianten möglich
- erweiterbar
- einfache Montage durch Stecksystem
- geeignet zur Lagerung von wassergefährdenden Stoffen
- 2 Lagerebenen

Gefahrstoff-Palettenregal bestehend aus:
- 2 Stützrahmen
- 2 Paar Längstraversen
- 2 Durchschubsicherungen inkl. Halter
- 1 PE-Regal-Bodenwanne

Anbauregal bestehend aus:
- 1 Stützrahmen
- 2 Paar Längstraversen
- 2 Durchschubsicherungen inkl. Halter
- 1 PE-Regal-Bodenwanne

ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
Zul.-Nr. Z-40.22-579
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Gefahrstoff-Palettenregal 18/405 und 27/1100, zusätzlich mit PE-Regal-Einhängewanne 18/230 und 27/230 als Zubehör, siehe Seite 179

GEFAHRSTOFF-PALETTENREGALE ALS SET MIT PE-REGAL-BODENWANNE

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	FachMaße cm (b x t)	Fach-last kg	für Anzahl Paletten	Gewicht ca. kg	Auffang-volumen (l)	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Gefahrstoff-Palettenregal 18/405 für Fasslagerung	207 x 110 x 300	190 x 110	3850	2	132	405	11462	1.570,–	<3m
Anbauregal für Gefahrstoff-Palettenregal 18/405	199 x 110 x 300	190 x 110	3850	2	98	405	11463	1.180,–	<3m
Gefahrstoff-Palettenregal 22/520 für Fasslagerung	247 x 110 x 300	230 x 110	3000	2	145	520	11464	1.555,–	<3m
Anbauregal für Gefahrstoff-Palettenregal 22/520	239 x 110 x 300	230 x 110	3000	2	111	520	11465	1.250,–	<3m
Gefahrstoff-Palettenregal 27/1100 für Fass- oder IBC-Lagerung	287 x 110 x 300	270 x 110	3070	3	166	1100	11466	1.860,–	<3m
Anbauregal für Gefahrstoff-Palettenregal 27/1100	279 x 110 x 300	270 x 110	3070	3	132	1100	11467	1.530,–	<3m

ZUBEHÖR GEFAHRSTOFF-PALETTENREGAL

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Anfahrschutz Regale	8202	115,–	

Preise und Lieferzeiten per CEMO-App

Gefahrstoff-Palettenregale mit PE-Auffangwanne PG 9

PE-Regal-Bodenwannen
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.22-579

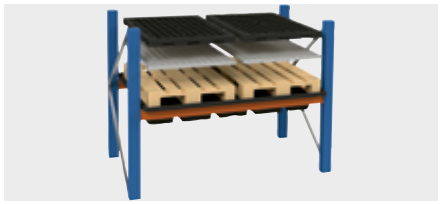
- für bestehende Regalsysteme zur Nachrüstung zum Gefahrstoff-Palettenregal
- hergestellt aus hochwertigem Polyethylen (PE)
- hohe chemische Beständigkeit
- Wanne kann direkt auf dem Boden aufgestellt werden
- mit integrierten Staplertaschen zum Beladen der Regale mit Paletten oder IBCs

PE-REGAL-BODENWANNEN

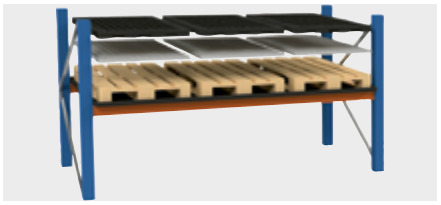
Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	für Anzahl Paletten	Gewicht ca. kg	Auffangvolumen (l)	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
PE-Regalbodenwanne 18/405 für Fachmaß 180 x 110 cm	178 x 132 x 28	2	18,2	405	11468	375,–	
PE-Regalbodenwanne 22/520 für Fachmaß 220 x 110 cm	218 x 132 x 28	2	22,5	520	11469	410,–	
PE-Regalbodenwanne 27/1100 für Fachmaß 270 x 110 cm	268 x 132 x 42	3	34	1100	11470	525,–	

PE-Regal-Einhängewannen
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.22-579

- für bestehende Regalsysteme zur Nachrüstung zum Gefahrstoff-Palettenregal
- hergestellt aus hochwertigem Polyethylen (PE)
- hohe chemische Beständigkeit
- die PE-Regaleinhängewannen liegen auf den Regaltraversen auf und werden dort sicher gehalten
- optimal geeignet für Europaletten (120x80)
- beladene Paletten können direkt auf die Wanne gesetzt werden
- ein Stahlgitterrost oder PE-Rost ist nicht erforderlich, kann aber optional verwendet werden



PE-Regaleinhängewanne 18/230
für Fachmaß 180 x 110 cm



PE-Regaleinhängewanne 27/230
für Fachmaß 270 x 110 cm

PE-REGAL-EINHÄNGEWANNEN

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Tiefe innen cm	Fachlast kg	für Anzahl Paletten	Gewicht ca. kg	Auffangvolumen (l)	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
PE-Regaleinhängewanne 18/230 für Fachmaß 180 x 110 cm	178 x 130 x 23	95	2 x 600	2	20	230	11471	395,–	
PE-Regaleinhängewanne 27/230 für Fachmaß 270 x 110 cm	262 x 130 x 16,5	95	3 x 600	3	27,5	230	11472	460,–	

ZUBEHÖR FÜR PE-REGAL-EINHÄNGEWANNEN

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Tragfähigkeit kg	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Stahlgitterrost für PE-Regaleinhängewanne*	120 x 80 x 3	600	12,4	11269	85,–	
PE-Rost für PE-Regaleinhängewanne*	120 x 80 x 6	600	8,5	10286	90,–	

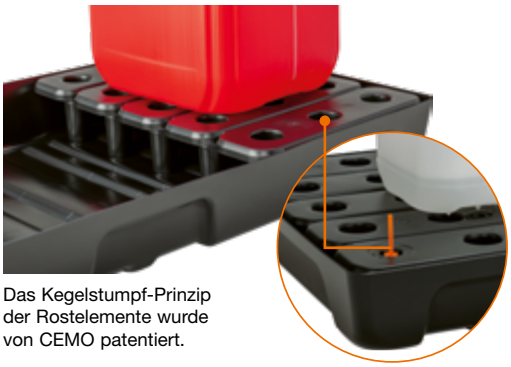
*für die PE-Regaleinhängewanne 18/230 sind 2 Stück erforderlich, für die Regaleinhängewanne 27/230 sind 3 Stück erforderlich

PE-Regalauffangwannen für Kleingebinde PG 9

NEU

Zur sicheren und vorschriftsmäßigen Lagerung von wasser- und umweltgefährdenden Stoffen gemäß TRGS 510 in Kleingebinden und Regalen.

- mit DIBt-Zulassung Z-40.22-601
- wahlweise ohne/mit PE-Rost
- hergestellt aus HD-Polyethylen
- inklusive optischer Leckageanzeige
- hohe Beständigkeit gegen Säuren und Laugen
- auch zur Einzelaufstellung für Kleingebinde
- mehrere Wannen ermöglichen eine sortenreine Lagerung der Medien
- die größte Vielfalt dieser Wannen am Markt – für 3 Regaltiefen und 2 Längen
- auch für Regale anderer Hersteller nachrüstbar
- je nach Größe für Kanister zwischen 20 und 40 Liter



Das Kegelstumpf-Prinzip der Rostelemente wurde von CEMO patentiert.

Die optische Leckageanzeige lässt einen Flüssigkeitsaustritt auf einen Blick erkennen.

PE-Kleingebinde-Regalauffangwanne 10/5 mit PE-Rost

PE-Kleingebinde-Regalauffangwanne 10/4

PE-Kleingebinde-Regalauffangwanne 10/4, 10/5 und 10/6 mit PE-Rost, gestapelt

PE-Kleingebinde-Regalauffangwanne 13/4, 13/5 und 13/6 mit PE-Rost, gestapelt

Die Wannen wurden speziell für Kleingebinde in Fachbodenregalen in 3 unterschiedlichen Tiefen entwickelt – ideal auch zum Nachrüsten von Regalen anderer Hersteller.

PE-REGALAUFFANGWANNEN FÜR KLEINGEBINDE

Bezeichnung/Typ	für Regaltiefe cm	für Regalbreite cm	Maße Wanne Breite	Tiefe	Höhe	Auffangvolumen l	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
PE-Kleingebinde-Regalauffangwanne 10/4	40	100	97,6	39,5	9,5	21	1,8	11729	80,–	
PE-Kleingebinde-Regalauffangwanne 10/4 mit PE-Rost	40	100	97,6	39,5	9,5	21	3,9	11730	115,–	
PE-Kleingebinde-Regalauffangwanne 13/4	40	130	129,5	39,5	9,5	28	2,35	11735	100,–	
PE-Kleingebinde-Regalauffangwanne 13/4 mit PE-Rost	40	130	129,5	39,5	9,5	28	5,15	11736	145,–	
PE-Kleingebinde-Regalauffangwanne 10/5	50	100	97,6	49,5	9,5	27	2,2	11731	85,–	
PE-Kleingebinde-Regalauffangwanne 10/5 mit PE-Rost	50	100	97,6	49,5	9,5	27	4,7	11732	120,–	
PE-Kleingebinde-Regalauffangwanne 13/5	50	130	129,5	49,5	9,5	36	2,8	11737	105,–	
PE-Kleingebinde-Regalauffangwanne 13/5 mit PE-Rost	50	130	129,5	49,5	9,5	36	6,14	11738	155,–	
PE-Kleingebinde-Regalauffangwanne 10/6	60	100	97,6	59,5	9,5	33	2,5	11733	90,–	
PE-Kleingebinde-Regalauffangwanne 10/6 mit PE-Rost	60	100	97,6	59,5	9,5	33	5,68	11734	135,–	
PE-Kleingebinde-Regalauffangwanne 13/6	60	130	129,5	59,5	9,5	44	3,25	11739	110,–	
PE-Kleingebinde-Regalauffangwanne 13/6 mit PE-Rost	60	130	129,5	59,5	9,5	44	7,49	11740	160,–	

ZUBEHÖR (BENÖTIGE ANZAHL S. GRAFIK)

	Maße PE-Rost							
PE-Rost 40 x 32 (1 Stück) für Wannen mit 40 cm Tiefe	40	32	9,5	-	0,7	11741	14,–	
PE-Rost 50 x 32 (1 Stück) für Wannen mit 50 cm Tiefe	50	32	9,5	-	0,84	11742	15,–	
PE-Rost 60 x 32 (1 Stück) für Wannen mit 60 cm Tiefe	60	32	9,5	-	1,06	11743	16,–	

Regalbreite 100
PE Rost 3x

Regalbreite 130
PE Rost 4x

Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

Gefahrstoffregale mit PE-Auffangwannen PG 9

NEU

Gefahrstoffregal 10/5-PE und 13/5-PE mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassungs-Nr. Z-40.22-601
Zur Lagerung von wassergefährdenden Stoffen in Kleingebinden bis zu 27 bzw. 36 l Inhalt. Das Regal ist komplett verzinkt und kann ohne Schrauben und Werkzeug montiert werden. Es ist ausgestattet mit 4 im Raster von 25 mm verstellbaren Fachböden und 4 PE-Auffangwannen mit 27 bzw. 36 l Auffangvolumen.
In jeder Ebene können bis zu 200 kg gelagert werden.

ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
Zul.-Nr. Z-40.22-601
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

①

②

Gefahrstoffregal 13/5 PE mit Erweiterungseinheit 10/5 PE
(Zubehör PE-Rost siehe Seite 180)

GEFAHRSTOFFREGAL 10/5-PE UND 13/5-PE

Bezeichnung	Außenmaße cm (b x t x h)	Fachmaße cm (b x t x h)	Ausstattung	Auffang-volumen l	Grundfeld Best.-Nr.	Grundfeld € o. MwSt.	Erweiterungs-einheit Best.-Nr.	Erweiterungs-einheit € o. MwSt.	Versand
① Gefahrstoffregal 10/5-PE mit PE Auffangwannen	106 x 53,5 x 200	100 x 50	4x PE-Auffangwanne	4 x 27	11943	525,–	11944	485,–	
② Gefahrstoffregal 13/5-PE mit PE Auffangwannen	136 x 53,5 x 200	130 x 50	4x PE-Auffangwanne	4 x 36	11945	670,–	11946	630,–	

Gefahrstoffregale PG 9

Gefahrstoffregal 10/20
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassungs-Nr. Z-40.22-388
Zur Lagerung von wassergefährdenden Stoffen in Kleingebinden bis zu 30 l Inhalt. Das Regal ist komplett verzinkt und kann ohne Schrauben und Werkzeug montiert werden. Es ist ausgestattet mit 5 im Raster von 25 mm verstellbaren Fachböden und zwei PE-Auffangwannen mit 30 l Auffangvolumen. In jeder Ebene können bis zu 200 kg gelagert werden.

Gefahrstoffregal 13/20
Zur Lagerung von wassergefährdenden Stoffen in Kleingebinden bis 20 l Inhalt. Es ist komplett feuerverzinkt und ausgestattet mit einem nach StawaR dicht geschweißten Wannenboden mit 20 l Auffangvolumen als unterste Lagerebene. In jeder Ebene können bis zu 200 kg gelagert werden.

Gefahrstoffregal 10/20 mit Erweiterungseinheit (PE-Auffangwannen als Zubehör)

GEFAHRSTOFFREGAL 10/20 FÜR KLEINGEBINDE

Bezeichnung		Gesamtmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Gefahrstoffregal 10/20 für Kleingebinde	106 x 63 x 200	44	8091	550,–	
	Erweiterungseinheit für Gefahrstoffregal 10/20	101 x 63 x 200	34	8092	455,–	

GEFAHRSTOFFREGAL 13/20 FÜR KLEINGEBINDE

Bezeichnung		Gesamtmaße cm (b x t x h)	Höhenmaße der Lagerebenen in cm vom Boden	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Gefahrstoffregal 13/20 für Kleingebinde	132 x 63 x 200	16/69/117/165	92	7820	895,–	
	Erweiterungseinheit für Gefahrstoffregal 13/20	132 x 63 x 200	16/69/117/165	82	7856	750,–	

ZUBEHÖR GEFAHRSTOFFREGAL 10/20 UND 13/20

für Typ	Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
10/20	PE-Auffangwanne 30 l als Einsatzwanne (säuren-/laugenbeständig)*	98 x 60 x 8,5	4	8076	125,–	
13/20	PE-Auffangwanne 40 l als Einsatzwanne (säuren-/laugenbeständig)*	130 x 62 x 8	5	7871	145,–	
10/20	Fachboden für Gefahrstoffregal 10/20	100 x 60 x 4	4	8093	55,–	

* siehe Seite 159

Preise und Lieferzeiten per CEMO-App

Gefahrstoffregale PG 9

Platzsparende Lagermöglichkeit für Stoffe aller Wassergefährdungsklassen
- verzinkter Stahl für Regal, Wannen und ggf. Gitterroste
- beidseitige Bedienung möglich
- 200 kg Fachlast je Ebene
- 1.600 kg Flächenlast pro Regalsystem
- höhenverstellbare Lagerebenen im Raster von 25 mm
- zusätzliche Wandbefestigung je nach Bedarf (nicht zwingend notwendig)
- erweiterbare Lagerkapazität durch Ergänzung des Grundfelds um Erweiterungseinheiten
- schnelle Steckmontage der angelieferten Elemente

TÜV-geprüfte Produkte
Zugelassen nach StawaR
Übereinstimmungserklärung (ÜHP)
gemäß Bauregelliste A Teil 1, DIBt Berlin

Variante mit Wannenböden:
- 4 Lagerebenen mit Wannenböden
- getrennte Lagerung verschiedener Stoffe je Lagerebene
- Wannenboden je Lagerebene
- alle Lagerebenen können durch Einstellgitterrost (Zubehör) mit vollem Auffangvolumen genutzt werden

Gefahrstoffregal 10/5 (Grundfeld) und 13/5 (als Erweiterungseinheit) mit Einstellgitterrost (s. Zubehör)

Variante mit Gitterrost-Ebenen
- 4 Lagerebenen mit Gitterrosten
- 3 Ebenen mit Gitterrosten
- unterste Ebene mit Wanne
- unterste Lagerebene kann durch Einstellgitterrost (Zubehör) mit vollem Auffangvolumen genutzt werden

Gefahrstoffregal 13/5 (Grundfeld) und 10/5 (Erweiterungseinheit) mit Einstellgitterrost (s. Zubehör)

GEFAHRSTOFFREGAL 10/5 UND 13/5

Bezeichnung	Außenmaße cm (b x t x h)	Fachmaße cm (b x t)	Ausstattung	Auffangvolumen l	Grundfeld Best.-Nr.	Grundfeld € o. MwSt.	Erweiterungseinheit Best.-Nr.	Erweiterungseinheit € o. MwSt.	Versand
Gefahrstoffregal 10/5 mit Wannenböden	106 x 53,5 x 200	100 x 50	4 x Fachbodenwanne, verzinkt	4 x 25	11181	855,–	11182	800,–	
Gefahrstoffregal 13/5 mit Wannenböden	136 x 53,5 x 200	130 x 50	4 x Fachbodenwanne, verzinkt	4 x 33	11183	960,–	11184	905,–	
Gefahrstoffregal 10/5 mit Gitterrostebenen	106 x 53,5 x 200	100 x 50	1 x Fachbodenwanne, 3 x Gitterrost, verzinkt	1 x 25	11185	530,–	11186	475,–	
Gefahrstoffregal 13/5 mit Gitterrostebenen	136 x 53,5 x 200	130 x 50	1 x Fachbodenwanne, 3 x Gitterrost, verzinkt	1 x 33	11187	585,–	11188	530,–	

Hinweis: Eine Erweiterungseinheit wird an einer Seite ohne Gestell geliefert und kann nur in Verbindung mit dem Grundfeld verwendet werden.

ZUBEHÖR GEFAHRSTOFFREGAL 10/5 UND 13/5

Bezeichnung	für Typ 10/5 Best.-Nr.	für Typ 10/5 € o. MwSt.	für Typ 13/5 Best.-Nr.	für Typ 13/5 € o. MwSt.	Versand
Zusätzliche Fachbodenwanne	11189	160,–	11190	180,–	
Zusätzlicher Gitterrost als Lagerebene	11191	49,–	11192	55,–	
Aussteifungstraversen (2 Stück) für Fachbodenwanne und Gitterrost als Lagerebene	11365	30,–	11363	35,–	
Einstellgitterrost für Fachbodenwanne	11193	120,–	11194	145,–	
Wandhalterung	11195	15,–	11195	15,–	

Werkstattwagen PG 9

Mobiler Werkstattwagen in robustem Design für den Einsatz im Arbeits- und Lagerbereich. Ideal auch als Station zum Dossieren von Flüssigkeiten und sicheren Bereitstellen von Gefahrstoffen. Es sind 3 Varianten erhältlich.

- Wannen geprüft nach StawaR aus 3 mm dickem Stahl
- wahlweise mit abschließbarem Stauraum
- Schubgriff zum einfachen Rangieren
- vier Rollen, zwei davon als bremsbare Lenkrollen
- ergonomische Arbeitshöhe der oberen Wannenebene von 92 cm
- optionaler 3. Wannenboden auf halber Höhe positionierbar
- hochwertige Pulverbeschichtung in lichtgrau und orange

Variante 1: mit Wannenebenen

- 2 Wannenboden mit 89 x 59 cm Grundfläche
- bei Bedarf Wannenboden auf halber Höhe fixierbar
- inklusive 1 x Lochblecheinlage, für beide Wannenboden einsetzbar

Variante 2: mit Schrankfach

- 2 Wannenboden mit 44 x 59 cm Grundfläche
- abschließbare Türe
- innen mit höhenverstellbarem Fachboden (Grundfläche 42 x 58 cm)
- Abstellfläche auf Oberseite mit Antirutschmatte
- inklusive1 x Lochblecheinlage, für beide Wannenboden einsetzbar

Variante 3: mit Schubladen

- 2 Wannenboden mit 44 x 59 cm Grundfläche
- 5 Schubladen, gemeinsam abschließbar
- Abstellfläche auf Oberseite mit Antirutschmatte
- inklusive 1 x Lochblecheinlage, für beide Wannenboden einsetzbar

TÜV-geprüfte Produkte
Zugelassen nach StawaR
Übereinstimmungserklärung (ÜHP)
gemäß Bauregelliste A Teil 1, DIBt Berlin

Variante 3
Werkstattwagen mit Wannen, Schubladen und zusätzlichem Wannenboden 10 Liter

Variante 1
Werkstattwagen mit Wannen

Variante 1
Werkstattwagen mit Wannen und zusätzlichem Wannenboden 20 Liter

Variante 2
Werkstattwagen mit Wannen, Schrankfach und zusätzlichem Wannenboden 10 Liter

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Auffangvolumen l	Gewicht ca. kg	Zuladung je Ebene / gesamt kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.
Werkstattwagen mit Wannen	99 x 61 x 92	2 x 20	58,8	75 / 150	11583	380,–
Werkstattwagen mit Wannen, **Schrankfach** und Antirutschmatte	99 x 61 x 92	2 x 10	56,2	75 / 180	11584	680,–
Werkstattwagen mit Wannen, **Schubladen** und Antirutschmatte	99 x 61 x 92	2 x 10	86,2	75 / 180	11585	835,–

ZUBEHÖR FÜR WERKSTATTWAGEN

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.
Zusätzlicher Wannenboden 10 Liter	45 x 60 x 6	7,8	11586	61,–
Zusätzlicher Wannenboden 20 Liter	90,5 x 60 x 6	14,8	11587	96,–
Lochblecheinlage für Wannenboden 10 Liter	44 x 59 x 5,5	2,2	11588	59,–
Lochblecheinlage für Wannenboden 20 Liter	89,5 x 59 x 5,5	3,6	11589	66,–
Antirutschmatte (für Schubladen und Fachboden)	45 x 60 x 0,5	0,8	11358	48,–

Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

Mobiles Gefahrstoffdepot PG 9

Zum Verfahren direkt an den Ort der Arbeit

- Bodenauffangwanne gemäß StawaR
- Fachboden an oberster Position
- Korpus aus lackiertem Stahlblech in grau (RAL 7035)
- leichtgängiges, abschließbares Rolltor
- Seitenflächen mit Lochungen für Werkzeughaltesystem
- vier Rollen, zwei davon als bremsbare Lenkrollen
- Schubgriff zum einfachen Rangieren
- Anlieferung komplett montiert

TÜV-geprüfte Produkte
Zugelassen nach StawaR
Übereinstimmungserklärung (ÜHP)
gemäß Bauregelliste A Teil 1, DIBt Berlin

Mobiles Gefahrstoffdepot mit Fachboden, Auszugswanne und Bodenauffangwanne 33 l

Rolltor in geschlossenem Zustand

Bezeichnung	Lieferumfang	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Tragfähigkeit je Ebene kg	Best.-Nr.	Best.-Nr.	Versand
Mobiles Gefahrstoffdepot	1x Fachboden, 1x Auszugswanne 1x Bodenauffangwanne 33 l (inkl. Lochblecheinlage)	124 x 61 x 136	118	50	11394	1.285,–	

ZUBEHÖR

Bodenauffangwanne 66 l (inkl. Lochblecheinlage)	110 x 55 x 12	28	-	11400	280,–	
zusätzliche Auszugswanne	108 x 51 x 9	11	-	11398	97,–	
zusätzlicher Wannenboden (inkl. Lochblecheinlage)	111 x 55 x 5	12	-	11395	73,–	
Antirutschmatte, verwendbar für Auszugswanne oder Fachboden	-	0,5	-	11397	48,–	

Siehe auch Umweltschränke Seite 186

Gefahrstoffdepot PG 9

Für Einsatz im Gebäude und für die Außenaufstellung

- Öffnungsschlitze in der Türe für natürliche Lüftung
- Abschließbare Türen gegen unbefugten Zugang
- Leichte Dachneigung als Regenablauf
- Zugelassene Auffangwanne nach StawaR
- 2-Fass-Variante mit Mitteltrennwand
- Gefahrenaufkleber beigelegt zur Kennzeichnung als Gefahrstofflager
- Höhenverstellbare Fachböden (Raster 25 mm) als Zubehör ermöglichen die Lagerung von Kanistern und Kleingebinde
- Bodenfreiheit für optimale Unterfahrbarkeit
- Fässer können mit montierter Pumpe oder Trichter eingestellt werden
- Anlieferung in montiertem Zustand

TÜV-geprüfte Produkte
Zugelassen nach StawaR
Übereinstimmungserklärung (ÜHP)
gemäß Bauregelliste A Teil 1, DIBt Berlin

Gefahrstoffdepot kompakt 220 für 2 Fässer mit Fachboden (Zubehör)

Gefahrstoffdepot kompakt 220 für 1 Fass

Bezeichnung	Außenmaße cm (b x t x h)	Innenmaße cm (b x t x h)	Auffangvolumen l	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	Best.-Nr.
Gefahrstoffdepot kompakt 220 für 1 Fass	85 x 70 x 200	82 x 67 x 144	220	99	11699	1.065,–
Gefahrstoffdepot kompakt 220 für 2 Fässer	170 x 70 x 180	167 x 67 x 144	220	162	11700	1.320,–

ZUBEHÖR FÜR GEFAHRSTOFFDEPOT

Gelochter Fachboden	81 x 66 x 3	-	-	4,2	11701	61,–

Umweltschränke PG 9

Zur sicheren und vorschriftsmäßigen Lagerung von wasser- und umweltgefährdenden nicht entzündbaren Stoffen in Gebäuden gemäß TRGS 510.
Die CEMO-Umweltschränke werden aus Qualitätsstahlblech gefertigt. Alle Schränke haben eine Zulassung durch die Bodenauffangwanne nach StawaR. Da die Türen verschließbar sind, kann der Zugang auf einen Personenkreis begrenzt werden, der im Umgang mit Gefahrstoffen fachkundig ist. Für alle Umweltschränke dieser Doppelseite gilt:

- Bodenauffangwanne gemäß StawaR aus 3 mm dickem Stahl
- hochwertige Pulverbeschichtung in grau (RAL 7035)
- abschließbare Türen mittels Zylinderschloss
- Türöffnungswinkel 180°
- Lüftungsöffnungen in den Türen für natürliche Belüftung
- in Schrankdecke besteht eine Anschlussmöglichkeit (NW75) für eine externe Entlüftungsanlage
- Anlieferung erfolgt komplett montiert und sofort einsatzfähig
- Hinweisaufkleber zur Gefahrenkennzeichnung beigelegt

Umweltschrank 5/10, 10/10, 5/20 und 10/20, zugelassen gemäß StawaR

- Bodenauffangwanne 30 Liter
- 4 Größen für beste Raumausnutzung
- alle Lagerebenen sind als verzinkte Wannen gefertigt
- höhenverstellbare Lagerebenen (Raster 25 mm)
- weitere Wannenböden als zusätzliche Lagerebene siehe Zubehör
- Dokumententasche an Türinnenseite

TÜV-geprüfte Produkte
Zugelassen nach StawaR
Übereinstimmungserklärung (ÜHP)
gemäß Bauregelliste A Teil 1, DIBt Berlin

Umweltschrank 10/10

Umweltschrank 5/10

Umweltschrank 10/20

Umweltschrank 5/20

UMWELTSCHRANK 5/10, 10/10, 5/20 UND 10/20

Bezeichnung	Lieferumfang: Wannenboden | Bodenauffangwanne	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Tragfähigkeit je Ebene kg	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Umweltschrank 5/10	1 x 20 l | 1 x 30 l	50 x 50 x 100	65	38	10999	505,–	
Umweltschrank 10/10	1 x 20 l | 1 x 30 l	95 x 50 x 100	65	54	11000	560,–	
Umweltschrank 5/20	3 x 20 l | 1 x 30 l	50 x 50 x 195	65	61	11001	560,–	
Umweltschrank 10/20	3 x 20 l | 1 x 30 l	95 x 50 x 195	65	88	11002	705,–	

ZUBEHÖR UMWELTSCHRANK 5/10, 10/10, 5/20 UND 10/20

Bezeichnung	für Typ	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Wannenboden (20 Liter)	5/10, 5/20	2,5	11005	93,–	
Wannenboden (20 Liter)	10/10, 10/20	4	11006	165,–	
Lochblecheinlage für Wannenboden (20 Liter)	5/10, 5/20	2,2	11007	45,–	
Lochblecheinlage für Wannenboden (20 Liter)	10/10, 10/20	3,2	11008	75,–	
Lochblecheinlage für Bodenauffangwanne (30 Liter)	5/10, 5/20	2,5	11060	80,–	
Lochblecheinlage für Bodenauffangwanne (30 Liter)	10/10, 10/20	3,5	11061	85,–	

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

Umweltschränke PG 9

①
Umweltschrank mit Schiebetüren
und zugelassen gemäß StawaR
- ideal für Platzverhältnisse, in denen es eng zugeht
- jede Schiebetüre ist leichtläufig gelagert und damit einhändig zu bedienen
- alle Lagerebenen sind als Wannen gefertigt
- höhenverstellbare Lagerebenen
- alle Wannen verzinkt

②
Umweltschrank mit Vollauszügen
und zugelassen gemäß StawaR
- ausziehbare verzinkte Wannenböden ermöglichen besten Zugriff auf alle eingelagerten Gebinde und Behälter
- serienmäßig mit Sperrsicherung, damit nicht mehr als ein Wannenauszug gleichzeitig offen stehen kann
- alle Wannen verzinkt

③
Umweltschrank als Ausführung Kanisterschrank
und zugelassen gemäß StawaR
- Abfüllen direkt aus dem eingelagerten Kanister (bis zu 15 Kanister)
- die Bodenauffangwanne kann gleichzeitig mit der Kanisterebene herausgezogen werden, um ein Verschütten beim Abfüllen aufzufangen
- die Kanisteraufnahme ist für die meisten gängigen Bauarten geeignet
- serienmäßig mit Sperrsicherung, damit die Bodenauffangwanne nicht mit mehr als einer Kanisterebene gleichzeitig offen stehen kann
- alle Einbauten lackiert in RAL 7035
- Bodenauffangwanne verzinkt

① Umweltschrank 15/20 mit Schiebetüren

③ Kanisterschrank 10/20 (Lieferung ohne Kanister)

TÜV-geprüfte Produkte
Zugelassen nach StawaR
Übereinstimmungserklärung (ÜHP)
gemäß Bauregelliste A Teil 1, DIBt Berlin

② Umweltschrank 10/20 mit Vollauszügen

Ventilatoren auf Seite 208–209

Eine mobile Lösung der Schränke finden Sie auf Seite 185.

Bezeichnung		Lieferumfang	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Tragfähigkeit je Ebene kg	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
①	Umweltschrank 10/20 mit Schiebetüren	1 x Bodenauffangwanne 30 l, 3 x Wannenboden à 20 l	100 x 50 x 195	65	95	11011	1.055,–	
	Umweltschrank 15/20 mit Schiebetüren	2 x Bodenauffangwanne à 30 l, 6 x Wannenboden à 20 l, Mitteltrennwand	150 x 50 x 195	65	150	11012	1.685,–	
②	Umweltschrank 10/20 mit Vollauszügen	1 x Bodenauffangwanne 30 l, 3 x Wannenboden à 20 l	95 x 50 x 195	70	108	11009	1.115,–	
	Umweltschrank 12/20 mit Vollauszügen	1 x Bodenauffangwanne 39 l, 3 x Wannenboden à 20 l	120 x 50 x 195	70	120	11010	1.280,–	
③	Kanisterschrank 10/20	1 x Bodenauffangwanne 30 l, 1 x Fachboden, 3 x Kanisterebene	100 x 55 x 195	Kanisterebene: 70 Fachboden: 45	125	11014	1.780,–	

Umweltschrank 13/20 PG 9

Zur sicheren und vorschriftsgemäßen Lagerung von wasser- und umweltgefährdenden nicht entzündbaren Stoffen in Gebäuden gemäß TRGS 510
Das Gestell dieses Umweltschranks basiert auf dem Fassregal 540 und stellt damit ein besonders stabiles Gesamtpaket dar.
Der Schrank ist in zwei Varianten erhältlich.

- feuerverzinktes Gestell und Gitterrostböden
- hochwertige Pulverbeschichtung in grau (RAL 7035)
- Lüftungsöffnungen oben und unten in den Türen für natürliche Belüftung
- Dokumententasche an Türinnenseite
- Hinweisaufkleber zur Gefahrenkennzeichnung beigelegt
- Tragfähigkeit jeder Ebene bis 200 kg
- Fachtiefe von 600 mm erlaubt für
- Variante 1 liegende Lagerung von 60 l Fässern inklusive Entnahmehahn

Variante ①:
Umweltschrank 13/20 mit GFK-Auffangwanne

- Auffangvolumen 150 Liter
- mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.12-227

Variante ②:
Umweltschrank 13/20 mit Wannenboden

- Unterste Lagerebene als dichtgeschweißte Stahlwanne mit 20 Liter Auffangvolumen

Der Schrank wird in Einzelteilen geliefert.

GFK-Auffangwanne mit Zulassung:

ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
Zul.-Nr. Z-40.12-227
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Variante ① mit GFK-Auffangwanne 150 l

Variante ① mit GFK-Auffangwanne 150 l

Variante ② mit Wannenboden 20 l

Bezeichnung	Lieferumfang	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
① Umweltschrank 13/20 mit GFK-Auffangwanne	4x Gitterrost 1x GFK-Auffangwanne 150 l Schrankverkleidung	132 x 80 x 200	202	7954	2.305,–	
② Umweltschrank 13/20 mit Wannenboden	3x Gitterrost 1x Stahl-Wannenboden 20 l Schrankverkleidung	132 x 63 x 200	204	7956	2.375,–	

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
PE-Auffangwanne 40 l als Einsatzwanne (säure-/laugenbeständig)*	130 x 62 x 8	5	7871	145,–	
Fassauflagen 3 Stück für eine Lagerebene für Variante 1	130 x 62 x 8	1	7800	35,–	

* siehe Seite 159

Preise und Lieferzeiten per CEMO-App

Fassschrank 14/20 PG 9

Zur sicheren und vorschriftsmäßigen Lagerung von Fässern mit wasser- und umweltgefährdenden nicht entzündbaren Stoffen in Gebäuden gemäß TRGS 510
In diesem Fassschrank können Fässer mit 60 Litern und 200 Litern sicher gelagert werden. Der Schrank ist ausreichend groß dimensioniert, um mit einer Handpumpe zu arbeiten oder für das Handling der Fässer. Der zusätzliche Wannenboden im oberen Bereich bietet Platz für Kleingebinde.

Fassschrank 14/20
- hochwertige Pulverbeschichtung in grau (RAL 7035)
- abschließbare Türen mittels Zylinderschloss
- Lüftungsöffnungen in den Türen für natürliche Belüftung
- in Schrankdecke besteht eine Anschlussmöglichkeit (NW75) für eine externe Entlüftungsanlage
- Dokumententasche in Türinnenseite
- Hinweisaufkleber zur Gefahrenkennzeichnung beigelegt

Variante ① mit großer, zugelassener Auffangwanne:
- Bodenauffangwanne wahlweise aus den Werkstoffen Stahl oder PE, jeweils mit Gitterrost
- oben zusätzlicher Wannenboden (höhenverstellbar, Raster 25 mm)
- Anlieferung des Schranks erfolgt komplett montiert und sofort einsatz-fähig

Variante ② mit Fassregal Typ 360 und zugelassener Auffangwanne:
- Bodenauffangwanne wahlweise aus den Werkstoffen Stahl, PE oder GFK
- mit Fassauflagen für 6 x 60 l Fässer
- optional mit 3. Gitterrost-Lagerebene

Fassschrank mit Bodenauffangwanne aus Stahl für stehende 200 Liter-Fässer

TÜV-geprüfte Produkte
Zugelassen nach StawaR
Übereinstimmungserklärung (ÜHP)
gemäß Bauregelliste A Teil 1, DIBt Berlin

Fassschrank mit eingestelltem Fassregal Typ 360 für liegende 60 Liter-Fässer, Stahlgitterrost als 3. Lagerebene (siehe Zubehör) und GFK-Bodenauffangwanne

Anschlussmöglichkeit (NW75) für externe Entlüftungsanlage

Bezeichnung	Lieferumfang	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
① Fassschrank 14/20 mit Stahl-Auffangwanne	1 x Wannenboden 30 l, 1 x Stahl-Bodenauffangwanne 210 l, inkl. verzinktem Stahl-Gitterrost	140 x 84 x 195	150	11566	1.535,–	
① Fassschrank 14/20 mit PE-Auffangwanne	1 x Wannenboden 30 l, 1 x PE-Bodenauffangwanne 250 l, inkl. PE-Gitterrost	140 x 84 x 195	125	11571	1.405,–	
① Fassschrank 14/20 mit PE-Auffangwanne	1 x Wannenboden 30 l, 1 x PE-Bodenauffangwanne 250 l, inkl. verzinktem Stahl-Gitterrost	140 x 84 x 195	128	11572	1.405,–	
② Fassschrank 14/20 mit Fassregal und Stahl-Auffangwanne	1 x Fassregal Typ 360, inkl. 6 x Fassauflagen, 1 x Stahl-Bodenauffangwanne 65 l	140 x 84 x 195	165	11569	1.800,–	
② Fassschrank 14/20 mit Fassregal und PE-Auffangwanne	1 x Fassregal Typ 360 inkl. 6 x Fassauflagen, 1 x PE-Bodenauffangwanne 120 l	140 x 84 x 195	145	11568	1.555,–	
② Fassschrank 14/20 mit Fassregal und GFK-Auffangwanne	1 x Fassregal Typ 360 inkl. 6 x Fassauflagen, 1 x GFK-Bodenauffangwanne 150 l	140 x 84 x 195	149	11567	1.640,–	

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Stahlgitterrost als 3. Lagerebene für Fassregal Typ 360	130 x 62 x 3	18	6817	130,–	
3 Stk. Fassauflagen zum Stahlgitterrost für Fassregal Typ 360	-	1	7800	35,–	
Wannenboden 30 l als zusätzliche Lagerebene	132 x 46 x 5	8,5	11573	105,–	

Pflanzenschutzmittel-Schränke PG 9

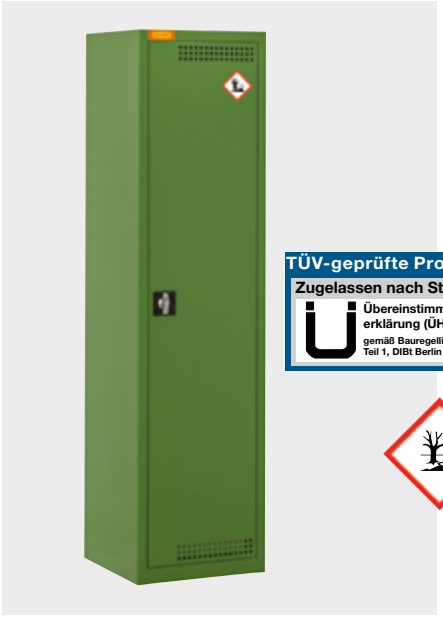
Zur sicheren und vorschriftsmäßigen Lagerung von Pflanzenschutzmitteln in Gebäuden gemäß TRGS 510.

Pflanzenschutzmittel erweisen gute Dienste. Doch aufgrund ihrer mitunter hohen Wassergefährdung können sie in den falschen Händen oder bei ungewollter Freisetzung für Mensch und Umwelt großen Schaden anrichten. In den Pflanzenschutzmittel-Schränken von CEMO können diese Medien sicher hinter verschlossenen Türen und auf Wannen gelagert werden. Zur Lagerung von nicht entzündbaren Stoffen in Arbeitsräumen geeignet.

Pflanzenschutzmittel-Schränke 5/10, 10/10, 5/20 und 10/20
zugelassen gemäß StawaR:

- 4 Größen für unterschiedliche Lagermengen
- Hochwertige Pulverbeschichtung in grün (RAL 6011)
- Bodenauffangwanne (30 Liter) gemäß StawaR aus 3 mm dickem Stahl
- alle Lagerebenen sind als verzinkte Wannen gefertigt
- höhenverstellbare Lagerebenen (Raster 25 mm)
- weitere Wannenböden als zusätzliche Lagerebene siehe Zubehör
- abschließbare Türen mittels Zylinderschloss
- Türöffnungswinkel 135°
- Lüftungsöffnungen in den Türen für natürliche Belüftung
- Anlieferung erfolgt komplett montiert und sofort einsatzfähig
- Dokumententasche an Türinnenseite
- Hinweisaufkleber zur Gefahrenkennzeichnung beigelegt

Pflanzenschutzmittel-Schrank 10/20



Pflanzenschutzmittel-Schrank 5/20

TÜV-geprüfte Produkte
Zugelassen nach StawaR
Übereinstimmungserklärung (ÜHP)
gemäß Bauregelliste A Teil 1, DIBt Berlin

Pflanzenschutzmittel-Schrank 10/10

Pflanzenschutzmittel-Schrank 5/10
mit Lochblecheinlage (siehe Zubehör)

Bezeichnung	Lieferumfang: Wannenboden, Bodenauffangwanne	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Tragfähigkeit je Ebene kg	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Pflanzenschutzmittel-Schrank 5/10	1 x 20 l 1 x 30 l	50 x 50 x 100	50	29	11390	410,–	
Pflanzenschutzmittel-Schrank 10/10	1 x 20 l 1 x 30 l	95 x 50 x 100	50	50	11391	455,–	
Pflanzenschutzmittel-Schrank 5/20	3 x 20 l 1 x 30 l	50 x 50 x 195	50	56	11392	455,–	
Pflanzenschutzmittel-Schrank 10/20	3 x 20 l 1 x 30 l	95 x 50 x 195	50	87	11393	595,–	

ZUBEHÖR

Bezeichnung	für Typ	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Wannenboden (20 Liter)	5/10, 5/20	2,5	11005	93,–	
Wannenboden (20 Liter)	10/10, 10/20	4	11006	165,–	
Lochblecheinlage für Wannenboden (20 Liter)	5/10, 5/20	2,2	11007	45,–	
Lochblecheinlage für Wannenboden (20 Liter)	10/10, 10/20	3,2	11008	75,–	
Lochblecheinlage für Bodenauffangwanne (30 Liter)	5/10, 5/20	2,5	11060	80,–	
Lochblecheinlage für Bodenauffangwanne (30 Liter)	10/10, 10/20	3,5	11061	85,–	

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

Gasflaschendepot PG 9

NEU

Zur Aufstellung im Freien
Zur vorschriftsmäßigen Lagerung von Gasflaschen gemäß TRGS 510

- Ideal zur Lagerung von Propangasflaschen
- Geschweißte Konstruktion aus stabilem Stahlblech, verzinkt und pulverbeschichtet, RAL 7035
- Lüftungsöffnungen in den Türen und Seitenwänden für natürliche Belüftung
- Dachneigung für optimalen Wasserablauf
- Zum Schutz vor unbefugtem Zugriff abschließbar mit Zylinderschloss
- Gefahrenaufkleber mit Warnsymbol beigelegt zur Kennzeichnung als Gefahrstofflager
- Anlieferung im montiertem Zustand

Eintürige Ausführung:

- 1-flügelige Tür, Türanschlag rechts
- Mit einem verzinkten Gitterrostboden und einem herausnehmbaren Zwischenboden als zusätzliche Stellebene
- Zur Lagerung von bis zu 8 Gasflaschen à 11 kg oder 4 Gasflaschen à 33 kg

Zweitürige Ausführung:

- 2-flügelige Tür, Mittentrennwand, Türen unabhängig voneinander zu öffnen
- Mit 2 verzinkten Gitterrostböden und 2 herausnehmbaren Zwischenböden als zusätzliche Stellebenen
- Zur Lagerung von bis zu 16 Gasflaschen à 11 kg oder 8 Gasflaschen à 33 kg

Gasflaschendepot eintürig

Gasflaschendepot zweitürig

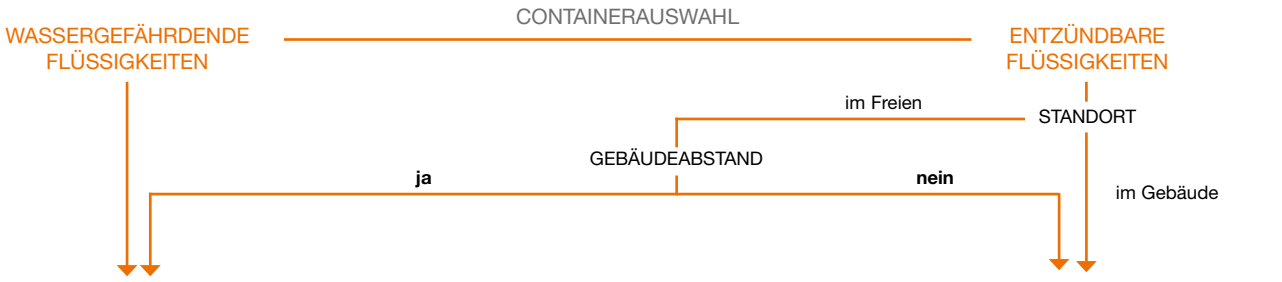
GASFLASCHENDEPOT

Bezeichnung	Außenmaße cm (b x t x h)	Innenmaße cm (b x t x h)	Anzahl Gasflaschen	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Gasflaschendepot eintürig	85 x 70 x 150	84 x 67 x 144	8 (11 kg), 4 (33 kg)	55	11878	595,–	
Gasflaschendepot zweitürig	170 x 70 x 150	169 x 67 x 144	16 (11 kg), 8 (33 kg)	105	11879	995,–	

Lagerung von Gefahrstoffen im Außenbereich

Nicht immer steht den Betrieben die Möglichkeit der Lagerung von Gefahrstoffen im Innenbereich zur Verfügung. In vielen Fällen ist es zur Reduzierung von Gefahrenpotentialen sogar zu empfehlen, die Lagerung im Freien mittels geeigneten Lagerlösungen zu favorisieren.
Man unterscheidet zwischen Gefahrstoff-lägern ohne Brandschutz-Funktion (Sicherheitsraumcontainer (SRC) und Gefahrstoffdepots) und solchen in feuerbeständiger Bauweise (F90-Brandschutzcontainer). Bei Lagerung von entzündbaren Stoffen ist auf eine EX-geschützte Ausstattung zu achten, da von einer explosionsgefährdeten Zone auszugehen ist.
Grundsätzlich gilt, dass die Gefahrstofflager mit einer flüssigkeitsdichten Auffangwanne ausgestattet sein müssen (auf Zulassung achten).

Das Auffangvolumen eines Gefahrstofflagers muss 10% der gesamten gelagerten Menge aufnehmen können, mindestens jedoch den Inhalt des größten Einzelbehälters (z. B. Fass bzw. IBC). Achtung: Abweichende Regelung in Wasserschutzgebieten, soweit dort die Lagerung zulässig ist.



Sicherheitsraumcontainer SRC

Gefahrstoffdepot 320

Brandschutzcontainer F90 F-SAFE

SICHERHEITSABSTÄNDE

Bei Gefahrstofflägern ohne Brandschutz ist zur Lagerung von **brennbaren und entzündbaren Flüssigkeiten** ein Sicherheits-
abstand einzuhalten. Dieser Abstand hängt gemäß der **TRGS 510, Nummer 12.4.1, Absatz 2** von der zu lagernden Menge ab:

- Gesamtlagermenge
  unter 200 kg: **3 Meter**
- Gesamtlagermenge
  mehr als 200 kg bis 1.000 kg: **5 Meter**
- Aktive Lagerung oder Gesamtlagermenge
  mehr als 1.000 kg: **10 Meter**

Alternativ wären entweder feuerbeständige Gebäudeaußenwände (F90 gemäß DIN 4102) oder feuerbeständige Bauteile zwischen Gebäude und Gefahrstofflager in entsprechender Höhe und Breite ausreichend, diese sind aber in der Praxis in den wenigsten Fällen vorhanden. Soll dennoch ein Gefahrstofflager direkt am Gebäude errichtet werden, bedarf es eines F90-Brandschutzcontainers in feuerbeständiger Bauweise.

AKTIVE & PASSIVE LAGERUNG VON BRENNBAREN FLÜSSIGKEITEN

1. Um passive Lagerung handelt es sich, wenn die Aufbewahrung in dicht verschlossenen Behältern erfolgt. Während der Lagerung darf somit kein Entleeren oder Befüllen der Behälter erfolgen, auch ein Öffnen für andere Zwecke ist untersagt. Meistens ist eine natürliche Lüftung ausreichend.

2. Als aktive Lagerung werden jene Aufbewahrungssituationen bezeichnet, in denen die Behälter zur Entnahme oder Be- bzw. Umfüllung geöffnet werden. Eine technische Lüftung ist in diesen Fällen vorgeschrieben. Eine Ausnahme können kleine Gefahrstoffdepots darstellen, da diese sehr weit öffnend sind (Gefährdungsbeurteilung beachten).

Bezeichnung	Passive Lagerung	Aktive Lagerung
Sicherheitsabstand vorhanden	SRC (Depot) Natürliche Lüftung (0,4-facher Luftwechsel)	SRC (Depot) Technische Lüftung (5-facher Luftwechsel)
Kein Sicherheitsabstand möglich	F90-Brandschutzcontainer Technische Lüftung (5-facher Luftwechsel)	F90-Brandschutzcontainer Technische Lüftung (5-facher Luftwechsel)

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

Gefahrstoffdepot aus Stahl PG 9

- Aufstellort im Freien durch wetterbeständige Beschichtung (ähnlich RAL 7035)
- zugelassen nach StawaR für die Lagerung von wassergefährdenden (WGK 1-3) und entzündbaren Flüssigkeiten (H224-226)
- Deckel lässt sich mittels Gasdruckfedern bei Bedarf aufstellen
- Öffnungsschlitze für natürliche Belüftung
- abschließbare Türen gegen unbefugten Zugang
- Bodenfreiheit für optimale Unterfahrbarkeit
- ausreichend Platz zum Einstellen von Chemie- und Euro-Paletten
- Anlieferung in montiertem Zustand
- Gefahrenaufkleber beigelegt zur Kennzeichnung als Gefahrstofflager
- liegende Fasslagerung durch Einstellen von Fassregal (Zubehör) in 2 Lagerebenen für je 2 Fässer à 200 Liter oder je 3 Fässer à 60 Liter
- mehrere Lagerebenen für Kanister o.ä. mit Kleingebinderegal (Zubehör)
- Beachten Sie bei Lagerung von entzündbaren Flüssigkeiten den geforderten Sicherheitsabstand zu Gebäuden laut TRGS 510, Nummer 12.4.1 (2).

TÜV-geprüfte Produkte
Zugelassen nach StawaR
Übereinstimmungserklärung (ÜHP)
gemäß Bauregelliste A Teil 1, DIBt Berlin

Weit öffnende Türen für erleichterte Bestückung

Gefahrstoffdepot 400 mit optionalem Fassregal

Gefahrstoffdepot 320 mit optionalem Kleingebinderegal

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Auffangvolumen l	Kapazitäten	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Gefahrstoffdepot Stahl 320	150 x 120 x 189,5	320	2 x 200 l / 6 x 60 l	209	11015	2.090,–	
Gefahrstoffdepot Stahl 400	150 x 150 x 189,5	400	4 x 200 l / 9 x 60 l	250	11016	2.800,–	

ZUBEHÖR FÜR GEFAHRSTOFFDEPOT AUS STAHL

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Fassregal für Gefahrstoffdepot aus Stahl, liegende Fasslagerung, verzinkte Ausführung, je Lagerebene entweder 2 x 200 l-Fässer oder 3 x 60 l-Fässern	135 x 52 x 90	11017	350,–	
Kleingebinderegal für Gefahrstoffdepot aus Stahl, 3 Wannenböden, verzinkte Ausführung, bis zu 4 höhenverstellbare Lagerebenen	135 x 61 x 135	11018	555,–	

Mobiles Gefahrenstoffdepot siehe Seite 185

PE-Gefahrstoffdepot PG 9

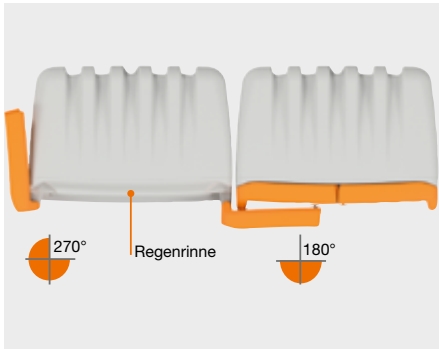
mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.22-591

- für den Einsatz im Freien oder im Gebäude
- hergestellt aus hochwertigem Polyethylen (PE)
- hohe chemische Beständigkeit
- abschließbar mit stabilem Stangenschloss aus Edelstahl
- mit Dokumententasche an der Türinnenseite
- mit integrierten Staplertaschen zum Beladen mit Paletten oder IBCs
- optimal geeignet für Europaletten (120x80), Industriepaletten (120x120), Kunststoffpaletten ähnlicher Größe oder IBCs
- beladene Paletten oder IBCs können direkt in das Depot gestellt werden
- ein Stahlgitterrost oder PE-Rost ist nicht erforderlich, kann beim PE-Gefahrstoffdepot 220/2 aber optional verwendet werden
- das PE-Gefahrstoffdepot 1100/1 ist mit einem stabilen separaten Lagerbock ausgestattet
- beim PE-Gefahrstoffdepot 220/2 ist der Lagerbock bereits im Gehäuse integriert
- Türöffnungswinkel von 270° bei Einzelaufstellung
- Türöffnungswinkel von ca. 180° bei Reihenaufstellung
- Türöffnung mit 90°-Raster arretierbar
- integrierte Regenrinne an der Türöffnung oben
- gewölbtes Dach für bessere Schneelastaufnahme
- Möglichkeit zur Befestigung einer Innenbeleuchtung
- Möglichkeit einer Kabeldurchführung an der Rückwand

PE-Gefahrstoffdepot 220/2 mit Europalette und 2 Fässern

PE-Gefahrstoffdepot 220/2 und 1100/1

PE-Gefahrstoffdepot 1100/1 mit Industriepalette und 4 Fässern



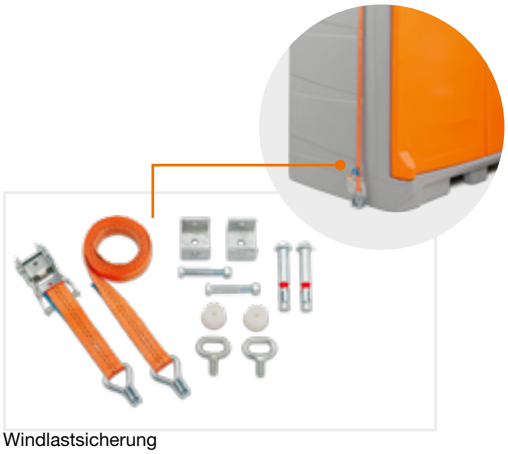
Türöffnungswinkel

Bezeichnung	Außenmaße cm (bxtxh)	Innenmaße cm (bxtxh)	Tragfähigkeit kg	Auffangvolumen (l)	Anzahl 200 l-Fässer	Anzahl IBCs	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
PE-Gefahrstoffdepot 220/2	160x114x198	127x94x153	600	220	2	-	100	11550	1.555,–	
PE-Gefahrstoffdepot 1100/1	160x167x228	127x147x149	1500	1100	4	1	170	11551	2.155,–	

Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

PE-Gefahrstoffdepot PG 9

PE-Gefahrstoffdepot 1100/1 mit IBC



Windlastsicherung

PE-Gefahrstoffdepot 220/2 mit Fassregal Typ 360, Stahlgitterrost als 3. Lagerebene und Stahlgitterrost als Abfüllfläche

ZUBEHÖR FÜR PE-GEFAHRSTOFFDEPOT

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Stahlgitterrost für PE-Gefahrstoffdepot 220/2	120 x 80 x 3	12,4	11269	85,–	
PE-Rost für PE-Gefahrstoffdepot 220/2	120 x 80 x 6	8,5	10286	90,–	
Fassregal Typ 360 für PE-Gefahrstoffdepot 220/2	132 x 63 x 130	51	7643	425,–	
Stahlgitterrost als 3. Lagerebene für Fassregal Typ 360	130 x 62 x 3	21	6817	130,–	
Stahlgitterrost als Abfüllfläche für PE-Gefahrstoffdepot 220/2	150 x 27 x 3	3	11549	46,–	
Innenbeleuchtung mit Bewegungssensor und Batterie (nicht ex) für PE-Gefahrstoffdepot 220/2 und 1100/1	-	-	10378	65,–	
Windlastsicherung für PE-Gefahrstoffdepot 220/2 und 1100/1	-	-	11360	83,–	

Gefahrstoffstation PG 9

Schadstoff-Sammelstationen aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.12-228 des DIBt-Berlin
Bieten Ihnen die zentrale, sichere Lagerung unterschiedlichster Gebinde und Flüssigkeiten. Die GFK-Auffangwanne mit Spritzschutzwand ist für Flüssigkeiten aller Wassergefährdungsklassen geeignet.
Die weit zu öffnende, abschließbare Überdachung mit Gasdruckfedern ermöglicht ein leichtes Be- und Entladen und erlaubt den Einsatz auch im Freien. Mit verzinktem Bodengestell mit Gitterrostboden.

ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
Zul.-Nr. Z-40.12-228
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Fassbock als Zubehör Seite 177

SCHADSTOFF-SAMMELSTATION AUS GFK

Bezeichnung	Grundfläche cm (l x b)	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Best.- Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Sammelstation mit Gitterrostboden für Aufstellung im Freien (mit Haube), mit 200 l-Auffangraum	150 x 85	211	85	3412	1.725,–	

Sicherheits-Raumcontainer PG 9

Diese Container bieten als begehbares Lager eine kompakte Lösung zur Lagerung von unterschiedlichen Gefahrstoffen. Durch den Modul-Gedanken lassen sie sich in unterschiedlichen Größen liefern und ganz auf die individuellen Anforderungen vor Ort abstimmen.

Grundfläche variabel von 2-42 m²

SRC 5.1W
mit 2-flügeliger Türe an Langseite

Lagerung für Pflanzenschutzmittel
(z. B. mit grüner Pulverbeschichtung)

- ✓ Fertig montierte Ausführung*
- ✓ Verzinkter Stahl
- ✓ Alternativ: verzinkt und pulverbeschichtet (RAL 5002 ultramarinblau, andere Farben auf Wunsch)
- ✓ Wände und Dachprofile aus starkem Trapezblech
- ✓ Bodenelement gefertigt als verzinkte Auffangwanne
  - beständig gegen Stoffe gemäß Medienbeständigkeitsliste DIN 6601
  - Stahl S235JR nach EN 10025
- ✓ 100 mm Bodenfreiheit
- ✓ Stellebene mit herausnehmbaren Gitterrosten (Belastung 1000 kg/m²)
- ✓ Große, einflügelige Tür (Breite 1240 mm)
- ✓ Begehbares Dach (ausgelegt für bis zu 125 kg/m² Schneelast)
- ✓ Entwässerung des Dachs über innenliegende Regenrinnen
- ✓ Einleitbleche an Seitenwand im Falle auslaufender Flüssigkeiten
- ✓ Türgriffe innen und außen

ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
Zul.-Nr. Z-38.5-229
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

SRC 3.1W mit Türe an Schmalseite

FÜR JEDEN ANWENDUNGSFALL DIE RICHTIGE CONTAINERAUSFÜHRUNG:

Typen-Reihe SRC-W	Lagerung von wassergefährdenden Flüssigkeiten (WGK 1-3)	✓ Auffangwanne, Wände und Dach aus Stahlblech	Beispielhafte Lagersituation: Chemikalien, wassergefährdende Flüssigkeiten
Typen-Reihe SRC-N	Lagerung von brennbaren und entzündbaren Flüssigkeiten (WGK 1-3, H224-226)	✓ Auffangwanne, Wände und Dach aus Stahlblech ✓ Lochungen für natürliche Lüftung (mind. 0,4-facher Luftwechsel gewährleistet)	Beispielhafte Lagersituation: Kraftstoff, Benzin, Öle, Lösungsmittel
Typen-Reihe SRC-TB	Lagerung von temperaturempfindlichen, wassergefährdenden Flüssigkeiten (WGK 1-3)	✓ Auffangwanne aus Stahlblech ✓ Wände und Dach aus Wärmeschutz-Isoliermaterial der Baustoffklasse B1 (schwer entflammbar)	Beispielhafte Lagersituation: Pflanzenschutzmittel, Reinigungsmittel, Chemikalien, Einhausung für Dosieranlagen
Typen-Reihe SRC-TA	Lagerung von temperaturempfindlichen, entzündbaren Flüssigkeiten (WGK 1-3, H224-226)	✓ Auffangwanne aus Stahlblech ✓ Wände und Dach aus Wärmeschutz-Isoliermaterial der Baustoffklasse A1 (nicht brennbar)	Beispielhafte Lagersituation: Empfindliche Farben und Lacke

* Mehrmodulcontainer ab Größe 4.x werden in einzelnen Modulen ausgeliefert

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

Sicherheits-Raumcontainer PG 9

LAGERUNG VON WASSERGEFÄHRDENDEN STOFFEN (WGK 1-3):

Aufstellung der Sicherheits-Raumcontainer sowohl im Innenbereich als auch im Freien möglich.
Beachten Sie behördliche Auflagen bei größeren Lagermengen, insbesondere bei WGK 3 (stark wassergefährdend).

LAGERUNG VON ENTZÜNDBAREN STOFFEN (H224-226):

Normalfall: Passive Lagerung
Dabei sind vier wesentliche Besonderheiten zu berücksichtigen:

- Vorgeschriebener Sicherheitsabstand zu Gebäuden wird eingehalten
- Ausreichende Entlüftung wird gewährleistet
- Die elektrische Ausstattung ist exgeschützt und der Container ist geerdet
- Bei gewünschter Variante mit Thermoisolierung: nur Typen-Reihe TA

Besonderheit: Aktive Lagerung
z.B. Umfüllen, Entnahme, Befüllung etc. in und von Fässern, IBCs und Kleingebinden

Zusätzlich zu den technischen Anforderungen zur passiven Lagerung muss der Container jetzt zwingend eine technische Lüftung (Zwangsentlüftung) für 5-fachen Luftwechsel vorweisen. Hier empfehlen wir auch die Abluftüberwachung der Lüftungsanlage zu verwenden, um maximale Sicherheit herzustellen.

Lässt die räumliche Situation auf dem Grundstück keinen Sicherheitsabstand zu, muss ein F90-Brandschutzcontainer mit DIBt-Zulassung eingesetzt werden (siehe S. 202)

Ausführliche Erläuterung der Vorschriften auf Seite 196 beachten.

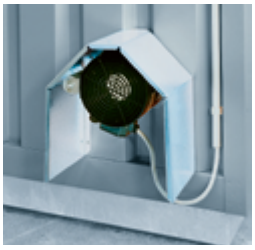
AUSSTATTUNGSMÖGLICHKEITEN (SERIENMÄSSIG ODER OPTIONAL)

Natürliche Lüftung

Mind. 0,4-fache Luftwechselrate durch Gutachten bestätigt. Mikrolochung schützt vor Eindringen von Kleintieren und Nagern.

Technische Lüftung

Zwangsentlüftung für 5-fachen Luftwechsel.

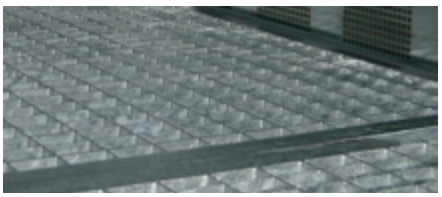


Thermoisolierung

Zum Schutz vor Frost und Kälte. Abhängig vom Lagermedium im Baustoff A1 oder B1. Häufig in Verbindung mit Heizung und Lüftung (Zubehör S.198).

Gitterrost

Zusätzlich zum Standard-Rost ist bei Bedarf auch ein engmaschigerer Gitterrost mit besserer Hubwagenbefahrbarkeit verfügbar.



Ein- oder Zweiflügelige Türen

Bereits mit eintüriger Türe ergibt sich eine Öffnung von 1240 cm (z.B. für Chemiepaletten), zweiflügelige Variante nochmal deutlich größer.

Schiebetor

Komfortabler Zugriff. Kein Zufallen bei Wind im Vergleich zu Flügeltüren. Nicht möglich für thermo-isolierte Container.

Sicherheits-Raumcontainer PG 9

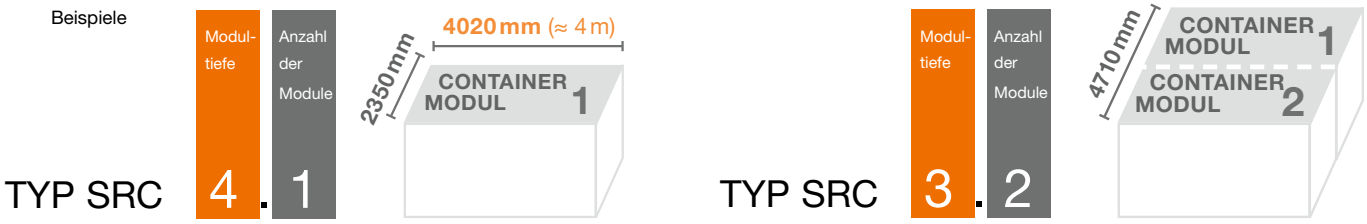
CONTAINER-BEZEICHNUNG: SYSTEMATIK DER MODULAREN BAUWEISE

Versand siehe Seite 200

ZIFFER 1: Anzahl der zusammengesetzten Module

ZIFFER 2: Modultiefe bzw. Breite der Grundgröße (grober Richtwert)

Beispiele



TYPEN-REIHE SRC W

FÜR WASSERGEFÄHRDENDE STOFFE

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht kg	Auffang-volumen in l	verzinkte Ausführung Türposition Längsseite Best.-Nr.	verzinkte Ausführung Türposition Längsseite € o. MwSt.	verzinkte Ausführung Türposition Schmalseite Best.-Nr.	verzinkte Ausführung Türposition Schmalseite € o. MwSt.	verzinkt und pulverbeschichtet Türposition Längsseite Best.-Nr.	verzinkt und pulverbeschichtet Türposition Längsseite € o. MwSt.	verzinkt und pulverbeschichtet Türposition Schmalseite Best.-Nr.	verzinkt und pulverbeschichtet Türposition Schmalseite € o. MwSt.
Typ SRC 1.1W	235 x 91,5 x 241	230	300	8043	2.865,–	–	-	8210	3.740,–	–	-
Typ SRC 2.1W	235 x 195 x 241	440	630	8044	4.605,–	8743	4.605,–	8211	5.855,–	8752	5.855,–
Typ SRC 3.1W	298,5 x 235 x 241	650	1000	8744	5.735,–	8045	5.735,–	8753	7.335,–	8212	7.335,–
Typ SRC 3.2W	471 x 298,5 x 241	1180	2 x 1000	8745	9.870,–	8209	9.870,–	8754	12.340,–	8213	12.340,–
Typ SRC 3.3W	705 x 298,5 x 241	1710	3 x 1000	8746	13.485,–	8749	13.485,–	8755	16.955,–	8758	16.955,–
Typ SRC 4.1W	402 x 235 x 241	830	1000	8747	7.650,–	8750	7.650,–	8756	9.435,–	8759	9.435,–
Typ SRC 5.1W	505,5 x 235 x 241	980	1000	8748	8.795,–	8751	8.795,–	8757	10.735,–	8760	10.735,–
Typ SRC 6.1W	609 x 235 x 241	1300	1000	10528	12.460,–	10529	12.460,–	10530	14.620,–	10531	14.620,–

Die Standardgrößen 4.2, 5.2, 6.2 und 6.3 auf Anfrage! | Bei Lieferung: Entladung der Ware durch Kunde

Ausnahme: Nur i.V.m. technischer Lüftung (optional, S. Zubehör)

TYPEN-REIHE SRC TB

MIT WÄRMEISOLIERUNG FÜR WASSERGEFÄHRDENDE STOFFE

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht kg	Auffang-volumen in l	verzinkte Ausführung Türposition Längsseite Best.-Nr.	verzinkte Ausführung Türposition Längsseite € o. MwSt.	verzinkte Ausführung Türposition Schmalseite Best.-Nr.	verzinkte Ausführung Türposition Schmalseite € o. MwSt.	verzinkt und pulverbeschichtet Türposition Längsseite Best.-Nr.	verzinkt und pulverbeschichtet Türposition Längsseite € o. MwSt.	verzinkt und pulverbeschichtet Türposition Schmalseite Best.-Nr.	verzinkt und pulverbeschichtet Türposition Schmalseite € o. MwSt.
Typ SRC 1.1TB	235 x 91,5 x 245	405	300	8214	4.665,–	–	-	8218	5.545,–	–	-
Typ SRC 2.1TB	235 x 195 x 245	700	630	8215	7.410,–	8761	7.410,–	8219	8.645,–	8764	8.645,–
Typ SRC 3.1TB	298,5 x 235 x 245	990	1000	8762	9.200,–	8216	9.200,–	8765	10.795,–	8220	10.795,–
Typ SRC 3.2TB	471 x 298,5 x 245	1725	2 x 1000	8763	14.665,–	8217	14.665,–	8766	17.155,–	8221	17.155,–

Alle Standardgrößen der Typenreihe SRC-W auch mit TB-Isolierung. | Bei Lieferung: Entladung der Ware durch Kunde

TYPEN-REIHE SRC W ST

MIT SCHIEBETOR FÜR WASSERGEFÄHRDENDE STOFFE

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Türpos. auf Wandseite	Gewicht ca. kg	Auffang-volumen l	verzinkt Best.-Nr.	verzinkt € o. MwSt.	verzinkt und pulverbeschichtet Best.-Nr.	verzinkt und pulverbeschichtet € o. MwSt.
Typ SRC 3.1W ST	298,5 x 237 x 241	298,5	700	1000	8767	6.620,–	8772	8.235,–
Typ SRC 3.2W ST	473 x 298,5 x 241	298,5	1230	2 x 1000	8768	10.745,–	8773	13.240,–
Typ SRC 3.3W ST	707 x 298,5 x 241	298,5	1760	3 x 1000	8769	14.380,–	8774	17.855,–
Typ SRC 4.1W ST	402 x 237 x 241	402	880	1000	8770	8.740,–	8775	10.530,–
Typ SRC 5.1W ST	505,5 x 237 x 241	505,5	1020	1000	8771	11.605,–	8776	12.935,–
Typ SRC 6.1W ST	609 x 237 x 241	609	1350	1000	10532	14.380,–	10533	16.435,–

Weitere Standard-Größen auf Anfrage! | Bei Lieferung: Entladung der Ware durch Kunde

Preise und Lieferzeiten per CEMO-App

Sicherheits-Raumcontainer PG 9

TYPEN-REIHE SRC N
MIT NATÜRLICHER BELÜFTUNG

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht kg	Auffang-volumen in l	verzinkte Ausführung Türposition Längsseite Best.-Nr.	verzinkte Ausführung Türposition Längsseite € o. MwSt.	verzinkte Ausführung Türposition Schmalseite Best.-Nr.	verzinkte Ausführung Türposition Schmalseite € o. MwSt.	verzinkt und pulverbeschichtet Türposition Längsseite Best.-Nr.	verzinkt und pulverbeschichtet Türposition Längsseite € o. MwSt.	verzinkt und pulverbeschichtet Türposition Schmalseite Best.-Nr.	verzinkt und pulverbeschichtet Türposition Schmalseite € o. MwSt.
Typ SRC 1.1N	235 x 91,5 x 241	230	300	10339	3.130,–	-	-	10340	4.005,–	-	-
Typ SRC 2.1N	235 x 195 x 241	440	630	10341	5.390,–	10342	5.390,–	10343	6.370,–	10344	6.370,–
Typ SRC 3.1N	298,5 x 235 x 241	650	1000	10345	6.165,–	10346	6.165,–	10347	7.780,–	10348	7.780,–
Typ SRC 3.2N	471 x 298,5 x 241	1180	2 x 1000	10349	10.255,–	10350	10.255,–	10351	12.735,–	10352	12.735,–
Typ SRC 3.3N	705 x 298,5 x 241	1710	3 x 1000	10353	14.015,–	10354	14.015,–	10355	17.485,–	10356	17.485,–
Typ SRC 4.1N	402 x 235 x 241	830	1000	10357	8.150,–	10358	8.150,–	10359	9.920,–	10360	9.920,–
Typ SRC 5.1N	505,5 x 235 x 241	980	1000	10361	9.330,–	10362	9.330,–	10363	11.275,–	10364	11.275,–
Typ SRC 6.1N	609 x 235 x 241	1300	1000	10534	16.265,–	10535	16.265,–	10536	18.425,–	10537	18.425,–

Die Standardgrößen 4.2,4.3, 5.2, 5.3, 6.2 und 6.3 auf Anfrage! | Bei Lieferung: Entladung der Ware durch Kunde

TYPEN-REIHE SRC TA
MIT THERMOISOLIERUNG FÜR BRENNBARE FLÜSSIGKEITEN

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht kg	Auffang-volumen in l	verzinkte Ausführung Türposition Längsseite Best.-Nr.	verzinkte Ausführung Türposition Längsseite € o. MwSt.	verzinkte Ausführung Türposition Schmalseite Best.-Nr.	verzinkte Ausführung Türposition Schmalseite € o. MwSt.	verzinkt und pulverbeschichtet Türposition Längsseite Best.-Nr.	verzinkt und pulverbeschichtet Türposition Längsseite € o. MwSt.	verzinkt und pulverbeschichtet Türposition Schmalseite Best.-Nr.	verzinkt und pulverbeschichtet Türposition Schmalseite € o. MwSt.
Typ SRC 1.1TA	235 x 91,5 x 247	440	300	11215	7.110,–	-	-	11216	7.640,–	-	-
Typ SRC 2.1TA	235 x 195 x 247	740	630	11217	10.155,–	11218	10.155,–	11219	10.915,–	11220	10.915,–
Typ SRC 3.1TA	298,5 x 235 x 247	1050	1000	11221	12.665,–	11222	12.665,–	11223	13.665,–	11224	13.665,–
Typ SRC 3.2TA	471 x 298,5 x 247	1820	2x1000	11225	20.090,–	11226	20.090,–	11227	22.525,–	11228	22.525,–

Alle Standardgrößen der Typenreihe SRC-W auch mit TA-Isolierung. | Bei Lieferung: Entladung der Ware durch Kunde

TYPEN-REIHE SRC N ST
MIT SCHIEBETOR UND NATÜRLICHER BELÜFTUNG

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Türposition auf Wandseite	Gewicht ca. kg	Auffang-volumen l	verzinkt Best.-Nr.	verzinkt € o. MwSt.	verzinkt und pulverbeschichtet Best.-Nr.	verzinkt und pulverbeschichtet € o. MwSt.
Typ SRC 3.1N ST	298,5 x 237 x 241	298,5	700	1000	10365	7.425,–	10366	9.025,–
Typ SRC 3.2N ST	473 x 298,5 x 241	298,5	1230	2 x 1000	10367	10.975,–	10368	13.465,–
Typ SRC 3.3N ST	707 x 298,5 x 241	298,5	1760	3 x 1000	10369	15.700,–	10370	19.155,–
Typ SRC 4.1N ST	402 x 237 x 241	402	880	1000	10371	9.780,–	10372	11.470,–
Typ SRC 5.1N ST	505,5 x 237 x 241	505,5	1020	1000	10373	11.170,–	10374	13.110,–
Typ SRC 6.1N ST	609 x 237 x 241	609	1350	1000	10538	18.080,–	10539	20.235,–

Weitere Standard-Größen auf Anfrage! | Bei Lieferung: Entladung der Ware durch Kunde

Bitte nutzen Sie die Möglichkeit des Beratungsgesprächs:

- Containergröße und zu lagernde Medien
- Ausstattungsmöglichkeiten
- Anordnung der Türen (Langseite oder Kurzseite)
- Endladungsmöglichkeit an Verwendungsstelle (standardmäßig Entladung durch Kunde)
- Anforderung an bauseitiger Vorbereitung (z.B. Fundamentplan)

SRC 3.1 pulverbeschichtet mit 1-flügeliger Tür (199,6 cm hoch, 130 cm breit) an der Längsseite, Regal und Lichtplatte (optional, siehe Zubehör)

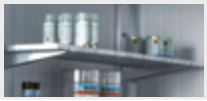
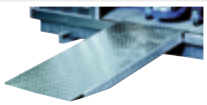
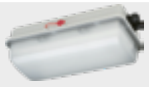
SRC 4.1, verzinkt und pulverbeschichtet

Bitte größenbedingte Besonderheiten beachten:
z.B. Mittelstützen, Beschränkungen zur Türposition

Wir empfehlen gleich mit dem Kauf einen **Wartungsvertrag** über die jährliche sicherheitstechnische Überprüfung abzuschließen. Sprechen Sie uns an!

WARTUNGS-VERTRAG

Zubehör Sicherheits-Raumcontainer PG 9

Bezeichnung		Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Einbauregal kurz, zum Einstecken, Stellfläche 100 x 50 cm, 3 Regalböden (120 kg Belastung/Ebene)	34	8046	335,–	
	Einbauregal lang, zum Einstecken, Stellfläche 200 x 50 cm, 3 Regalböden (120 kg Belastung/Ebene)	63	8047	460,–	
	Auffahrrampe (nicht geeignet für Ausführungen mit Schiebetor) Radlast max. 450 kg, 70 x 120 cm (b x t)	34	8048	345,–	
	Engmaschiger Gitterrost		auf Anfrage		
	Zweiflügelige Tür, Mehrpreis (199,6 cm hoch, Türflügel 125 cm breit, Seitenflügel 65 cm)		8222	225,–	
	Zweiflügelige Tür isoliert, Mehrpreis (199,6 cm hoch, Türflügel 125 cm breit, Seitenflügel 65 cm)		8223	470,–	
	PVC-Lichtplatte 90 x 200 cm zur Tageslichtausleuchtung		10270	175,–	
	Ventilator für Zwangsentlüftung in Ex-Ausführung		8224	2.815,–	
	Abluftüberwachung für Zwangsentlüftung		auf Anfrage		
	Rippenrohrheizkörper 910 W mit Thermostat für Sicherheits-Raumcontainer 1.1 T bis 3.1 T in Ex-Ausführung		8225	3.475,–	
	Rippenrohrheizkörper 1680 W mit Thermostat für Sicherheits-Raumcontainer 3.2 T in Ex-Ausführung		8226	3.690,–	
	Konvektorheizung mit Temperaturregler (nicht ex, Abbildung ähnlich) — 2 kW		10271	595,–	
	3 kW		10272	790,–	
	Langfeldleuchte 2 x 58 W in Ex-Ausführung inkl. Schalter (nicht ex, befindet sich außen am Container)		8228	1.455,–	
	Langfeldleuchte 2 x 58 W (nicht ex) inkl. Schalter (nicht ex, befindet sich außen am Container)		90522	470,–	
	LED-Wannenleuchte in Ex-Ausführung inkl. Schalter (nicht ex, befindet sich außen am Container)		11580	1.100,–	
	Sicherungskasten IP 54 (bei Elektroausstattung zwingend erforderlich)		8230	325,–	
	4er-Satz Kranösen bis 1 t Gesamtlast für Sicherheits-Raumcontainer SRC 1.1, SRC 2.1 und SRC 3.1		10070	160,–	
	4er-Satz Kranösen mit Gestänge bis 3 t Gesamtlast für Sicherheits-Raumcontainer SRC 3.1, SRC 4.1, SRC 5.1 und SRC 6.1		10071	195,–	

FRACHTKOSTENTABELLE
FÜR DIESELTANKANLAGE MIT STAHLTANK

Einfach den QR-Code einscannen und Sie erhalten die aktuellen Frachtkosten angezeigt.

Liefer- / Frachtkosten bei Einzelanlieferung:
Lieferung ab Werk.
Bei Anlieferung muss für das Abladen ein Kran oder Gabelstapler vom Auftraggeber zur Verfügung stehen. Bitte Containergewicht beachten!

- Für die Kranentladung mit Gurten können vom Auftraggeber bei den Container SRC x.1 Kranösen mit unserer Best.-Nr. 10070 oder 10071 zum Container mitbestellt werden.
- Für die Kranentladung der Container SRC x.2 und SRC x.3 muss vom Auftraggeber zum Kran zusätzlich ein Gestänge welches über die komplette Breite geht mit dem Kran mitbestellt werden.

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

Regalcontainer

Diese zugelassenen Regalcontainer kommen immer dann zum Einsatz, wenn es um hohe Lagerkapazitäten geht, die auf engstem Raum realisiert werden müssen. Das Gefahrstofflager kann für wassergefährdende oder entzündbare Flüssigkeiten eingerichtet werden und ist individuell an die betrieblichen Anforderungen anpassbar.

- Zugelassen durch das DIBt zur Lagerung von wassergefährdenden Flüssigkeiten (WGK 1-3). Entzündbare Flüssigkeiten (H224-226) fallen auch darunter (abhängig von Container-Variante)
- Lagerkapazitäten durch unterschiedliche Fachbreiten, 1-3 Lagerebenen und 1- oder 2-fache Fachbreite und –tiefe beliebig planbar
- Ideal zur Lagerung großer Mengen an Fässern und IBCs, Fachmaße abgestimmt auf IBC, Euro- und Chemiepaletten
- Geschweißte Rahmenkonstruktion aus Stahlprofilen
- Stellebenen durch herausnehmbare, feuerverzinkte Gitterroste
- 100 mm Bodenfreiheit und damit unterfahrbar für Handlinggeräte

Folgende Varianten stehen zur Auswahl:

- mit Flügel-Tor (einfache Fachbreite) oder Schiebetor (doppelte Fachbreite)
- Wandausführung: Entweder verblecht (mit oder ohne natürliche Lüftung) oder Thermoisolierung in A1- oder B1-Ausführung
- für stehende oder liegende Fasslagerung oder IBC-Lagerung
- einseitige (einfache Fachtiefe) oder beidseitig (doppelte Fachtiefe) bedienbar
- umfangreiches Zubehör (z.B. Heizung, technische Lüftung, chemikalienresistente Ausführung)

Sicherheitshinweis:
Bitte achten Sie bei Lagerung von brennbaren Flüssigkeiten auf die Außenaufstellung und den geforderten Sicherheitsabstand zu Gebäuden nach TRGS 510. Sichere Alternative: F90-Brandschutzcontainer (s. S. 202)

stehende Fasslagerung in 3 Lagerebenen

IBC Lagerung in 2 Lagerebenen

stehende Fasslagerung in 2 Lagerebenen

KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

Bezeichnung	Mögliche Fachbreiten in m	Fachtiefen (einfach / doppelt)	Fachhöhen nach Lagerebenen	Belastung	Best.-Nr.
liegende Fasslagerung	3,00	1,34/1,27	2x0,95/3x0,77	400 kg/Fassauflage	auf Anfrage
stehende Fasslagerung	2,70 / 3,00 / 3,90	1,34/1,27	1x2,00 / 2x1,24 / 3x1,24	1000 kg/m²	auf Anfrage
IBC Lagerung	2,70 / 3,38 / 3,90	1,34/ 1,27	1x 2,00 / 2x1,50/3x1,50	1200 kg/m²	auf Anfrage

Begehbare F90 Brandschutzcontainer F-SAFE

Die standardisierten und DIBt zugelassenen BLS Brandschutzcontainer beinhalten das Know-how von vielen hundert Gefahrstofflagern, die nach individuellen Kundenanforderungen gebaut wurden.
Die BLS Lager sind 90 Minuten von innen oder außen feuerbeständig. Sie besitzen eine integrierte Auffangwanne und sind sowohl für die Innen- und Außenaufstellung geeignet. Jedes BLS Lager bildet einen in sich geschlossenen Brandabschnitt.

- F90-Brandschutz innen und außen
- betriebsfertige Anlieferung
- stabile geschweißte Bauweise
- wärmeisoliert mit hohem Wärmedämmwert
- mit integrierter Auffangwanne aus 5 mm Stahlblech, medienbeständig nach DIN 6601
- Stellebene mit herausnehmbaren, verzinkten Gitterrosten, 1000 kg/m²
- selbstschließende Türen mit Anti-Panik-Funktion
- wahlweise mit Tür in der Schmal- oder Längsseite
- niedrige Türschwelle, 165 mm
- Korrosionsschutz durch hochwertige Lackierung in RAL 9002 grauweiß

ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
Zul.-Nr. Z-38.5-289
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

BLS 2460 mit 2-flügeliger Tür auf der Längsseite mit optionaler Auffahrrampe*

BLS 2460 mit 1-flügeliger Tür auf der Schmalseite

BLS Innenansicht mit optionalem Kleinteileregal (Abbildung ähnlich)

BLS 24 BEGEHBAR, F90

Bezeichnung / Typ	Außenmaße cm (l x b x h)	Innenmaße/Fachmaße cm 1. Lagerebene (l x b x h)	Auffangvolumen l	Lagerfläche m²	Gewicht to	Best.- Nr.
BLS 2420 DIBt	215 x 241,2 x 253	179 x 220 x 210	500	3,5	2,0	auf Anfrage
BLS 2430 DIBt	315 x 241,2 x 253	279 x 220 x 210	780	5,5	2,1	auf Anfrage
BLS 2440 DIBt	415 x 241,2 x 253	379 x 220 x 210	1060	7,6	2,4	auf Anfrage
BLS 2450 DIBt	515 x 241,2 x 253	479 x 220 x 210	1340	9,7	2,9	auf Anfrage
BLS 2460 DIBt	615 x 241,2 x 253	579 x 220 x 210	1620	11,8	3,2	auf Anfrage
BLS 2470 DIBt	715 x 241,2 x 253	679 x 220 x 210	1880	13,9	4,1	auf Anfrage
BLS 2480 DIBt	815 x 241,2 x 253	779 x 220 x 210	2100	15,9	4,7	auf Anfrage

Ab Werk – Preise und Fracht bitte anfragen!

Weitere Größen, Ausstattungsvarianten und Zubehör wie z. B. Technische Lüftung, Türfeststellanlage mit Branderkennung, Heizungen, Klimaanlage, Auffangwanne aus Edelstahl, Auffahrrampe, Beleuchtung, Kleinteileregale, Blitzschutz, Brandmeldeanlage, Löschanlage, usw. auf Anfrage.

Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

Sicherheitsschränke FWF 30 und FWF 90 F-SAFE PG 9

Schränke zur vorschriftsmäßigen Lagerung von Gefahrstoffen in Arbeitsräumen gemäß DIN EN 14470-1 und TRGS 510 (Anhang 1). Die Sicherheitsschränke F-SAFE sind nach DIN EN 14470-1 baumustergeprüft und entsprechen der DIN EN 14727 (Labormöbelrichtlinie).

Die Feuerwiderstandsfähigkeit beträgt 30 bzw. 90 Minuten.

NEU BEI CEMO:
ZWEI PRODUKTLINIEN ZUR AUSWAHL:

Sicherheitsschrank **PROline 12/20** aus dem Hause CEMO: Nach neuster Norm entwickelt, geprüft und gefertigt

Typ 12/20 mit 3 Wannenböden und 1 Bodenwanne 44 l

Auffangvolumen

Während von der Verwendung von Auffangwannen bereits bekannt ist, dass das Auffangvolumen von 10% für die Gesamtheit der gelagerten Flüssigkeiten gegeben sein muss, so gibt es für Sicherheitsschränke die abweichende Regelung, dass mindestens auch 110% des größten Behältnisses aufgenommen werden kann.

Lüftung

Ein technisches Lüftungssystem (siehe Seite 56/57) mit einem 10-fachen Luftwechsel pro Stunde hat den Vorteil, dass im Normalbetrieb bei geschlossenen Behältnissen keine explosionsfähige Atmosphäre außerhalb des Schranks entstehen kann.

Ein Betrieb ist auch ohne eine technische Lüftung möglich. Dazu muss der Schrank jedoch zwingend über einen Potentialausgleich geerdet werden, damit eine elektrostatische Aufladung vermieden wird. Ist ein Sicherheitsschrank nicht an eine technische Lüftung angeschlossen, so hat dies auch Einfluss auf die EX-Zone. Im Innenbereich gilt Zone 1, für die Umgebung ist im Radius von 2,5 m eine Zone 2 zu beachten.
Wir empfehlen grundsätzlich die Verwendung einer technischen Lüftung (S. 208 / 209)

Sicherheitsschränke FWF30

Sicherheitsschränke mit einer Feuerwiderstandsfähigkeit von 90 Minuten gelten in Deutschland als „Stand der Technik“. Jedoch dürfen gemäß TRGS 510 (Anhang 1) auch Sicherheitsschränke mit einer Feuerwiderstandsfähigkeit von 30 Minuten eingeschränkt verwendet werden.

Die Einschränkungen für FWF 30-Schränke lauten wie folgt:

1. nur ein Schrank pro Nutzungseinheit/Brand(bekämpfungs)abschnitt aufgestellt wird, bei mehr als 100 m² Nutzungseinheit/Brand(bekämpfungs)abschnitt darf je 100 m² ein Schrank aufgestellt werden oder
2. die Nutzungseinheit / der Brand(bekämpfungs)abschnitt durch eine automatische Brandmeldeanlage und eine anerkannte Werkfeuerwehr mit einer maximalen Hilfsfrist von fünf Minuten nach Alarmierung zur Verfügung steht, oder eine automatische Löschanlage vorhanden ist.

Ausnahmen für extrem entzündbare Flüssigkeiten (H224):

Entzündbare Flüssigkeiten, deren Zündtemperatur unter 200°C liegt und die als „extrem entzündbar“ (H224) eingestuft wurden, dürfen nur in FWF 90-Sicherheitsschränken und nur mit technischer Lüftung gelagert werden.

Sicherheitsschränke der neuesten Generation CEMO PROline PG 9

NEU

Die Serie PROline erfüllt die aktuelle Norm DIN EN 14470-1. Sie ist damit noch praxistauglicher und sicherer. Beim Brandkammertest im akkreditierten Prüfinstitut hat dieser Sicherheitsschrank mit über 107 Minuten am Markt die wahrscheinlich höchste Feuerwiderstandsfähigkeit erreicht. Um den Anforderungen an einen Profi-Schrank gerecht zu werden, wurde viel Wert gelegt auf Sicherheit und durchdachte Funktionen.

Kabeldurchführung

Auflast-Prüfung für Ventilator

Anschluss für Zu- und Abluft

leichter

praxistauglicher

sicherer

Korpusbauweise mit modernem Materialmix

Bodenwanne mit Lochblecheinsatz

unterfahrbar

Türschließmechanismus mit Türfeststellung

Innovative Türverriegelung oben und unten

TIPP: Den Anwendern gibt das die Gewissheit, dass die Sicherheitsschränke nach neuer Norm auch die nächsten Jahre dem gültigen Stand entsprechen. Damit kann der Sicherheitsschrank bei sachgemäßer Nutzung jede Gefährdungsbeurteilung erfüllen und hat auch bei Sicherheitsaudits Bestand.

Anforderungen der neusten Norm DIN EN 14470-1:
CEMO erfüllt schon jetzt die geänderten Anforderungen aus dem Normenentwurf und entspricht einem Sicherheitsschrank nach neuer Norm.

Brandkammertest (Bild links)

Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

CEMO PROline
Sicherheitsschrank 6/20 und 12/20 Typ 90 PG 9

NEU

Erfüllt den neusten Stand der DIN EN 14470-1

- 90 Minuten Feuerwiderstand
- für Gebinde bis 30 Liter / 60 Liter (Best.-Nr. 11975)
- sichere 2-Punkt-Verriegelung für optimalen Zugriffschutz
- Verriegelung bei Schließen der Türe
- im Brandfall selbstschließende Türen
- serienmäßige Türfeststellung in geöffnetem Zustand
- Sicherheitsplus: Auflastnachweis für Gewichtskraft des Ventilators auf der Schrankdecke
- höhenverstellbare Wannenboden Tragkraft 75 kg, Rastermaß 32 mm
- zum Anschluss an technische Lüftung, Durchmesser der Entlüftungsöffnung DN75
- Unterfahrbarkeit, höhenverstellbare Füße, abnehmbare Sockelblende
- Erdungsanschluss an der Schrankaußenseite zur Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladung
- optional: Kabeldurchführung für z.B. Installation von Messtechnik
- Schrankkorpus in grau, Türen in RAL 2008/Orange (weitere Farben auf Anfrage)

Passende Ventilatoren als technische Entlüftung als Zubehör (S. 208/209)

90 min.

① Lagerung von entzündbaren Flüssigkeiten

② Lagerung von Gebinden bis 30 Liter / 60 Liter (11975)

③ abnehmbare Sockelblende zum unterfahren

Bezeichnung		Außenmaße cm (b x t x h)	Innenmaße cm (b x t x h)	Auffang-volumen l	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Sicherheitsschrank PROline 12/20 Typ 90	3 x Wannenboden, 1 x Bodenwanne mit Lochblecheinlage	120 x 60 x 195	105 x 49 x 166	33	450	11880	3.285,–	
		120 x 60 x 195	105 x 49 x 166	66	450	11975	3.325,–	
Sicherheitsschrank PROline 6/20 Typ 90 Türanschlag links		60 x 60 x 195	45 x 49 x 166	33	265	11911	2.520,–	
Sicherheitsschrank PROline 6/20 Typ 90 Türanschlag rechts		60 x 60 x 195	45 x 49 x 166	33	265	11916	2.520,–	

Ausführungen mit Bodenauffangwanne und Wannenböden in Edelstahl oder mit Vollauszügen auf Anfrage.

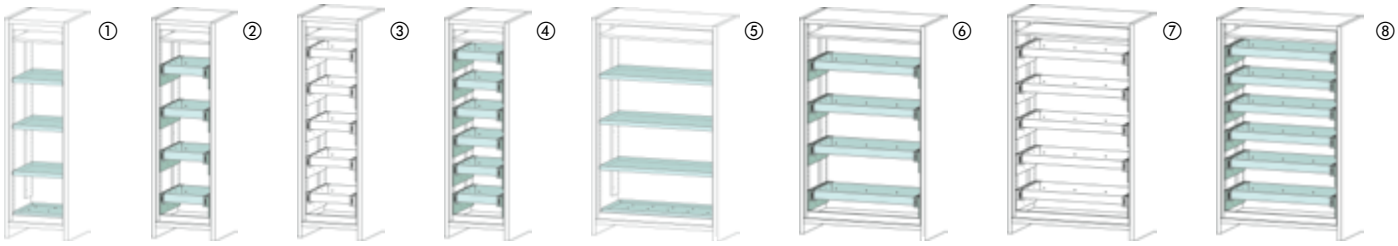
ZUBEHÖR SICHERHEITSSCHRANK PROLINE 6/20 UND 12/20

Bezeichnung	Maße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Zusätzlicher Wannenboden 6/20	45 x 44 x 4	2,5	11912	85,–	
Zusätzlicher Wannenboden 12/20	105 x 44 x 4	6,5	11881	90,–	
Kabelführung 6/20 u. 12/20 (in Schrankdecke, zur Selbstmontage)	-	-	11884	95,–	
Zubehörpaket aktive Lagerung Bei aktiver Lagerung (Umfüllen, Abfüllen von Gefahrstoffen im Sicherheitsschrank) muss der Schrankinnenraum geerdet werden.	-	-	auf Anfrage	auf Anfrage	

Sicherheitsschränke FWF 30 PG 9

- mit GS- und CE-Zeichen
- Feuerwiderstandsfähigkeit 30 Minuten
- im Brandfall selbstschließende Be- und Entlüftungsöffnungen auf der Schrankoberseite, DN 100 mm
- hydraulischer Türschließer mit integrierter Feststellanlage (thermisch auslösend)
- Erdung zur Vermeidung von Zündgefahren durch elektrostatische Aufladung
- höhenverstellbare Füße von innen ausrichtbar
- mit abnehmbarer Sockelblende, daher unterfahrbar
- 3 höhenverstellbare Wannenböden aus Stahlblech gepulvert in RAL 7035, Tragkraft 75 kg (Rastermaß 32 mm)
- eine Bodenwanne aus Stahlblech gepulvert in RAL 7035 mit Lochblecheinlage
- Vollauszüge zur Lagerung von Kleingebinden, Tragkraft 65 kg, je 11 bzw. 28 l
- 6/20 mit Bodenwanne 19 l, 12/20 mit Bodenwanne 44 l

30 min.



	Bezeichnung / Typ		Außenmaße cm (b x t x h)	Innenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
①	6/20 – FWF 30	3 Wannenböden, 1 Bodenwanne	59,5 x 59,5 x 196	47,5 x 51,5 x 160	147	8057	2.065,–	
②	6/20 – FWF 30	4 Vollauszüge	59,5 x 59,5 x 196	47,5 x 51,5 x 160	206	10622	2.550,–	
③	6/20 – FWF 30	5 Vollauszüge	59,5 x 59,5 x 196	47,5 x 51,5 x 160	220	10623	2.730,–	
④	6/20 – FWF 30	6 Vollauszüge	59,5 x 59,5 x 196	47,5 x 51,5 x 160	235	10624	2.900,–	
⑤	12/20 – FWF 30	3 Wannenböden, 1 Bodenwanne	119,5 x 59,5 x 196	107,5 x 51,5 x 160	226	8055	2.650,–	
⑥	12/20 – FWF 30	4 Vollauszüge	119,5 x 59,5 x 196	107,5 x 51,5 x 160	291	10625	3.350,–	
⑦	12/20 – FWF 30	5 Vollauszüge	119,5 x 59,5 x 196	107,5 x 51,5 x 160	308	10626	3.580,–	
⑧	12/20 – FWF 30	6 Vollauszüge	119,5 x 59,5 x 196	107,5 x 51,5 x 160	324	10627	3.950,–	

ZUBEHÖR FÜR SICHERHEITSSCHRÄNKE FWF 30 F-SAFE

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Wannenboden für Sicherheitsschrank 6/20 FWF 30 F-SAFE	11715	165,–	
Wannenboden für Sicherheitsschrank 12/20 FWF 30 F-SAFE	11716	175,–	

Sicherheitsschränke FWF 90 PG 9

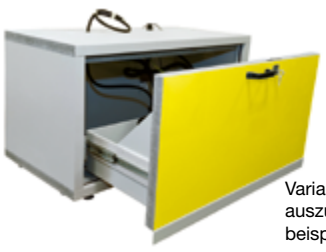
90 min.

Ausführung Untertisch-Sicherheitsschrank FWF 90:
- mit GS- und CE-Zeichen
- Feuerwiderstandsfähigkeit 90 Minuten (EN 14470-1)
- einlagige Türen und Wände aus homogenem Vollmaterial
- im Brandfall selbstschließende Türen
- Be- und Entlüftungsöffnungen auf der Schrankoberseite, DN 100 mm
- Stellfüße aus Metall an der Schrankunterseite
- Erdung zur Vermeidung einer elektrostatischen Aufladung

Variante mit Flügeltüren
- Zur Lagerung von Kleingebinde
- Auffangvolumen 24 Liter

Variante mit Vollauszug
- leichtgängige Vollauszüge zur Lagerung von Kleingebinden, Tragkraft 65 kg
- Untertisch-Schrank mit Auszug 49 Liter mit Feststellfunktion
- Rollen zum erleichterten Bewegen
- Schließstandsanzeige
- Inklusive zertifizierter Rohrdurchführung und Erdungsklemme

Variante mit Flügeltüren



Variante mit Vollauszug Anwendungsbeispiel

Bezeichnung / Typ	Außenmaße cm (b x t x h)	Innenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
11/6-FWF mit Flügeltüren	110 x 50 x 67	101,5 x 35 x 53	185	8060	2.485,–	
11/6-FWF mit Auszug	110 x 57 x 63	87 x 43 x 46,4	235	11024	2.485,–	

Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

Sicherheitsschränke FWF 90 F-SAFE PG 9

- mit GS- und CE-Zeichen
- Feuerwiderstandsfähigkeit 90 Minuten
- einlagige Türen und Wände aus homogenem Vollmaterial, Sandwich-Rückwand mit Be- und Entlüftung
- im Brandfall selbstschließende Be- und Entlüftungsöffnungen auf der Schrankoberseite, DN 100 mm
- einflügliger Schrank mit hydraulischem Türschließer mit integrierter Feststellanlage (thermisch auslösend)
- zweiflügelige Schränke mit freilaufenden Türen, thermisch induzierter Verschluss im Brandfall
- Erdung zur Vermeidung von Zündgefahren durch elektrostatische Aufladung
- höhenverstellbare Füße von innen ausrichtbar
- mit abnehmbarer Sockelblende, daher unterfahrbar
- Vollauszüge zur Lagerung von Kleingebinden, Tragkraft 75 kg je 11 bzw. 28 l

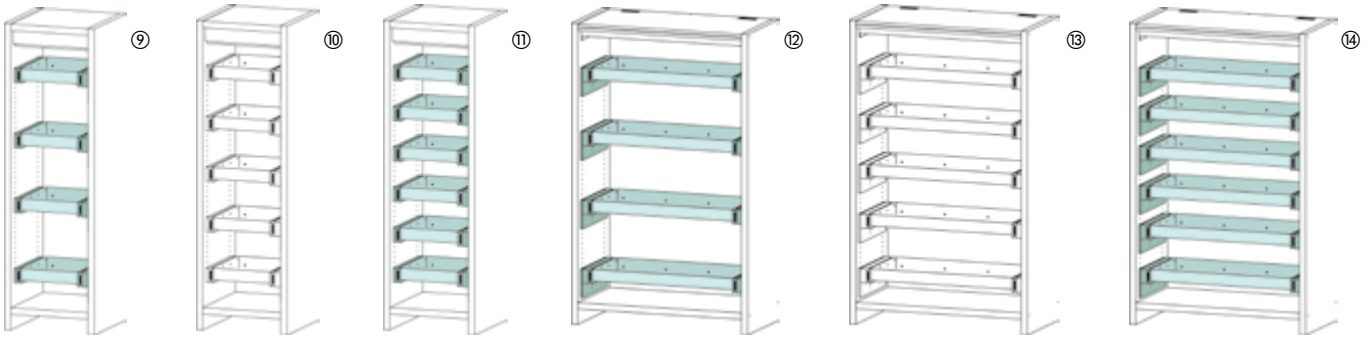
90 min.

Wir empfehlen die Verwendung einer technischen Lüftung (S. 208/209)

Typ 6/20

Typ 6/20 mit 4 Vollauszügen (je 11 Liter)

Typ 12/20 mit 4 Vollauszügen (je 28 Liter)



	Bezeichnung / Typ		Außenmaße cm (b x t x h)	Innenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
⑨	6/20 – FWF 90	4 Vollauszüge	60 x 59,5 x 196	51,6 x 48,3 x 160,3	394	10628	3.200,–	
⑩	6/20 – FWF 90	5 Vollauszüge	60 x 59,5 x 196	51,6 x 48,3 x 160,3	408	10629	3.400,–	
⑪	6/20 – FWF 90	6 Vollauszüge	60 x 59,5 x 196	51,6 x 48,3 x 160,3	422	10630	3.500,–	
⑫	12/20 – FWF 90	4 Vollauszüge	120 x 59,5 x 196	111,6 x 48,3 x 160,3	673	10631	4.365,–	
⑬	12/20 – FWF 90	5 Vollauszüge	120 x 59,5 x 196	111,6 x 48,3 x 160,3	691	10632	4.650,–	
⑭	12/20 – FWF 90	6 Vollauszüge	120 x 59,5 x 196	111,6 x 48,3 x 160,3	710	10633	4.950,–	

ZUBEHÖR FÜR SICHERHEITSSCHRÄNKE FWF 90 F-SAFE

	Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
①	Kabeldurchführung Ø 30 mm für Sicherheitsschränke FWF 90 F-SAFE	10848	140,–	
②	Kabel- und Rohrdurchführung Ø 125 mm für Sicherheitsschränke FWF 90 F-SAFE	10962	375,–	
	Wannenboden für Sicherheitsschrank 6/20 FWF 90 F-SAFE	11717	175,–	
	Wannenboden für Sicherheitsschrank 12/20 FWF 90 F-SAFE	11718	180,–	

Lüftungssysteme PG 9
für Sicherheitsschränke

Bei der Lagerung von brennbaren Flüssigkeiten in Sicherheitsschränken muss immer auch mit austretenden Dämpfen und gefährlichen Gas-Luft-Gemischen gerechnet werden. Diese EX-Zonen bildet sich nicht nur im Inneren eines Sicherheitsschranks, sondern kann auch außerhalb im Umkreis von mehreren Metern entstehen.

Geeignete Lüftungssysteme können austretende Dampfe und Gase direkt vor Ort absaugen und damit die Bildung einer explosiven Atmosphäre wirkungsvoll unterbinden. Eine EX-Zoneneinteilung kann dann entfallen.

Es wird zwischen zwei Lüftungssystemen unterschieden:
- Abluftventilatoren, welche die abgesaugte Luft in eine Abluftleitung nach außen weiterleiten
- Umluftventilatoren, welche durch die integrierten Filter die abgesaugte Luft reinigen und sie hinsichtlich Explosionsgefahr unschädlich in die Umgebung abgeben.

Hinweis aus **TRGS 510**, Anhang 1: Für extrem entzündbare Flüssigkeiten (H224) ist nicht nur FWF 90 vorgeschrieben, sondern auch technische Lüftungssysteme.

Die Lüftungssysteme Seite 208/209 können auch für unsere Umweltschränke verwendet werden.

ABLUFTVENTILATOR MIT LUFTSTROMÜBERWACHUNG

Zum Aufsetzen auf den Sicherheitsschrank und Abführen der abgesaugten Luft in eine externe Abluftleitung Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet in lichtgrau (RAL 7035)
- potentialfreier Ausgang über DIN Buchse
- Ansaugstutzen-Durchmesser: 75 mm
- Volumenstrom: 50 – 200 m³/h mit Luftstromüberwachung
- Schalldruckpegel Lp2A: 35 dB(A)
- Spannung: 230 V
- Frequenz: 50 Hz
- Stromaufnahme: max. 0,45 A

Steckerfertige Lösungen ATEX-konform:
Zur Absaugung aus EX-Schutzzone 2 und Aufstellung in EX-freier Zone
Schutzart: CE Ex II _/3 G IIB T4

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Abluftventilator SST AL mit Adapter SST-P FWF90	42,5 x 25 x 25,5	8	8739	695,–	

UMLUFTVENTILATOR MIT AKTIVKOHLEFILTER UND LUFTSTROMÜBERWACHUNG

Zum Aufsetzen auf den Sicherheitsschrank und Filtern der abgesaugten Luft zur Abgabe an die Raumluft
- Gehäuse aus Stahlblech, pulverbeschichtet in lichtgrau (RAL 7035)
- inkl. Aktivkohle-, Grob- und Feinfilter
- Sättigungsgradüberwachung für Filter
- potentialfreier Ausgang über DIN Buchse
- Ansaugstutzen-Durchmesser: 75 mm
- Volumenstrom: 25 m³/h mit Luftstromüberwachung
- Schalldruckpegel: 38 dB(A)
- Spannung: 230 V
- Frequenz: 50 Hz

Vorteile:
- keine Abluftleitung nach außen notwendig
- kein Wanddurchbruch erforderlich

Steckerfertige Lösungen ATEX-konform:
Zur Absaugung aus EX-Schutzzone 2 und Aufstellung in EX-freier Zone
Schutzart: CE Ex II _/3 G IIB T4

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Umluftventilator SST UL mit Adapter SST-P FWF90	50 x 28,5 x 29,5	20	10963	1.625,–	
Ersatzfilterset für Umluftventilator SST UL	-	-	10964	210,–	

Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

Lüftungssysteme PG 9
für Sicherheitsschränke

RADIALVENTILATOR 230 V
Modell 1

aus schwer entflammbarem PPs
- mit Montagekonsole
- Ansaugstutzen-Durchmesser: 75 mm
- Spannung: 230 V
- Frequenz: 50 Hz
- Nennstrom: 0,95 A
- Volumenstrom: 250 m^3/h
- Betriebsdrehzahl: 2850 1/min
- Schalldruckpegel: 45 dB(A)

ATEX-konform:
Absaugung aus Zone 2 und Aufstellung in nicht Ex-Bereich
CE Ex II 2G Ex h IIB T3 Gc

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Radialventilator 230 V (Modell 1)	24,6 x 21,6 x 30	4	11431	310,–	

RADIALVENTILATOR 230 V
Modell 2

aus schwer entflammbarem PPs-el
- mit Montagekonsole
- Ansaugstutzen-Durchmesser: 75 mm
- Spannung: 230 V
- Frequenz: 50 Hz
- Nennstrom: 1,07 A
- Volumenstrom: 150 m^3/h
- Betriebsdrehzahl: 2800 1/min
- Schalldruckpegel: 55 dB(A)

ATEX-konform:
Absaugung aus Zone 1 und Aufstellung in Zone 1
Motor: Ex II 2G Ex eb IIC T4 Gb
Ventilator: Ex II 2G Ex h IIB T4 Gb

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Radialventilator 230 V (Modell 2)	39 x 22 x 40,8	6	11432	1.275,–	

RADIALVENTILATOR 380 V
Modell 3

aus schwer entflammbarem PPs-el
- mit Montagekonsole
- Ansaugstutzen-Durchmesser: 75 mm
- Spannung: 3~ 230/400 V
- Frequenz: 50 Hz
- Nennstrom: 0,62 A
- Volumenstrom: 150 m^3/h
- Betriebsdrehzahl : 2825 1/min
- Schalldruckpegel: 55 dB

ATEX-konform:
Absaugung aus Zone 1 und Aufstellung in Zone 1
Motor: Ex II 2G Ex eb IIC T4 Gb
Ventilator: Ex II 2G Ex h IIB T4 Gb

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Radialventilator 380 V (Modell 3)	37,7 x 22 x 38	6	11433	750,–	

ZUBEHÖR FÜR RADIALVENTILATOREN

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Drosselklappe, DN 75 mm, PPs	11434	62,–	
Anschlussstutzen, NW 120-75 mm, inkl. Schelle	11435	20,–	
Verlängerungsstück Muffe, DN 75 mm	11436	5,–	
Verlängerungsstück Stutzen, DN 75 mm	11437	3,–	
Lüftungsschlauch L=750 mm, DN 75 mm, inkl. 2 Schellen	11438	25,–	
Lüftungsschlauch L=2000 mm, DN 75 mm, inkl. 2 Schellen	11439	49,–	
T-Stück, DN 75 mm	11440	35,–	

Lagerung und Laden von Lithium-Batterien

Die Bedeutung von Lithium-Batterien nimmt in unserem Alltag immer mehr zu. Nicht nur in kleinen Mobilgeräten oder in Fahrrädern (E-Bikes), sondern auch in entsprechender Größe in Industriegeräten, Fahrzeugen und Maschinen werden die leistungsstarken Batterien immer mehr genutzt. Doch neben der hohen Leistungsfähigkeit sind Lithium-Batterien nicht ungefährlich. Schon seit vielen Jahren sind Lithium-Batterien gefährliche Güter im Transportrecht und unterliegen deshalb peniblen Gefahrgutvorschriften, die sich alle 2 Jahre verschärfen. Bei Lithium-Batterien sollte auf höchste Sicherheit Wert gelegt werden, neben Transport vor allem auch bei Lagerung und Umgang. Denn eine Beschädigung oder ein unsachgemäßer Umgang mit diesen Batterien kann schnell dramatische Folgen haben, meist in Form eines Brands. Lithium-Batterien sind auch deshalb eine brandschutztechnische Herausforderung für die Lagerung, da die Batterien nicht ständig unter Beobachtung stehen und sich ein Brand schnell und unbemerkt ausbreiten kann.

Der typische Schadensfall ist eine Entzündung der Batterie mit explosionsartig aufflammenden Stichflammen und einem Austritt giftiger Rauchgase.
Folgende Brandursachen sind sehr wahrscheinlich:

- mechanische Beschädigung (z.B. Stoß, Fall)
- unsachgemäßer Ladevorgang
- vollständige Entladung (Tiefenentladung)
- Überhitzung durch hohe Umgebungstemperatur

Wichtiger Hinweis:
In den neuen TRGS 510 werden Lithium-Batterien erwähnt.
Es müssen wegen ihrer Gefährdungserhöhung entsprechende Brand-schutzmaßnahmen getroffen werden.

LADEN

Die meisten in Deutschland untersuchten Brandfälle im Zusammenhang mit Lithium-Akkus ereigneten sich während des Ladevorgangs. Aus diesem Grund legen Sicherheitsfachkräfte, Feuerwehren und Sachversicherungen verstärkt ihr Augenmerk auf diesen Gefahrenschwerpunkt.

Unsere Einblicke in die Praxis zeigen leider, dass im Zusammenhang mit dem Ladevorgang sehr viel falsch gemacht werden kann – sowohl bewusst als auch unbewusst! Auch ein äußerlich völlig intakter Lithium-Akku kann im Inneren aber schon in dem Maße geschädigt sein, dass die elektrische Energiezuführung über das Ladegerät zur Brandgefahr wird. Laden bedeutet Stress für eine Lithium-Batterie. Häufiges Laden, harter Arbeitseinsatz und Verschleißerscheinungen setzen dem Akku zu, irgendwann kann jeder Ladevorgang der letzte sein.

Geladene Lithium-Akkus haben eine höhere Brandgefahr (Ursache) und verbrennen mit höherem Brandgeschehen (Wirkung). Daher darf der Ladevorgang keineswegs unterschätzt werden und muss an einem bewusst gewählten Ort unter Aufsicht erfolgen. Für das Laden im Betrieb muss daher eine Gefährdungsbeurteilung ausgearbeitet werden, unter Abschätzung des Risikos für Mitarbeiter, Umwelt und räumliche Gegebenheiten. Eine Aufnahme der Erkenntnisse in das Brandschutzkonzept ist daher zu empfehlen.

Auch eine Überhitzung z. B. durch direkte Sonneneinstrahlung oder aufgrund von Wärmestau beim Laden soll vermieden werden.

Praxistipp:
Trenne Laden und Lagern von Lithium-Batterien!

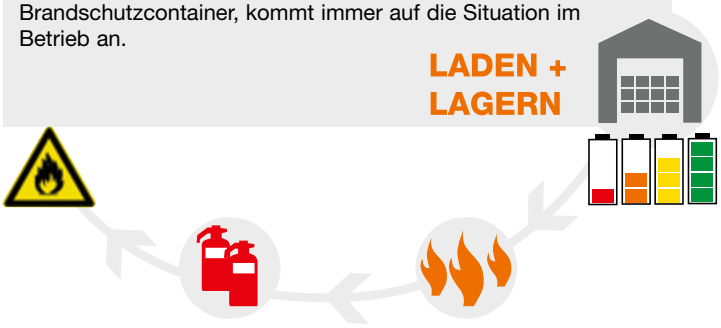
Mehr Informationen unter: **www.akkusicherheit.de**

LAGERUNG

Für die Lagerung und Bereitstellung von Lithium-Batterien gibt es bisher keine öffentlich-rechtlichen Vorschriften. Dennoch ist aufgrund von arbeitsschutzrechtlichen Pflichten und vor allem versicherungstechnischer Richtlinien für die Lagerung und den Betrieb von Lithium-Batterien ähnlich viel zu beachten wie aus der klassischen Gefahrstofflagerung.

Eine wichtige Orientierungshilfe für die Lagerung und Bereitstellung von Lithium-Batterien liefert momentan das VdS-Merkblatt 3103 des Gesamtverband der deutschen Versicherungswirtschaft (GDV).
Beim Lagern kommt noch die Gefahr dazu, dass bei einem kleinen Umgebungsbrand das Feuer auf die Lithium-Batterien überspringen kann. Ein kleiner, löschbarer Brandherd wird dann zur großen Herausforderung für die Feuerwehr!

Eine Gefährdungsbeurteilung im Zusammenspiel mit der richtigen Lade- und Lagerlösung erhöht die Sicherheit im Betrieb wirkungsvoll. Es gibt nicht die immer gleiche Lithium-Batterie. Daher gibt es auch kein Schutzkonzept, was allgemeingültig angewendet werden kann. Zusätzlich gilt immer, die Hinweise der Hersteller von Energiespeicher und akkubetriebenen Geräte zu beachten.
Die passenden technischen Schutzmaßnahmen, wie z.B. geprüfter Transportbehälter, Sicherheitsschrank oder gar Brandschutzcontainer, kommt immer auf die Situation im Betrieb an.



Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

Lagerung und Laden von Lithium-Batterien
CEMO Sicherheitshinweis

Sicherheitsregeln beim LADEN
- Niemals im Lagerbereich laden
- Mehrere Meter Abstand von brennbaren Gegenständen einhalten
- Niemals beschädigte oder defekte Akkus laden
- Hitzestau beim Laden vermeiden
- Nur mit originalem Ladegerät laden
- Akku nach dem Laden sofort vom Stromnetz nehmen
- Laden über Nacht gilt es zu vermeiden
- Unbeaufsichtigtes Laden bedeutet ein höheres Risiko!

Das Löschen ist immer noch das umstrittenste Thema bei Lithium-Batterien: Wasser kann bei geringen Mengen die Reaktionen eines Lithium-Ionen-Akkus zwar verschlimmern, jedoch haben große Mengen eine kühlende Wirkung und führen im Idealfall zur Unterbrechung des Thermal Runaways. Die Feuerwehr greift im Brandfall auch zu viel Wasser, um zumindest ein Übergreifen der Flammen auf die Umgebung zu Verhindern. Ein Löschangriff durch die Feuerwehr nach schneller Alarmierung ist daher entscheidend.

Sicherheitsregeln beim LAGERN
- Schutz vor Kurzschluss der Batteriepole
- Schutz vor mechanischer Beschädigung
- Separate Lagerung, d.h. keine Mischlagerung
- Bei Lagerung innerhalb von Gebäuden einen
- Abstand von 2,5 m zu anderen Einrichtungen
- einhalten oder in brandschutztechnisch abgetrennten Bereichen (z.B. Brandschutzcontainer, Sicherheitsschränke) lagern
- Umgehende fachgerechte Entsorgung beschädigter Produkte auch bei geringen Auffälligkeiten
- Nicht unmittelbar und dauerhaft hohen Temperaturen aussetzen
- Schulung der Mitarbeiter im fachgerechten Umgang mit Lithium-Batterien
- Bereitstellung geeigneter Feuerlöscher

Beschädigte/defekte Batterien, Prototypen oder Batterien für die Entsorgung erfordern eine Gefährdungsbeurteilung und ggfs. darüberhinausgehende Schutzmaßnahmen.

Weitere Lagerlösungen für Lithium-Batterien

STAHLBAUWEISE

F90 Brandschutzcontainer Zelle
mit DIBt-Zulassung

F90 Brandschutzcontainer
mit DIBt-Zulassung

Jeweils auch als Regalcontainer erhältlich.

BETONBAUWEISE

F90 Brandschutzlager Zelle

F90 Brandschutzlager
als begehbare Variante

So finden Sie das passende Produkt
für Ihren Einsatzbereich:

Bestes Verhältnis aus Sicherheit und Wirtschaftlichkeit

Sicherheitsklasse	Werkzeugschrank Einfacher Blechschrank Sicherung gegen ungewollten Zugriff	**Akku-Flammschutzschrank FMplus** Größe S + L + Doppelwandiger Stahlschrank orientiert an FM-Standard	**Akku-Flammschutzschrank FMplus** Größe US ++ Doppelwandiger Stahlschrank orientiert an FM-Standard	**Akku-Lager- und Ladeschrank 8/5, 8/10** +++ Feuerwiderstandsfähiger Brandschutzschrank (60 min.) geprüft in Anlehnung an DIN EN 1363-1
Batterie-Brand-tauglichkeit BBT-Index				
Schutzfunktionen		✔ Flammschutz ✔ Wärmeisolierung	✔ Explosionsschutz ✔ Flammschutz ✔ Wärmeisolierung	✔ Explosionsschutz ✔ Flammschutz ✔ Hohe Wärmeisolierung ✔ Feuerwiderstand
Qualifizierung		✔ Batteriebrand durchgeführt	✔ Batteriebrand durchgeführt ✔ Ab Herbst 2023 mit TÜV Nord Zertifizierung	✔ Batteriebrand durchgeführt ✔ Ab Herbst 2023 mit TÜV Nord Zertifizierung ✔ 60 Minuten Feuerwiderstand innen nach außen
VERWENDUNG				
Lagerdauer		Bereitstellung für kurze Zeit		dauerhafte Lagerung
Lagermenge		wenige/kleine Akkus		mehrere/mittelgroße Akkus
Batteriezustand		Neubatterien		gebrauchte Batterien
Aufstellort		in nicht brennbarer Umgebung		Aufstellung ohne Sicherheitsabstände z.B. in der Werkstatt

*Gefährdungsbeurteilung abhängig von weiteren Faktoren, wie z.B. Vorgaben des Sachversicherers, Sprinkleranlage oder Werkfeuerwehr

Anstieg Risiko der Situation

Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

Was passiert bei einem Brand von Lithium-Batterien?

Der Brand von Lithium-Batterien ist mehr als nur eine Flammenerscheinung, denn die elektrische Energie wird schlagartig als thermische Energie freigesetzt und führt zu einem rasanten Temperaturanstieg.
Der Thermal Runaway einer Zelle und das Überspringen auf weitere Zellen des Batteriepacks (Thermal Propagation) wird als explosionsartiges Abbrennen beschrieben, was optisch einem intensiven Feuerwerk gleicht. Eine starke Rauchentwicklung und herumschleudernde Partikel mit Geschosswirkung sind weitere Beobachtungen.

Die größte Gefahr ergibt sich bei einer Gasexplosion, wenn austretende Batteriedämpfe sich schlagartig entzünden und der Explosionsdruck auf Schränke oder Behälter mit mehreren Bar wirkt. Sind diese dafür nicht ausgelegt, kann das zum Ausfall jeglicher Schutzwirkung führen.
Aus diesem Grund sind Batteriebrandversuche und herbeigeführte Gasexplosionen für Schränke und Akku-Sicherheitsprodukte als Leistungsnachweis so wichtig.

Auszug aus TRGS 510
Technische Regeln Gefahrstoffe in ortsbeweglichen Behältern

13 Zusammenlagerung, Getrenntlagerung und Separatlagerung
[...]
13.2 Allgemeine Grundsätze
[...]

(3) Hinweise für eine mögliche Gefährdungserhöhung [...] können sich z.B. ergeben aus

[...]

3. den produktspezifischen Gefährdungen, wie z.B. Gefährdung durch Zündquellen aufgrund eines Kurzschlusses in Zusammenhang mit Lithiumbatterien.

(5) Zur Reduzierung von Gefährdungen kann eine Getrenntlagerung innerhalb eines Lagerabschnittes oder eine Separatlagerung erforderlich sein:

1. Eine Getrenntlagerung wird erreicht durch ausreichende Abstände oder durch Barrieren (z.B. durch Wände, Schränke aus nicht brennbarem Material, [...]

2. Separatlagerung ist eine Getrenntlagerung in unterschiedlichen Lagerabschnitten mit einer Feuerwiderstandsdauer von mindestens 90 min.

Stand 2021

Was bedeutet das für den Einsatz von Schränken und Behältern?

Die TRGS 510 stellt nur eine Empfehlung für den Mindeststandard dar und kann jederzeit durch höherwertige Schutzmaßnahmen ausgetauscht werden.
Die ausgewiesene Feuerwiderstandsfähigkeit eines Schranks oder Behälters spielt eine untergeordnete Rolle, da diese Systeme nur am Brandofen bewertet werden und beschränkt sich damit nur auf Feuer bzw. Hitze.
Der Stand der Technik bei der Qualifizierung stellen daher mehrere reale Batteriebrandversuche und herbeigeführte Gasexplosionen dar. Auf diese Weise kann gezeigt werden, dass auch bei einem abnormen Brandgeschehen durch Lithium-Batterien das Gehäusesystem intakt und die Türen geschlossen bleiben. Eine Gasexplosion tritt nicht bei jedem Batteriebrand auf, wenn es aber dazu kommt, können die Folgen verheerend sein.

Fazit:
Entscheidend ist die tatsächliche Produktqualifizierung. Im Zusammenhang mit Lithium-Batterien ist daher der Fokus auf die Zeitangabe des reinen Feuerwiderstand nicht hilfreich. Die Akkuschränke von CEMO mit 60 Minuten Feuerwiderstand (Innen nach Außen) oder die Flammschutzschränke als leichte Brandschutzprodukte können mit weiteren Qualifizierungsmethoden daher als sicherer gewertet werden als andere Schranksysteme am Markt, die lediglich einen Feuerwiderstand von 90 Minuten ausweisen.

Welche Produktqualifizierung wird empfohlen?

TÜV Nord Prüfprogramm
in 2023 mit Zuerkennung von TÜV NORD baumustergeprüft

Sprechen Sie uns an.

Akku-Flammschutzschrank FMplus PG 9

Schon ein einzelner, offen herumliegender Lithium-Akku eines akkubetriebenen Geräts kann einen Brand auslösen.
Auf Basis der Gefährdungsbeurteilung kann dieser doppelwandige Stahlschrank als Schutzmaßnahme für neuwertige Lithium-Akkus von z.B. Powertools oder Gartengeräten eingesetzt werden.
Es stehen 3 Schrankgrößen zur Auswahl:

- stabiler, doppelwandiger Stahlschrank mit wärmeisolierender Wirkung
- abschließbare Türe mit 3-Punkt-Verriegelung
- bei Bedarf mittels Vorhängeschloss abschließbar (Profilhalbzylinder schließanlagenfähig)
- kaltrauchdichtes Gehäuse durch zusätzliche Türdichtungen
- Entlüftungsöffnung zum bestimmungsgemäßen Anschluss an ein Abluftrohr ins Freie
- unterfahrbar (8 - 9 cm) zum Positionieren und Evakuieren im Havariefall
- standardmäßig mit Rauchmelder zur akustischen Alarmierung
- Pulverbeschichtung Korpus lichtgrau (RAL 7035) und Tür hellrotorange (RAL 2008)
- inklusive Warnaufkleber und Sicherheitshinweisen

Zum Lagern von Lithium-Akkus mit geringer Leistung (vgl. VdS 3103). Es wurden bei der TÜV NORD Group mehrere Batteriebrandversuche mit Akkus von Powertools und E-Bike durchgeführt.

Ab Herbst 2023 ist die Variante US auch mit neuster Zertifizierung der TÜV NORD Group erhältlich.

Sicher und kostengünstig lagern. Das Einsteigermodell FMplus.

FMplus L

FMplus S

Variante US mit Ladeeinheit:

- 1 Steckdose pro Lagerebene
- batteriebetriebener Rauchwarnmelder
- Stromlosschaltung im Brandfall
- Türkontaktschalter zur Ladestromunterbrechung bei geöffneter Türe

NEU

FMplus US **mit Ladeeinheit**

FMplus US

Zubehör: Rollensatz

Zubehör: Kabeldurchführung

Zubehör: Adapter für Entlüftungsleitung

Bezeichnung		Lagerebenen	Außenmaße cm (b x t x h)	Innenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Akku-Flammschutzschrank **FMplus US**		2	43 x 43 x 56	35 x 35 x 46	27	11651	665,–	
Akku-Flammschutzschrank **FMplus US mit Ladeeinheit**	NEU	2	43 x 43 x 56	35 x 35 x 46	30	11877	950,–	
Akku-Flammschutzschrank **FMplus S**		3	59 x 46 x 89	51 x 38 x 79	47	11652	915,–	
Akku-Flammschutzschrank **FMplus L**		4	60 x 46 x 165	52 x 38 x 154	83	11653	1.235,–	

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Best.-Nr.		Versand
Einlegeboden für Akku-Flammschutzschrank FMplus S	11655	45,–	
Einlegeboden für Akku-Flammschutzschrank FMplus L	11656	45,–	
Rollensatz für Akku-Flammschutzschrank FMplus	11657	340,–	
Zweiter Rauchmelder (vernetzbar mit Rauchmelder im Inneren)	11658	50,–	
Vorhängeschloss mit Profilhalbzylinder NP 30 x 10 mm	11659	95,–	
Kabeldurchführung für Akku-Flammschutzschrank FMplus (z.B. für Einbau firmeninterner Brandmeldetechnik)	11660	255,–	
Adapter für Entlüftungsleitung für Akku-Flammschutzschrank FMplus	11661	50,–	

Akku-Lager- und Ladeschrank PG 9

Beim Lagern und Laden von Lithium-Akkus wird dem Brandschutz ein hoher Stellenwert zugesprochen.
CEMO bietet seit 2020 eine sichere Lösung an, entwickelt sie gemäß der neusten Erkenntnisse weiter und erwirkt neuste Zertifizierungen. Ausgestattet mit wichtigen Sicherheitseinrichtungen lassen sich die Brandfolgen dieser Energiespeicher auf ein Minimum reduzieren und die Sicherheit im Betrieb deutlich erhöhen.

- laden und/oder lagern mehrere Lithium-Akkus im Schrank
- frühzeitige Alarmierung im Schadensfall
- alle relevanten Sicherheitsregeln zum laden von Lithium-Batterien werden eingehalten
- ideal um Akkus für den Ladevorgang von dem gelagerten Bestand abzuschirmen
- auch als Untertisch-Schrank unter der Werkbank einsetzbar
- Nachweise der TÜV NORD Group durch neustes Prüfprogramm mit realen Batteriebrandversuchen und herbeigeführten Gasexplosionen
- MPA-geprüfte Feuerwiderstandsfähigkeit über 60 Minuten von Innen nach Außen in Anlehnung an DIN EN 1363-1
- Bauweise mit nicht brennbaren, feuerwiderstandsfähigen Komponenten
- **NEU:** Federbasierte CEMO lockEX-Türverriegelung zur kontrollierten Druckentlastung bei Explosionen
- spezielle Brandschutzdichtungen verhindern Flammenaustritt
- kaltrauchdichtes Verschlusssystem der Öffnungen
- transportierbar zum Positionieren am Aufstellort
- zweiflügelige, abschließbare Türen mit stabiler Verriegelung & Aufhängung
- Türlackierung in orange, ähnlich RAL 2004; Korpus in grau, ähnlich RAL 7035

Die 3 Sicherheits- & Qualitätsnachweise

Nachweis **Feuerwiderstand**

Nachweis **reale Batteriebrandversuche**

Nachweis **Gasexplosionsschutz**

Prüfbestandteil des neuen Zertifizierungsprogramms der TÜV NORD Group.

Kontrollierte Druckentlastung als Explosionsschutz.

lockEX inside

NEU

Im Fall der Explosion eines schadhaften Li-Akkus können die Schranktüren aufgesprengt werden.
Durch eine Federkonstruktion wird die Schranktür einen kleinen Spalt aufgedrückt und sofort wieder zugezogen und verschlossen. So wird der Explosionsdruck abgeleitet.

Inklusive Schutzrecht beim Deutschen Patent- und Markenamt.

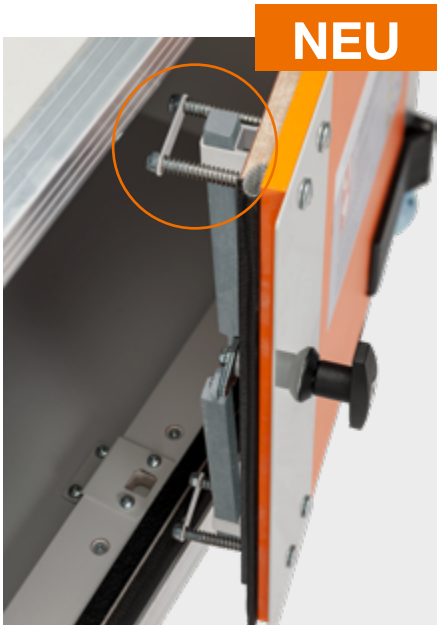
In Fachkreisen ist schon länger bekannt, dass es bei Lithium-Batterien nicht nur Flammen und ein explosionsartiges Abbrennen einzelner Zellen gibt, sondern auch mit einer Gasexplosion ausgetretener Zelldämpfe zu rechnen ist. Es stellt den Worst-Case beim Batteriebrand dar. Ein Auftreten macht im Zweifelsfall aber die gesamte Schutzwirkung zunichte und stellt damit das entscheidendste Kriterien in der Gefährdungsbeurteilung dar.

Akku-Lager- und Ladeschrank PG 9

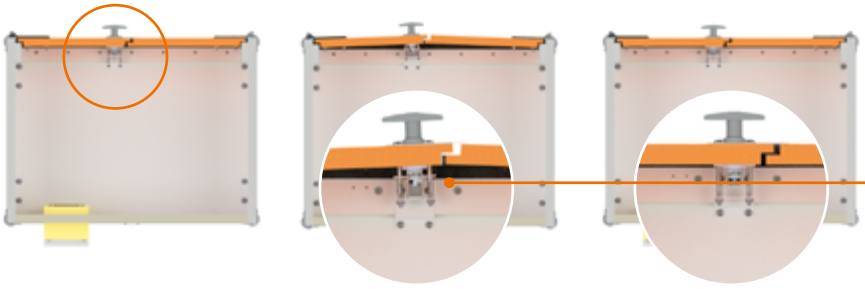
Brandschutz meets Explosionsschutz.
Jetzt kommt von CEMO auch die Lösung für den Explosionsschutz.

Ablauf eines Batteriebrands:
Schon bevor ein Thermal Runaway Fahrt aufnimmt, kann es zu einer Explosion kommen. Gibt hier das Schrankgehäuse nach oder öffnen sich die Türen, kann die Schutzwirkung mit einem Mal wegfallen. Die brennenden Zellen und Batteriepacks schleudert es dann ungehindert in die Umgebung am Aufstellort.

Die Lösung:
CEMO lock**EX** ist eine federbasierte Mechanik in der Türverriegelung, die effektiv den Explosionsdruck sich entzündender Gase im Inneren des Schrankes bewältigt. Diese NO-BANG-Technologie gewährleistet den Erhalt der Schutzwirkung.



WIRKPRINZIP DER LOCKEX-VERSCHLUSSMECHANIK (DRAUFSICHT)



1. Havarie der Batterie startet, Zellen stoßen entzündbare Dämpfe aus, die sich im Schrank verteilen.
2. Mit Auftreten einer Zündquelle (ggfs. initiiert durch elektrische Funken oder Hitzeentwicklung der Batterie selbst) kommt es zur Explosion / Gasdurchzündung. Der lockEX-Mechanismus baut die Explosionsenergie durch einen schmalen Spalt kontrolliert ab.
3. Erneut verschlossene Türen ermöglichen, dass die Batterien gefahrlos abreagieren können. Das Schranksystem ist weiterhin einsatzfähig und schützt die Mitarbeiter und die Umgebung.

lockEX inside

Akku-Lagerschrank 8/5

Akku-Lagerschrank 8/10
standardmäßig mit 1 Einlegeboden auf halber Höhe. Optional 2 weitere Einlegeböden möglich (siehe Zubehör).

AKKU-**LAGERSCHRÄNKE**

Bezeichnung		Außenmaße cm (b x t x h)	Innenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Akku-Lagerschrank 8/5	Zwei batteriebetriebene, akustische Rauchmelder - ohne Stromanschluss, ohne Lüftung -	80 x 66 x 52	73 x 53 x 45	80	11890	1.750,–	
	zusätzlich mit Stapelfüßen (vorgeschrieben beim Stapeln der Schränke 8/5)	80 x 66 x 62	73 x 53 x 45	83	11891	1.815,–	
Akku-Lagerschrank 8/10	Zwei batteriebetriebene, akustische Rauchmelder - ohne Stromanschluss, ohne Lüftung – mit Füßen	80 x 66 x 111	73 x 53 x 91	132	11898	2.315,–	
	mit Rollen **NEU**	80 x 66 x 115	73 x 53 x 91	144	11722	2.565,–	

Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

Akku-Lager- und Ladeschrank PG 9

Für alle Ladevarianten:
- Wärmeabfuhr beim Laden durch Ventilator
- Unterbrechung des Ladestroms bei Öffnen der Türen (Türkontaktschalter)
- Ladestop im Stör- oder Havariefall
- Verschluss der Zu- und Abluftöffnung durch Thermoelemente

Akku-Ladeschrank 8/5
- Stromversorgung durch 6-fach Steckdosenleiste (3500 W, 16 A)

Akku-Ladeschrank 8/10
- Ladevarianten mit 2 waagerecht angeordneten 6-fach Steckdosenleisten zur Stromversorgung
- 230 V-Ausführung mit 1-phasiger Stromversorgung (3500 W / 16 A)
- 400V-Ausführung mit 3-phasiger Stromversorgung (2 x 3500 W / 2 x 16 A)

Akku-Ladeschrank 8/5 Basic

Akku-Ladeschrank 8/10
Premium Plus 3-phasig

TIPP: Die 3-phasige Variante wird notwendig, wenn z.B. Akkus mit Schnellladegeräten geladen werden sollen, die einen größeren Strombedarf aufweisen als die 1-phasige Variante bereitstellen kann.

Alle Varianten mit akustischem Warnton. Premium und Premium Plus mit verbesserter Anschlussmöglichkeit für Kombialarmgeber (12V) und Anschluss an firmeninterne Gebäudeleittechnik.

NEU

lockEX inside

Akku-Ladeschrank 8/10 Basic
kann auf Rollen ausgeliefert werden

AKKU-LADESCHRÄNKE

Bezeichnung		Typ		Außenmaße cm (b x t x h)	Innenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Akku-Ladeschrank Basic	Zwei batteriebetriebene, akustische Rauchmelder, Stromversorgung im Schrank mit Steckdosenleiste(n), technische Lüftung, Stromlos-Schaltung bei Hitzeentwicklung oder durch Türkontaktschalter	8/5 1-phasig		80 x 66 x 52	73 x 53 x 45	81	11892	2.350,–	
		8/5 mit Füßen* 1-phasig		80 x 66 x 62	73 x 53 x 45	84	11893	2.415,–	
		8/10 mit Füßen 1-phasig		80 x 66 x 111	73 x 53 x 84	135	11899	2.955,–	
		8/10 mit Füßen 3-phasig		80 x 66 x 111	73 x 53 x 84	136	11900	3.040,–	
		8/10, 1-phasig auf Rollen	NEU	80 x 66 x 115	73 x 53 x 84	146	11723	3.185,–	
		8/10, 3-phasig auf Rollen	NEU	80 x 66 x 115	73 x 53 x 84	147	11726	3.265,–	
Akku-Ladeschrank Premium	Änderung zu Ladeschrank Basic: Strombetriebener Rauchmelder Zusätzlich zu Ladeschrank Basic: Stromlos-Schaltung auch bei Rauchdetektion, akustischer Warnton, potentialfreier Ausgang an Schrankaußenseite für Anschluss an firmeninterne Gebäudeleittechnik, 12 V-Anschlussmöglichkeit von z.B. Zubehör Kombialarmgeber (optisch & akustisch)	8/5 1-phasig		89 x 66 x 52	73 x 53 x 45	82	11894	2.730,–	
		8/5 mit Füßen* 1-phasig		89 x 66 x 62	73 x 53 x 45	85	11895	2.795,–	
		8/10 mit Füßen 1-phasig		89 x 66 x 111	73 x 53 x 88	135	11901	3.335,–	
		8/10 mit Füßen 3-phasig		95 x 66 x 111	73 x 53 x 88	136	11902	3.465,–	
		8/10, 1-phasig auf Rollen	NEU	89 x 66 x 115	73 x 53 x 88	146	11724	3.560,–	
		8/10, 3-phasig auf Rollen	NEU	95 x 66 x 115	73 x 53 x 88	147	11727	3.655,–	
Akku-Ladeschrank Premium Plus	Zusätzlich zu Ladeschrank Premium: Innenraumtemperatur-Anzeige, Fernalarmierung aufs Handy mittels SIM-Karte, weitere Funktionen über Fernzugriff	8/5 1-phasig		89 x 66 x 52	73 x 53 x 45	82	11896	3.785,–	
		8/5 mit Füßen* 1-phasig		89 x 66 x 62	73 x 53 x 45	85	11897	3.845,–	
		8/10 mit Füßen 1-phasig		89 x 66 x 111	73 x 53 x 88	135	11903	4.375,–	
		8/10 mit Füßen 3-phasig		95 x 66 x 111	73 x 53 x 88	136	11904	4.480,–	
		8/10, 1-phasig auf Rollen	NEU	89 x 66 x 115	73 x 53 x 88	146	11725	4.530,–	
		8/10, 3-phasig auf Rollen	NEU	95 x 66 x 115	73 x 53 x 88	147	11728	4.655,–	

* Stapelfüße (vorgeschrieben beim Stapeln der Schränke 8/5)

Neues Prüfprogramm
und Zertifizierung der TÜV Nord Group

Das neue Prüfprogramm der TÜV Nord Group wurde entwickelt auf Basis jahrelanger Versuchserfahrung mit Lithium-Batterien unterschiedlicher Größe und Leistungskategorie. Entstanden sind Prüfanforderungen, die den realen Ge-fahren von havarierenden und brennenden Lithium-Batterien am Nächsten kommen.

Der Prüfumfang besteht sowohl aus Batteriebrandversuchen als auch dem Herbeiführen von Gasexplosionen. Für die Gasexplosion wird Propangas verwendet, was der Explosionscharakteristik von Batteriegasen sehr ähnlich ist und einen reproduzierbaren Versuchsaufbau gewährleistet.

Prüfprogramm
TÜV NORD GROUP

Spezialanwendung für Brandmeldeanlagen:

NEU

Die bisherigen Akkuschränke von CEMO sind in den Varianten **Premium** und **Premium Plus** durch den potentialfreien Kontakt für die Alarmweiterleitung an eine firmeneigene Brandmeldeanlage oder interne Warneinrichtung konzipiert. Nicht ohne weiteres möglich ist damit der Anschluss für die permanente Aufschaltung an eine Brandmeldeanlage mit direkter Verbindung zur Feuerwehr.

Jetzt gibt es spezielle Schrankvarianten, die dafür vorbereitet sind, dass durch BMA-Fachbetriebe die Brandmeldetechnik in den Schränken installiert werden kann, die je nach Anforderung vor Ort oder durch die herstellerspezifische Systemkompatibilität im Betrieb notwendig wird.

Fragen Sie nach unserem „Infoblatt für Akkuschränke zur Verwendung mit Brandmeldeanlagen“ und sprechen Sie mit ihrem BMA-Fachbetrieb.

Varianten für BMA:
2x Kabeldurchführung zur Selbstmontage für flexiblen Einbau Ihrer individuellen Brandmeldetechnik durch BMA-Fachbetrieb
Lagerschrank:
Zwei batteriebetriebene, akustische Rauchmelder
Ladeschrank:
Zwei batteriebetriebene, akustische Rauchmelder, Stromversorgung im Schrank mit Steckdosenleiste(n), technische Lüftung, Stromlos-Schaltung bei Hitzeentwicklung oder durch Türkontaktschalter

AKKU-SCHRÄNKE FÜR BRANDMELDEANLAGEN

Bezeichnung	Außenmaße cm (b x t x h)	Innenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Akku-Lagerschrank 8/5 für BMA	83 x 66 x 52	73 x 53 x 45	82	11885	1.825,–	
Akku-Lagerschrank 8/10 für BMA (mit Füßen)	83 x 66 x 111	73 x 53 x 91	137	11886	2.395,–	
Akku-Ladeschrank 8/5 1-phasig für BMA	83 x 66 x 52	73 x 53 x 45	85	11887	2.430,–	
Akku-Ladeschrank 8/10 1-phasig für BMA (mit Füßen)	83 x 66 x 111	73 x 53 x 84	139	11888	3.040,–	
Akku-Ladeschrank 8/10 3-phasig für BMA (mit Füßen)	83 x 66 x 111	73 x 53 x 84	140	11889	3.125,–	

Akku-Lager und -Ladeschrank 8/20

NEU

Durch das modulare Schrankkonzept und die beiden bisherigen Größen bestehen bereits gute Möglichkeiten, dass der sichere Stauraum mit dem Bedarf in den Betrieben mitwachsen kann.
Für den Fall, dass der Platz zum Lagern und Laden in den aktuellen Schrankvarianten dennoch nicht ausreicht, hat CEMO die Entwicklung für den Akku-Lager- und Ladeschrank 8/20 gestartet. Dabei wird auf ein gleichbleibendes Sicherheitsniveau zu den aktuellen Schrankgrößen 8/5 und 8/10 geachtet.

- CEMO **lockEX** für optimalen Explosionsschutz
- Innenausstattung zur Detektion und Alarmierung eines Brandes
- Unterfahrbarkeit für schnelles Evakuieren
- Brandabschnitt zur Unterteilung der Schrankinhalte
- getrenntes Laden und Lagern in 1 Schrank

AKKU-LAGER- UND LADESCHRANK 8/20

Bezeichnung	Außenmaßecm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.
Akku-Lagerschrank 8/20	80 x 66 x 195	230	auf Anfrage
Akku-Ladeschrank 8/20 3-phasig	89 x 66 x 195	230	auf Anfrage
Akku-Lager- und Ladeschrank 8/20	89 x 66 x 195	230	auf Anfrage

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

Akku-Lager- und Ladeschrank ZUBEHÖR PG 9

① Hohe Flexibilität für z.B. Verkabelung der hauseigenen Brandmeldeanlage

② Stapelfüße, Set

③ Kombialarmgeber (Blitzleuchte) Optische und akustische Alarmierung im Havariefall, ideal zum schnellen Ergreifen weiterer Schutzmaßnahmen

④ Vernetzbarer Rauchwarnmelder (akustisch) im 2er-Set. Serienmäßig in "Lagerung" und "Laden Basic" enthalten.

⑤ Wirkungsvolles Aerosol-Löschmittel für Lithium-Akkus, für erste schnelle Löschmaßnahme & Flammenunterdrückung, automatische pyrotechnische Auslösung, wartungsfrei

⑥ Ideal zur Raumausnutzung und Vergrößerung der Ablagefläche bei kleinzelligen Lithium-Batterien (Gesamtkapazität der Lithium-Batterien für den Brandfall beachten)

⑦ Einfaches Umstellen im Gebäude und das Evakuieren im Havariefall, Zwei von vier Lenkrollen haben eine integrierte Fußbremse

⑧ Lagerebenen auf perfekte Arbeitshöhe einstellbar, Einsetzen der Schränke mittels Hochhubwagen oder Gabelstapler, inklusive Montagematerial für Wandbefestigung

Mit Stapelfüßen unterfahrbar für einfaches Positionieren und schnelles Evakuieren im Brandfall ins Freie

ZUBEHÖR AKKU-LAGER- UND LADESCHRÄNKE

Bezeichnung	Maße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
① Feuerfeste Kabeldurchführung	14 x 2,5 x 14	1,3	11345	65,–	
② Stapelfüße, Set (stapeln nur für Schrankgröße 8/5)	10 x 6 x 10	3	11368	60,–	
③ Kombialarmgeber, optisch & akustisch (100 dB) (nur für Laden Premium und Laden Premium Plus)	7,3 x 4,3 x 12,2	-	11389	50,–	
④ Funk-Hitze- und Rauchwarnmelder, 2er-Set, batteriebetrieben vernetzbar, inkl. 2 Magnetplatten	ø 12,5 x 4,8	-	11560	90,–	
⑤ Aerosol-Löscher (Löschpotential für 0,25 m³)	ø 6,5 x 3,8	-	11561	315,–	
⑥ Einlegeboden (für Bodenebene oder als Zwischenebene)	67 x 40 x 3,5	-	11508	110,–	
⑦ Rollwagen, Traglast 240 kg, für bis zu 2 Schränke 8/5	80 x 60 x 15	11,3	11461	305,–	
⑧ Regal, für bis zu 2 Schränke, inklusive Wandbefestigung (nur in Verbindung mit Stapelfüßen)	106 x 53,5 x 200	50	11562	505,–	
Leitungsschutzschalter-Kasten für 1-phasigen Schrank 8/10	Empfohlen bei gebäudeseitiger Steckdose ohne eigenen Schutzschalter		11713	85,–	wird montiert geliefert
Leitungsschutzschalter-Kasten für 3-phasigen Schrank 8/10			11714	170,–	

Akku-Sicherheitsschrank PROline 6/20 und 12/20 PG 9

Zur Lagerung von Lithium-Batterien geringer Leistung

Erfüllt den neusten Stand der DIN EN 14470-1

- 90 Minuten Feuerwiderstand nach DIN EN14470-1
- zur Lagerung von neuwertigen Lithium-Batterien geringer Leistung (<100 Wh, vgl. VdS 3103)
- sichere 2-Punkt-Verriegelung für optimalen Zugriffschutz
- Verriegelung bei Schließen der Türe
- im Brandfall selbstschließende Türen
- serienmäßige Türfeststellung in geöffnetem Zustand
- Sicherheitsplus: Auflastnachweis für Gewichtskraft des Ventilators auf der Schrankdecke
- höhenverstellbare Wannenböden, Tragkraft 75 kg, Rastermaß 32 mm
- zum Anschluss an technische Lüftung, Durchmesser
- der Entlüftungsöffnung DN75
- Unterfahrbarkeit, höhenverstellbare Füße, abnehmbare Sockelblende
- Erdungsanschluss an der Schrankaußenseite zur Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladung
- Schrankkorpus in grau, Türen in Orange (weitere Farben auf Anfrage)

NEU

Akku-Sicherheitsschrank PROline 12/20

Akku-Sicherheitsschrank PROline 6/20

Bezeichnung	Außenmaße cm (b x t x h)	Innenmaße cm (b x t x h)	Lager-ebenen	Gewicht kg	Best.- Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Akku-Sicherheitsschrank 6/20 – Türanschlag links	60 x 60 x 195	45 x 49 x 166	4	265	11959	2.595,–	
Akku-Sicherheitsschrank 6/20 – Türanschlag rechts	60 x 60 x 195	45 x 49 x 166	4	265	11960	2.595,–	
Akku-Sicherheitsschrank 12/20	120 x 60 x 195	105 x 49 x 166	4	450	11961	3.250,–	

Akku-Ladeschrank 12/20 FWF90-GS PG 9

zur Lagerung und zum Laden von Lithium-Batterien

Feuerwiderstandsfähiger Sicherheitsschrank, speziell entwickelt für die **Lagerung und den Ladevorgang von Lithium-Ionen-Akkus, auch zur Lagerung von kritischen Akkus.**

- Geprüfte Feuerwiderstandsfähigkeit von 90 Minuten von außen nach innen nach DIN EN 14470-1
- **Max. Temperaturanstieg im Innenraum an keiner Temperaturmessstelle mehr als 100 K**
- Geprüfte Feuerwiderstandsfähigkeit von 90 Minuten von innen nach außen nach DIN EN 1363-2
- **GS Zeichen – geprüft gemäß Prüfgrundsatz EK5/AK4 22- 01**
- Dauerfunktionsgeprüfte, selbstschliessende Türen mit Profilzylinderschloss
- Geeignet zur Lagerung und für den Ladevorgang von Lithium-Ionen-Akkus
- **Geeignet zur Lagerung von kritischen Akkus (Aufweisen von Deformationen, Austreten von Flüssigkeiten, erhöhte Temperatur größer 40 °C)**
- **Interne Realbrandprüfung eines bestückten Schrankes**
- **Standardoberfläche CPL lichtgrau, ähnlich RAL 7035, Nichtbrennbare Platte mit Oberflächenbeschichtung, klassifiziert A2 – s1, d0**

NEU

Bezeichnung	Außenmaße cm (b x t x h)	Innenmaße cm (b x t x h)	Ausstattung	Gewicht kg	Best.- Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Akku-Ladeschrank 12/20 FWF90-GS	121 x 66 x 225	100 x 45 x 169	4 Gitterrostböden, Bodenauffangwanne, 4 x 10 Steckdosen, Steuereinheit **230 V**, 16 A	706	11962	11.580,–	
	121 x 66 x 225	100 x 45 x 169	4 Gitterrostböden, 4 x 10 Steckdosen Bodenauffangwanne, Steuereinheit **400 V**, 16 A	706	11963	11.580,–	

Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

Transport von Lithium-Batterien

Lithium-Batterien gelten im Transportrecht als Gefahrgut. Eine UN-Zulassung des Behälters alleine rechtfertigt noch nicht alle Anforderungen, um den ADR-konformen Transport von Lithium-Batterien für alle Fälle durchzuführen. Wir empfehlen daher unseren Kunden, sich die entsprechende Fachkunde auf dem Gebiet anzueignen und die zuständigen Mitarbeiter umfangreich zu schulen, damit die Behälter vorschriftsmäßig eingesetzt werden.

Dazu zählt die entsprechende Kenntnis zu den offiziellen Verpackungsanweisungen (siehe Tabelle), der Kennzeichnung gemäß ADR und der Transportdurchführung. Dazu gehört auch der bewusste Umgang mit z.B. beschädigten Lithium-Batterien.

Werden Transportbehälter gemäß den Gefahrgutvorschriften korrekt verpackt, so können diese in der betrieblichen Praxis in vielen Fällen auch für die Aufbewahrung und Lagerung verwendet werden. Es empfiehlt sich dennoch eine Gefährdungsbeurteilung passend zur Situation vor Ort durchzuführen sowie die Sicherheitsfachkraft des Betriebs und ggf. den Sachversicherer einzubeziehen.

SONDERVORSCHRIFTEN UND VERPACKUNGSANWEISUNGEN

	Sondervorschriften nach ADR	Verpackungsanweisungen nach ADR
Kleine, intakte Lithium-Batterien <100 Wh	SV188	-
Intakte Lithium-Batterien >100 Wh	SV230	P903
Prototypen	SV310	P910
Batterien zur Entsorgung/Recycling	SV377	P909
Beschädigte/defekte Batterien	SV376	P908
Kritisch beschädigte/defekte Batterien (transportunsicher)	SV376	P911

	Zulassung der Verpackung		Verpackungsanweisungen nach ADR				
	Verpackungsgruppe	UN-Codierung	Intakte Batterien >100 Wh (Normalfall)	Prototypen	Batterien zur Entsorgung/ Recycling	Beschädigte/ defekte Batterien	Kritisch beschädigte/ defekte Batterien (transportunsicher)
			P903	P910	P909	P908	P911
Kunststoffsammelbehälter S	VG2	Y	✓	✓*	✓	✓*	✗
Kunststoffsammelbehälter L	VG2	Y	✓	✓*	✓	✓*	✗
Akku-Stahlsammelbehälter	VG1	X	✓	✓	✓	✓	✗
Akku-Sicherheitstonne	VG1	X	✓	✗	✓	✓	✗
Akku-Systembrandschutzbox	VG2	Y	✓	✓	✓	✓	✗

Bitte in allen Fällen auf ein konformes Verpacken und Transportieren achten.
* prinzipiell möglich, nicht empfohlen

Akku-Systembrandschutzbox Li-SAFE PG 9

Video
Akku-Systembrandschutzbox Li-SAFE

- sicheres Transport- und Aufbewahrungssystem für Lithium-Batterien
- spezielle Brandschutz-Auskleidung aus nicht brennbaren Materialien
- formbare Spezialkissen verhindern ungewollte Bewegung der Akkus im Inneren der Box (im Lieferumfang enthalten)
- Boxen sind stapelbar und miteinander koppelbar
- 2 stabile Verschlussschnallen
- 2 Tragegriffe für einfaches Handling
- abschließbar mittels Vorhängeschloss (nicht im Lieferumfang)
- aus langlebigem, schlagzähem Kunststoff
- Inklusive Gefahrgut-Aufkleber

MÖGLICHE ANWENDUNGEN:

- UN-Zulassung für Lithium-Batterien der Verpackungsgruppe II und III
- für Lithium-Batterie bis maximal 5 kg
- vorschriftsgemäßer öffentlicher Transport auf Straße möglich
- auch als stationärer Sicherheitsbehälter zur Lagerung einsetzbar
- brandgeschützte Aufbewahrung für unterwegs und z.B. auf der Baustelle
- ideal für neue und gebrauchte Batterien sowie zum sicheren Separieren (z. B. defekte oder Quarantäne-Akkus)

Defekte Akkus müssen bei der Arbeit sicher transportiert werden.

Mit UN-Zulassung und nicht brennbarer Innenauskleidung

Akku-Systembrandschutzbox Li-SAFE PG 9

Entwicklungseinblicke:
Alle Boxen wurden bei Batteriebrandversuchen mit Gartengeräte-Akkus getestet, hier die Box 2-S

Übersicht ADR-Vorschriften Seite 221

Ein MUSS, wenn Akku-Geräte im Betrieb eingesetzt werden, da der Akku jederzeit kaputt gehen kann (Brandgefahr).

Erfolgreicher Brandversuch: die CEMO Brandschutzbox hält.

Li-SAFE 2-S

Li-SAFE 3-S

NEU

Li-SAFE 2-L

Bezeichnung	zulässiges Gesamtgewicht kg	Außenmaße cm (l x b x h)	Innenmaße cm (l x b x h)	Anzahl Spezialkissen	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Akku-Systembrandschutzbox Li-SAFE 2-S	10	40 x 30 x 21,5	30 x 19 x 9	2	4,5	11563	325,–	
Akku-Systembrandschutzbox Li-SAFE 3-S	12	40 x 30 x 34	30 x 19 x 21,5	3	6	11564	385,–	
Akku-Systembrandschutzbox Li-SAFE 2-L NEU	12	50 x 30 x 28	40 x 17 x 15	4	6,7	11872	445,–	

Bei Verlust oder Beschädigung von Kissen oder der Platzausfüllung von Freiraum

NEU

Multiadapterplatte zum Koppeln mit Boxsystemen von Fremdherstellern (z.B. Systainer, L-BOXX)

NEU

Regaladapterplatte zum Fixieren der Box am gewünschten Platz, z.B. in einem Regalsystem im Fahrzeug

ZUBEHÖR

Bezeichnung		Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Spezialkissen für Akku-Systembrandschutzbox		34 x 21 x 4	0,2	11565	29,–	
Multi-Adapterplatte	NEU	44,5 x 30 x 5,5	0,74	11882	33,–	
Regal-Adapterplatte	NEU	39,5 x 29 x 2	0,46	11883	33,–	

Weitere Größen auf Anfrage.

Akku-Sicherheitstonne PG 9

- 60 Liter Spannringdeckelfass
- Spezielles Ventil zur Druckentlastung im Schadensfall
- UN-Zulassung, für gefährliche Güter der Verpackungsgruppen I, II oder III
- zur Verwendung mit Vermiculite als Puffermaterial
- 60 kg zulässiges Gesamtgewicht
- ideal als Lagertonne von beschädigten Akkus für die Entsorgung
- zugelassen zum Transport von Lithium-Batterien (UN 3480 und UN 3090 von 0,5 - 5 kg)

- für Transport gelten besondere ADR-Bestimmungen (siehe Seite 68 Sondervorschriften und Verpackungsanweisungen)
- bitte beiliegende Verpackungshilfe beachten!
- inkl. 1/2 gefüllt mit Vermiculite und Kunststoffbeutel

Druckentlastung im Schadensfall nach dem Prinzip des Dampfkochtopfs

Ideal zur sicheren Verwahrung von defekten Akkus für eBikes, PowerTools, Gartengeräte uvm.

Bezeichnung	Abmessungen cm (ø x Höhe)	Fassungsvermögen l	Leergewicht / Maximalgewicht kg	Best.- Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Akku-Sicherheitstonne	38 x 66	60	4,9 / 60	11200	275,–	

ZUBEHÖR

Sack Vermiculite (entspricht ca. 50 l)	-	-	4,5	11205	32,–	
Inlaysack für Akku-Sicherheitstonne				11232	7,–	
Kunststoffbeutel für Einzelakku	-	-	-	11233	5,–	

Akku-Stahlsammelbehälter PG 9

- 120 Liter Fassungsvermögen
- ideal als Lagerbehälter von beschädigten Akkus bis zu ihrer Entsorgung.
- robuster, feuerverzinkter Stahlbehälter mit stabilen Verschlussschnallen
- umlaufende Gummi-Dichtung schützt vor eindringender Nässe
- Deckel lässt sich leicht öffnen und hierbei einstufig arretieren
- unterfahrbar, stapelbar und kranbar für einfaches Handling
- zur Verwendung mit Vermiculite oder Blähglasgranulat als Puffermaterial
- UN-Zulassung für gefährliche feste Güter der Verpackungsgruppen I, II und III

- für Transport gelten besondere ADR-Bestimmungen (siehe Seite 221 Sondervorschriften und Verpackungsanweisungen), darf nur von fachkundigem Personal durchgeführt werden

Akku-Stahlsammelbehälter

mit Vermiculite (siehe Zubehör)

Bezeichnung	Außenabmessungen cm (l x b x h)	Innenabmessungen cm (l x b x h)	Fassungsvermögen l	Leergewicht / Maximalgewicht kg	Best.- Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Akku-Stahlsammelbehälter	71,5 x 71,5 x 58	58 x 58 x 39	120	54 / 170	11201	1.150,–	

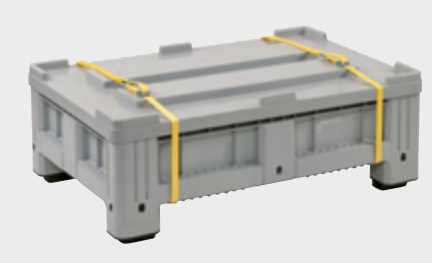
ZUBEHÖR

Sack Blähglasgranulat ② (entspricht ca. 55 l)		12,5	11204	73,–	
Sack Vermiculite ① (entspricht ca. 50 l)		4,5	11205	32,–	
Inlaysack für Akku-Stahlsammelbehälter			11231	28,–	
Kunststoffbeutel für Einzelakku			11233	5,–	

Preise und Lieferzeiten per CEMO-App

Kunststoff-Sammelbehälter PG 9

Optimales Lager- und Transportsystem
- UN-zugelassenes Lager- und Transportsystem für feste Gefahrgüter (eingestuft in Verpackungsgruppe II und III)
- stoßunempfindlicher PE-Kunststoff hoher Dichte (PEHD)
- Stapelbar und transportsicher
- Ideal zum Sammeln von Lithium-Batterien für Recycling und Entsorgung
- Aus Brandschutzgründen nur in Verbindung mit geeignetem Puffermaterial (z.B. Vermiculite oder Blähglasgranulat) verwenden
- für ADR-konformen Transport sind Verpackungsanweisungen zu beachten (z.B. P909 von Seite 208)
- Lieferung mit Deckel und Spanngurt



Kunststoff-Sammelbehälter S

Bezeichnung	Außenabmessungen cm (l x b x h)	Innenabmessungen cm (l x b x h)	Fassungsvermögen in l	Füllgewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Kunststoff-Sammelbehälter S	120 x 80 x 40	111,5 x 71,5 x 24,5	195	300	11202	355,–	
Kunststoff-Sammelbehälter L	120 x 100 x 76	112 x 92 x 60	610	400	11203	415,–	

ZUBEHÖR

Sack Blähglasgranulat (entspricht ca. 55 l)	12,5	11204	73,–	
Sack Vermiculite (entspricht ca. 50 l)	4,5	11205	32,–	
Inlaysack für Kunststoff-Sammelbehälter S		11229	24,–	
Inlaysack für Kunststoff-Sammelbehälter L		11230	28,–	
Kunststoffbeutel für Einzelakku		11233	5,–	

Puffermaterial für Lagerung und Transport

Blähglasgranulat und Vermiculite
- nicht brennbar
- hohe Wärmeisolation
- saugstark bei Elektrolytaustritt
- nicht elektrisch leitend

Beide Materialien sind schon seit vielen Jahren bewährte und geprüfte Puffermaterialien für Gefahrgut-Verpackungen. So können diese Granulate bei sorgfältigem Einsatz ein Überspringen der Flammen von einer auf die andere Zelle verhindern. Gerade Blähglasgranulat ist für den Anwendungsfall Lithium-Batterien besonders geeignet, da es sich im Brandfall um die Zellen legt und eine schützende Schicht zur Abschirmung bildet.

Blähglasgranulat

Vermiculite

Bezeichnung	Füllgewicht ca. kg	Best.- Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Sack Blähglasgranulat (entspricht ca. 55 l)	12,5	11204	73,–	
Sack Vermiculite (entspricht ca. 50 l)	4,5	11205	32,–	

Sammelbehälter für die Lagerung im Gebäude PG 9

Altbatterie-Box
Optimales Lager- und Transportsystem
- PE-Kunststoff hoher Dichte (PEHD)
- weitestgehend säurebeständig
- als Einzelbox bis zu 600 kg belastbar, im Stapel bis zu 450 kg pro Box
- bis zu 7 Boxen stapelbar
- zulässig für den Transport von Altbatterien nach ADR 4.1.4.1 P801
- stapelbar und transportsicher
- ausgestattet mit drei Kufen
- Kennzeichnung mit Gefahrenhinweisen

Box 610 l

Nicht zugelassen für die Lagerung und den Transport von Lithium-Batterien

Box 300 l

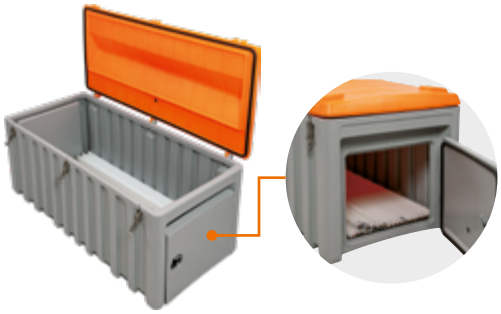
Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
300 mit 4 Füßen	100 x 63,5 x 64,5	14,3	11450	165,–	
520 mit 2 Kufen	120 x 80 x 79	29	11451	225,–	
610 mit 3 Kufen	120 x 100 x 76	37	8322	265,–	

ZUBEHÖR

Deckel für Box 300	103 x 65 x 7,5	5	10159	71,–	
Deckel für Box 525	121,5 x 81,5 x 6	6	8614	77,–	
Deckel für Box 610	121,5 x 101,5 x 6	7	8086	82,–	

Leuchtstoffröhren-Sammelbox PG 8

- Behälter grau/orange aus hochwertigem PE
- zum Transport und Aufbewahren von Leuchtstoffröhren bis zu einer Länge von 155 cm
- optional mit Seitentür
- stapelbar, mit Arretierungsnocken
- mit Staplertaschen
- mit integrierten Handgriffen
- mit Deckelanschlag
- mit 3 Exzenterverschlüssen
- durch eine umlaufende integrierte Dichtung absolut spritzwasserdicht



Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Innenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
PE-Sammelbox 750, grau/orange, mit Seitentür	750	170 x 84 x 80	154 x 70 x 63	43	10336	820,–	
PE-Sammelbox 750, grau/orange	750	170 x 84 x 80	156 x 70 x 63	42	10335	645,–	

Sammelbehälter für die Lagerung im Freien PG 9

KFZ-Altbatteriebehälter
- stabile GFK-Ausführung ermöglicht eine saubere und sichere Lagerung von KFZ-Altbatterien
- zulässig für den Transport nach ADR 4.1.4.1 P801

INDOOR & OUTDOOR

- mit zwei Belüftungsöffnungen und einem verzinkten Stahlfußgestell für sicheren Stand
- alle Beschläge aus Edelstahl
- eingelegter Holzrost als ebene Grundfläche
- Deckel mit selbstsicherndem Schlosshaken und Haltebändern abschließbar
- Kennzeichnung mit Gefahrenhinweisen

KFZ-ALTBATTERIEBEHÄLTER

Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
200	89 x 59 x 81	23	3396	425,–	
400	120 x 80 x 81	37	3397	615,–	
700	134 x 99 x 110	50	3983	1.055,–	

Nicht zugelassen für die Lagerung von Lithium-Batterien

Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

Mobil-Box mit Gefahrgut-Zulassung PG 9

Mobil-Box
Die stabile Ausführung ermöglicht eine saubere und sichere Lagerung von gefährlichen, festen Gütern der Verpackungsgruppe II oder III und ist auch zum Transport nach ADR, RID und IMDG Code zugelassen. Der Behälter (grau), mit einem Inhaltsvolumen von 170 Liter und 250 Liter, und Deckel (farbig) ist auch im befüllten Zustand leicht handhabbar. Durch den speziell geformten Deckel können bis zu 8 Behälter auf einer Europalette, zweilagig, sicher übereinander gelagert werden. Die Sicken in der Behälterwand ermöglichen das Entleeren mit dem Drehkranzstapler.

Die Mobil-Box ist für die folgenden Anwendungen besonders geeignet:
- Sammelbehälter für Abfälle und Werkstoffe z. B. Ölbindemittel, Farbreste etc.
- Bereitstellungs- und Transportbehälter für die Wiederaufbereitung, z. B. Putzlappen etc.
- Sammelbehälter für brennbare und umweltgefährdende Stoffe

bis zu 8 Behälter auf einer Europalette, zweilagig stapelbar

Variante Deckel orange

Variante Deckel grün

Variante Deckel rot

Variante Deckel blau

170 l 250 l

Deckel mit PU-Dichtung, brandklassifiziert, licht- und luftdicht, für feuchtigkeitsempfindliche Stoffe, Variante Deckel rot

abschließbarer Mechanismus mit Metallbügel und Arretierfeder

Bezeichnung	Maße pro Verpackungseinheit cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr. /Deckel orange	€ o. MwSt.	rot	€ o. MwSt.	grün	€ o. MwSt.	blau	€ o. MwSt.	Versand
Mobilbox 170 l	60 x 40 x 88	12	11453	195,–	11454	195,–	11455	195,–	11456	195,–	
Mobilbox 250 l	60 x 60 x 89	15	11457	235,–	11458	235,–	11459	235,–	11460	235,–	

Spraydosen-Sammelbehälter PG 9

Fahrbarer Sammelbehälter für leere und teilentleerte Spraydosen. Geprüfte Sicherheit durch UN-Zulassung 1H2W/X150/S…

- zertifiziert für UN 1950 (Abfalldruckgaspackungen)
- Öffnung zum Einwurf der Spraydosen auch bei geschlossenem Deckel
- Deckel mit Gummidichtung und stabilem Schnappverschluss
- zwei integrierte Entlüftungsöffnungen im Korpus für Luftzirkulation
- zusätzliche Sicherheit durch Herstellung mit antistatischem Kunststoff, dadurch besonders geeignet zur Aufstellung im Gebäude
- große Räder und vergütete Stahlachse zum besseren Bewegen auch in gefülltem Zustand; Maximalgewicht von bis zu 150 kg
- Korpus in grau, Deckel in orange
- Lieferung inklusive Vliestuch (zum Aufsaugen freiwerdender Flüssigkeiten) sowie Gefahrgut-Aufkleber „UN1950“ zum

Transport nach ADR einschlägige Verpackungsanweisungen beachten

Antistatische Ausführung:
Das Plus an Sicherheit für Werkstatt und Industriebetrieb

Wichtiger Hinweis:
Leere Spraydosen niemals über Restmüll oder zusammen mit anderen Abfällen entsorgen!

Deckel mit Gummidichtung und Schnappverschluss

Volumen 120 Liter

stabiler Schnappverschluss

Einwurf der Spraydosen ohne den Deckel zu öffnen

große Räder und integrierte Entlüftungsöffnungen

inklusive Vliestuch

Video
Spraydosen-Sammelbehälter

Bezeichnung	Maße cm (b x t x h)	Volumen l	Gewicht kg	Best.- Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Fahrbarer Sammelbehälter für Spraydosen	49,8 x 55,4 x 96	120	11	11346	365,–	

Sicherheits-Entsorgungsbehälter PG 9

Ein MUSS für jede sicherheitsbewusste Werkstatt und Industriehalle. Ideal für z.B. Putztücher, die mit entzündbaren Flüssigkeiten getränkt sind.

- dichtschließender Deckel soll Selbstentzündung durch Sauerstoffabschluss verhindern
- selbstschließend durch maximalen Öffnungswinkel von 60°
- Belüftungslöcher und Abstand zum Boden reduziert Überhitzungsrisiko
- Fußpedal zur hygienischen, händefreien Deckelöffnung
- stabile Ausfertigung aus lackiertem Stahlblech
- verschleißfreie und langlebige Mechanik
- einfaches Handling und Entleeren durch geringes Eigengewicht
- optional: passende Kunststoffbeutel

Bezeichnung	Inhalt l	Maße cm (ø x H)	Gewicht ca. kg	Best.- Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Sicherheits-Entsorgungsbehälter	22,5	ø 36,5 x 39,5	5,6	11558	80,–	

ZUBEHÖR

Kunststoffbeutel (50 Stck.)				11559	40,–	

Preise und Lieferzeiten per CEMO-App

Ölabsauggeräte Mobil PG 4

Ölabsauggerät pneumatisch
Druckluftbetriebenes mobiles Ölabsauggerät
Ideal für den schnellen Ölwechsel an größeren Fahrzeugen wie Lkw, Traktoren, Pkw usw. Mit Hilfe von Druckluft wird im Behälter ein Unterdruck erzeugt. Danach kann mit Hilfe der Absaugsonden unabhängig vom Druckluftanschluss dezentral das Öl aus Motoren abgesaugt werden.
Ideale Öltemperatur 70–80 °C. Entleerung des Behälters über Druckluft.

Technische Daten 8726 und 10145
- fahrbarer Behälter 65 l bzw. 90 l mit Füllstandanzeige, Unterdruckanzeige und Sicherheitsventil 1 bar
- Druckluftanschluss ¼"
- abnehmbare Werkzeugschale
- Absaugschlauch 2 m mit Sondenadapter
- 7 verschiedene flexible und starre Sonden, Direktadapter für Mercedes, VW, BMW und Citroen
- Entleerungsschlauch 2 m
- max. Absaugvolumen 52 l bzw. 75 l
- max. Trichterhöhe 188 cm (bei 10145)

Technische Daten 10690 und 10691:
- fahrbarer Behälter 80 l mit Füllstandanzeige, Unterdruckanzeige und Sicherheitsventil
- Druckluftanschluss ¼"
- Absaugschlauch 1,5 m mit Sondenadapter
- 5 verschiedene flexible und starre Sonden von 5 mm bis 8 mm
- Entleerungsschlauch

Ölabsauggerät 90 l mit in der Höhe verstellbarem exzentrischem Sammeltrichter

Ölabsauggerät 65 l

Ölabsauggerät pneumatisch 80 l

Ölabsauggerät pneumatisch 80 l, mit Sammeltrichter

ÖLABSAUGGERÄTE PNEUMATISCH

Bezeichnung / Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
65 l	60 x 42 x 86	26,9	8726	735,–	
90 l, mit Sammeltrichter	62 x 42 x 138	38,2	10145	1.035,–	
80 l	44 x 49 x 77	24,5	10690	355,–	
80 l, mit Sammeltrichter	58 x 49 x 173	27,5	10691	365,–	

Ölabsauggerät elektrisch
Das Ölabsauggerät Mobil wird der wachsenden Anforderung, Altöl direkt aus dem Sitz des Ölmessstabes aus dem Auto absaugen zu können, gerecht. Ein integrierter 12 l Vorratsbehälter kann das abgesaugte Altöl direkt aufnehmen. Das Ölabsauggerät verfügt über eine spezielle selbstansaugende Kreiselpumpe, welche sehr starke Unterdrücke erzeugen kann.

Technische Daten
Fahrbares Grundgestell komplett mit:
- selbstansaugender Kreiselpumpe, 230 V, Förderleistung 2 bis 10 l/min
- Unterdruckmesser zur Überprüfung des Pumpenbetriebes und der erfolgten Entleerung
- Saugschlauch mit Schnellanschluss für die Sonden
- 4 verschiedene Absaugsonden (halbsteife Sonde Ø 6 x 800 mm, halbsteife Sonde Ø 8 x 800 mm, steife Sonde Ø 8 x 650 mm, steife Sonde Ø 9 x 650 mm)
- abnehmbarer Sondenhalter mit flüssigkeitsdichtem Boden zur Ansammlung des abtropfenden Öls
- herausnehmbarer durchsichtiger Sammelbehälter 12 l
- geeignet für Öle bis SAE 140

ÖLABSAUGGERÄT ELEKTRISCH

Bezeichnung	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
12 l	32 x 32 x 90	19,5	8253	760,–	

Absauggeräte Mobil für Kraftstoffe PG 4

ABSAUG- UND TANKTROLLEY FÜR KRAFTSTOFFE

2-Takt-Mix und Diesel
Bei Fehlbetankung, Unfall, Fahrzeugrückgabe, usw.

- mit Flammdurchschlagsicherung im Behälter
- 2 m Absaugschlauch und 3,2 m Zapfschlauch DN 19
- Betrieb mit Elektropumpe 12 VDC
- Anschlusskabel 4,1 m mit Batteriepolklemmen und Erdungsklemme
- Abgabeseite mit Automatik-Zapfpistole, Auslaufrohr für Bleifrei
- Absaugen und Tanken umschaltbar über Kugelhähne
- flexible Sonde Ø 8 mm/1500 mm
- flexible Sonde Ø 12 mm/700 mm
- Adapter für Schlauch Ø 6 mm
- Adapter für Schlauch Ø 10 mm
- Halter für Sonden und Adapter (nicht am Trolley montiert)

Bezeichnung	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Absaug- und Tanktrolley 95 l	100 x 56 x 48	23	10762	1.810,–	

FAHRBARES ABSAUGGERÄT FÜR KRAFTSTOFFE

Benzin, Diesel und Öl
Das Gerät dient zum Absaugen aus Fahrzeug- und Kleingerätetanks. Kann eine explosionsfähige Atmosphäre entstehen, verlangt die Betriebssicherheitsverordnung und die Richtlinie 1999/92/EG (ATEX 137) zum Schutz der Gesundheit und der Arbeitssicherheit ein zugelassenes Gerät.

- entspricht der Explosionsschutzrichtlinie ATEX 94/9
- 2 m Absaugschlauch und 2 m Entleerungsschlauch
- Betrieb mit Druckluft, inklusive Druckminderer und Wartungseinheit
- Stellfläche des Transportwagens geeignet für vorhandene Kanister oder Fässer bis 60 kg
- Erdungskabel 3 m mit Zange
- mit Sauglanzen Ø 8 mm und Ø 12 mm
- mit Adaptern für Schläuche Ø 6/8/10 mm

Bezeichnung	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Fahrbares Absauggerät für Kraftstoffe	50 x 50 x 100	19,5	10090	1.165,–	

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

Altölsammler PG 4

Fahrbarer Altölsammler 80 Liter
- mit Sammeltrichter und Füllstandanzeige
- Entleerung mit Druckluft
- Sicherheitsventil

Bezeichnung	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Fahrbarer Altölsammler, 80 l	44 x 49 x 173	25	10692	295,–	

Fahrbarer Altölsammler 80 l

Gefahrstoffsammler Mobil PG 4

Mobiler Gefahrstoffsammler GS-MOBIL für brennbare Flüssigkeiten Zulassung D/BAM 6744/31A (400 l, 600 l) und D/BAM 6743/31A (980 l)
Zulassungen zeitlich unbegrenzt Der flexible Sammel-, Lager- und Transportbehälter für brennbare Flüssigkeiten ohne Auffangwanne (z. B. Altöl unbekannter Herkunft, Lösungsmittel, Verdünnungen u. v. a.). Die fest angebaute Staplerpalette ermöglicht ein leichtes und sicheres Transportieren. Ein integrierter Einfülltrichter mit Schmutzsieb und ein fest installiertes Saugrohr mit Tankwagenkupplung vereinfachen das Befüllen und Entleeren.

Zur Bedienung durch jedermann erlaubt.
Bauweise: Explosionsdruckstoßfest

980 l

400 l

GS-MOBIL FÜR A I BIS A III UND B – WIE OBEN BESCHRIEBEN -

Inhalt l	Maße in cm (l x b x h) ohne Entlüftungsrohr	Maße in cm (l x b x h) mit Entlüftungsrohr	Gewicht ca. kg	Best.- Nr.	€ o. MwSt.	Versand
400	96 x 96 x 114	96 x 96 x 310	196	7713	4.670,–	
600	96 x 96 x 141	96 x 96 x 300	250	7714	4.810,–	
980	121 x 121 x 141	121 x 121 x 300	310	7715	5.230,–	

Go-Box für Bindemittel PG 9

- für Granulate, Bindemittel, etc.
- für den Gebrauch und die Lagerung innen und außen
- robuste Gummiräder
- abgewinkelter Deckel für Wasserablauf
- mit Exzenterverschluss aus Edelstahl
- mit Vorhängeschloss abschließbar, nicht im Lieferumfang, siehe S. 260
- benutzerfreundlicher, ergonomischer Handgriff
- 70 l Ladekapazität
- Deckel arretiert in der Senkrechten zum Be-/Entladen
- leichte Handhabung durch clevere Ausbalancierung
- reinigungsfreundlich
- aus chemikalienbeständigem PE – 100 % recycelbar
- Trennwand zum Einspannen in die Nuten der Go-Box als Zubehör

Zubehör: Trennwand

Bezeichnung / Inhalt l	Maße in cm (h x b x t)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Go-Box 70 für Bindemittel	107 x 59 x 39	10	11449	250,–	

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Maße cm (h x b)	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Trennwand für Go-Box 70	40 x 32	11286	23,–	

Überfass PG 9

Absichern von 1 Fass mit bis zu 210 l

- geprüfte Sicherheit durch UN-Zulassung 1H2 / X300 / S…
- leichtgängiges Aufdrehen des Deckels
- stapelbar zur Bereitstellung für den Notfall
- Werkstoff Polyethylen (HDPE) mit hoher Beständigkeit gegen aggressive Chemikalien
- 300 kg maximale Zuladung
- innere Abmessungen (Oben x Unten x Höhe): 68,9 x 64,9 x 99 cm

Bezeichnung	Maße cm außen ø x h	Auffang-volumen l	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Überfass	78,7 x 104,7	360	22,5	11023	555,–	

Zapfpistolenhalter für Fässer 60 l und 200 l PG 4

Zapfpistolenhalter für Fässer 60 l und 200 l

- Halter aus verzinktem Stahlblech mit Klemmschrauben und Tropfbehälter aus Kunststoff
- geeignet zum Anbau an handelsübliche Blechspundfässer und L-Ring Kunststoff-Fässer
- einfaches Entnehmen des Tropfbehälters zum Leeren und Reinigen

ZUBEHÖR ZAPFPISTOLENHALTER FÜR FÄSSER

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Zapfpistolenhalter für Fässer kpl., mit Klemmschrauben und Tropfgefäß	11044	53,–	

Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

Einfülltrichter und Auffangschalen PG 9

GFK-Einfülltrichter
- mit und ohne Klappdeckel
- zum Aufsetzen auf Fässer
- sicherer Sitz
- keine Gefahr des Verschüttens

PE-Auffangschale
- mit Schwapprand, verhindert Verschütten des Inhaltes
- Ausgießvorrichtung zum Umfüllen
- stabile Tragegriffe
- aus säurefestem Kunststoff, daher säure-, chemikalien-, öl- und benzinbeständig
- Größen 15 l und 58 l verschließbar und mit Abtropfmulden für Ölfilter versehen
- Größe 58 l zusätzlich fahrbar
- Größen 20 l und 55 l mit 4-Kammern-System zum sicheren Transportieren und Entleeren über die 4 Ausgusskanten

PE-Auffangschale 20 l mit GFK-Einfülltrichter ohne Klappdeckel

GFK-Einfülltrichter für 60 l- und 200 l-Fässer

PE-Auffangschale 16 l

PE-Auffangschale 14 l verschließbar

GFK-Einfülltrichter mit Klappdeckel

PE-Auffangschale 20 l und 55 l

PE-Auffangschale 58 l verschließbar

GFK-EINFÜLLTRICHTER UND PE-AUFFANGSCHALEN

	Bezeichnung		Volumen l	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
①	GFK-Einfülltrichter ohne Deckel für 200 l-Fass		-	Höhe 15, ø 56	3	3342	115,–	
②	GFK-Einfülltrichter mit Klappdeckel für 200 l-Fass		-	Höhe 18, ø 56	5	5348	190,–	
③	GFK-Einfülltrichter ohne Deckel für 60 l-Fass		-	Höhe 16, ø 39	2,5	5493	95,–	
④	PE-Auffangschale 16 l		16	59 x 47 x 15	1	91605	36,–	
⑤	PE-Auffangschale 20 l		20	69 x 44 x 10,5	1,3	6892	75,–	
	PE-Auffangschale 55 l		55	101 x 73 x 12,5	2,8	6891	120,–	
⑥	PE-Auffangschale verschließbar 14 l	NEU	14	41 x 44 x 14,5	1,2	11973	25,–	
⑦	PE-Auffangschale verschließbar 58 l		58	92 x 60 x 25	7,6	7908	300,–	

Cemsorb-Bindemittel „Universal” und „Öl” PG 9

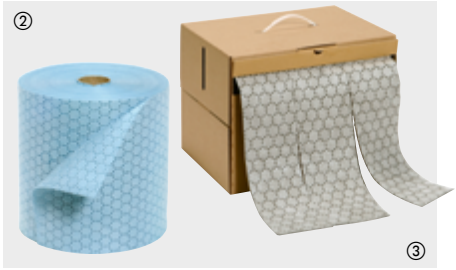
Mit den Cemsorb-Bindemitteln erhalten Sie ein leistungsfähiges Bindemittel, um havarierte oder verschüttete Gefahrstoffe unverzüglich aufzunehmen bzw. die Ausbreitung sicher zu verhindern.

Vorteile:
- Cemsorb-Bindemittel nehmen bis zum 18-fachen ihres Eigengewichts an Flüssigkeiten auf.
- Cemsorb-Bindemittel lassen sich schnell und einfach einsetzen. Sie werden einfach auf die ausgelaufene Flüssigkeit gelegt und in kürzester Zeit wird die Flüssigkeit aufgenommen. So ist der Unfallbereich oder Arbeitsplatz schnell wieder einsatzbereit.
- Dank ihres hohen Energiewertes sind sie bestens für die thermische Verwertung geeignet.

Cemsorb-Bindemittel „Universal” grau
Cemsorb-Bindemittel „Universal” wurde entwickelt um alle Typen von Flüssigkeiten aufzunehmen. Wir empfehlen nicht den Einsatz auf Wasseroberflächen. Bitte verwenden Sie Cemsorb-Bindemittel „Universal” um kleine Mengen unterschiedlicher technischer Flüssigkeiten aufzunehmen.

Cemsorb-Bindemittel „Öl” blau
Cemsorb-Bindemittel „Öl” wurde entwickelt um Öl und Öl-Derivate sicher aufzunehmen. Cemsorb Öl sind hydrophob, sie nehmen kein Wasser auf.

Cemsorb-Tücher „Öl”



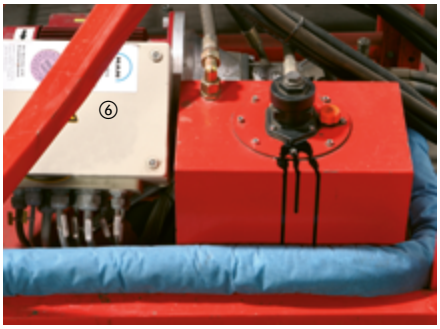
Cemsorb-Tuchrolle „Öl”

Cemsorb-Tuchrolle „Universal”, mehrfach perforiert, auf beiden Seiten verstärkt und fusselfrei

Cemsorb-Teppich „Öl” rutschfest, dicht, verstärkt

Cemsorb-Teppich „Universal”

Cemsorb-Fassabdeckung „Universal”, verstärkte und fusselfreie Oberfläche



Cemsorb-Schlängel „Öl”

	Bezeichnung	Aufnahme in l / V.E.	Abmessung cm	Fläche m² / V.E.	Verkaufseinheit / V.E.	Gewicht ca. kg / V.E.	Öl (blau bzw. weiß) Best.-Nr.	Öl (blau bzw. weiß) € o. MwSt.	Universal (grau) Best.-Nr.	Universal (grau) € o. MwSt.	Versand
①	Cemsorb-Tücher Heavy weight perforiert in der Breite	113	40 x 50	20	100 Tücher / Karton	6	8793	85,–	8794	92,–	
②	Cemsorb-Tuchrolle Heavy weight quer perforiert	180	40 x 4000	32	2 Rollen / Karton	9,6	8795	125,–	8796	130,–	
③	Cemsorb-Tuchrolle Heavy weight mehrfach perforiert	48	40 x 2500	10	1 Rolle / Spenderkarton	3,5	-	-	8797	51,–	
④	Cemsorb-Teppich Heavy weight rutschfest, dicht, verstärkt	41,3	80 x 120	9,5	10 Teppiche / Karton	4,4	10412	165,–	-	-	
⑤	Cemsorb-Teppich Heavy weight rutschfest, dicht, verstärkt	103	80 x 3000	24	1 Teppich / Karton	10,9	-	-	8798	235,–	
⑥	Cemsorb-Schlängel mit Flocken gefüllt	80	Ø 7,5 x 120	-	20 Schlängel / Karton	8	8799	99,–	8800	110,–	
⑦	Cemsorb-Fassabdeckung	31,5	Ø 56	6,15	25 Stück / Plastikbeutel	2,1	-	-	8803	52,–	

Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

Cemsorb-Notfallsets PG 9

Anwendung des Ölsaugteppichs aus dem Cemsorb-Notfallset Agrar

Cemsorb-Notfallset

Cemsorb Notfallbox „Universal“

Cemsorb-Notfallset Agrar

Cemsorb-Notfall-Trolley

Bezeichnung		Inhalt	Aufnahme in l / V.E.	Abmessung cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg / V.E.	Öl (blau) Best.-Nr.	Öl (blau) € o. MwSt.	Universal (grau) Best.-Nr.	Universal (grau) € o. MwSt.	Versand
①	Cemsorb-Notfallset Agrar	1 Paar Handschuhe, 2 Entsorgungssäcke, 22 Ölsaugtücher 30 x 30 cm weiß, 1 Ölsaugschlängel weiß 1,20 m x 7,5 cm, 5 Wischtücher, 2 gelbe Universaltücher 40 x 50 cm, 1 dichter Ölsaugteppich 60 x 80 cm (Oberfläche braun)	20	32 x 32 x 16	2	10413	75,–	-	-	
②	Cemsorb-Notfallset	1 Paar Handschuhe, 2 Entsorgungssäcke, 32 Tücher 30 x 30 cm, 1 Schlängel 1,20 m x 7,5 cm, 5 Wischtücher	20	32 x 32 x 16	2	8804	79,–	8805	72,–	
③	Cemsorb-Notfall-Trolley	1 stabile PE-Box (10133), 100 Stück Tücher universal (8794), 20 Schlängel Universal (8800), 1 Stück Notfallset Universal (8805)	197	80 x 60 x 53	32	-	-	10014	615,–	
④	Cemsorb-Notfallbox	1 stabile PE-Box (8615), 100 Stück Tücher universal (8794), 20 Schlängel Universal (8800), 1 Stück Notfallset Universal (8805)	197	120 x 60 x 54	35	-	-	8543	585,–	

TRANSPORT- UND LAGERBEHÄLTER

Ladungssicherung – Verantwortlichkeit

Die Praxis zeigt, dass Ladungssicherung oftmals ungenügend oder fehlerhaft betrieben wird. Dabei trägt die Ladungssicherung erheblich zur Verkehrssicherheit bei, denn unzureichende Maßnahmen bei der Ladungssicherung verursachen neben den Schäden am Ladegut auch möglicherweise Schäden an unbeteiligten Dritten. Daher ist es unabdingbar, die rechtlichen Rahmenbedingungen zu kennen und sich über die daraus resultierenden Verantwortlichkeiten bewusst zu sein.
Mit dieser Zusammenfassung soll ein Überblick vermittelt werden in Bezug auf die Verantwortung in Sachen Ladungssicherung.
Nach deutschem Recht werden dem Verlader/Absender (z. B. Lademeister des Absenders), Frachtführer und dem Fahrzeugführer sowie dem Fahrzeughalter Verantwortlichkeiten im Bereich der Ladungssicherung zugewiesen. Grundsätzlich muss bei der Verantwortung unterschieden werden zwischen der zivilrechtlichen Verantwortung und der öffentlich-rechtlichen Verantwortung.

1. Zivilrechtliche Verantwortung

1.1. Beförderungssichere Verladung (Verlader/Absender):

Der Verlader/Absender hat das Gut auf die Ladefläche zu verbringen, und die Pflicht, das Gut so zu befestigen (mittels Zurrgurten, Ketten, Keilen oder anderen geeigneten Hilfsmitteln) und zu verstauen (verladen), dass durch dynamische Einflüsse während der Fahrt (z. B. Stöße, Erschütterungen, Bremsungen) das Gut gegen Umfallen und Verschieben auf der Ladefläche sowie gegen Herabfallen vom Fahrzeug gesichert ist.

1.2. Betriebssichere Verladung (Frachtführer):

Der Frachtführer hat ein geeignetes Fahrzeug mit angemessenen Vorrichtungen zur Ladungssicherung (z. B. Zurrpunkte) zu stellen und dafür Sorge zu tragen, dass die Betriebssicherheit nicht leidet und die Fahrzeugfunktionen ständig gegeben sind. Des Weiteren ist er für die Einhaltung der Abmessungen, Achslasten und des Gesamtgewichtes sowie des Lastverteilplans verantwortlich.

ACHTUNG: Erfolgt eine Umladung der Ladung während des Transports auf ein anderes Fahrzeug durch den Frachtführer, so führt dies zu einer Haftung des Frachtführers. Der Frachtführer haftet in diesem Fall für eine unzureichende Ladungssicherung und mögliche Verladefehler die aus dem Umschlagsvorgang resultieren.

2. Öffentlich-Rechtliche Verantwortung

Für die Ladungssicherung, zu der die **gesetzliche Verpflichtung** vorherrscht, sind die Vorgaben der StVZO und der StVO von Bedeutung.
Wer sich der öffentlichen Verantwortung im Straßenverkehr nicht stellen möchte und seiner Pflicht zur Ladungssicherung nicht nachkommt, kann mit Bußgeldern oder Einträgen im Verkehrszentralregister und Gewerbezentralregister bestraft werden. Gesetz dem Falle, dass fahrlässig gehandelt wird oder vorsätzlich Regeln missachtet werden, können auch Strafverfahren eingeleitet werden. Das gilt für den Verlader/Absender, Frachtführer, Fahrzeugführer und Fahrzeughalter.

Gesetzliche Regelung der Ladungssicherung im öffentlich-rechtlichen Bereich:

2.1. § 22 Abs. 1 StVO: Ladung

Die Ladung einschließlich Geräte zur Ladungssicherung sowie Ladeeinrichtungen sind so zu verstauen und zu sichern, dass sie selbst bei Vollbremsung oder plötzlicher Ausweichbewegung nicht verrutschen, umfallen, hin- und herrollen, herabfallen oder vermeidbaren Lärm erzeugen können. Dabei sind die anerkannten Regeln der Technik zu beachten.
Verantwortlich: Verlader/Absender und der **Fahrzeugführer**.

2.2. § 23 Abs. 1 StVO: Sonstige Pflichten des Fahrzeugführers

Der Fahrzeugführer ist dafür verantwortlich, dass seine Sicht und das Gehör nicht durch die Besetzung, Tiere, die Ladung, Geräte oder den Zustand des Fahrzeugs beeinträchtigt werden. Er muss dafür sorgen, dass das Fahrzeug, der Zug, das Gespann sowie die Ladung und die Besetzung vorschriftsmäßig sind und dass die Verkehrssicherheit des Fahrzeugs durch die Ladung oder die Besetzung nicht leidet. Er muss auch dafür sorgen, dass die vorgeschriebenen Kennzeichen stets gut lesbar sind. Vorgeschriebene Beleuchtungseinrichtungen müssen an Kraftfahrzeugen und ihren Anhängern sowie an Fahrrädern auch am Tag vorhanden und betriebsbereit sein, sonst jedoch nur, falls zu erwarten ist, dass sich das Fahrzeug noch im Verkehr befinden wird, wenn Beleuchtung nötig ist (§ 17 Abs. 1).

2.3. § 30 Abs. 1 StVZO: Beschaffenheit der Fahrzeuge

Fahrzeuge müssen so gebaut und ausgerüstet sein, dass
a) ihr verkehrsüblicher Betrieb niemanden schädigt oder mehr als unvermeidbar gefährdet, behindert oder belästigt,
b) die Insassen insbesondere bei Unfällen vor Verletzungen möglichst geschützt sind und das Ausmaß und die Folgen von Verletzungen möglichst gering bleiben.

2.4. § 31 Abs. 2 StVZO: Verantwortung für den Betrieb der Fahrzeuge

Der Fahrzeughalter darf die Inbetriebnahme nicht anordnen oder zulassen, wenn ihm bekannt ist oder bekannt sein muss, dass der Fahrzeugführer nicht zur selbständigen Leitung geeignet oder das Fahrzeug, der Zug, das Gespann, die Ladung oder die Besetzung nicht vorschriftsmäßig ist oder dass die Verkehrssicherheit des Fahrzeugs durch die Ladung oder die Besetzung leidet.

3. Zusammenfassung

Durch den § 22 Abs. 1 StVO wird die Ladungssicherung vorgeschrieben. Wer daraus resultierend die Ladungssicherung durchführt, wird zivilrechtlich geklärt (vgl. 1. Zivilrechtliche Verantwortung).
Durch den § 23 Abs. 1 StVO wird die Verantwortung für die Ladungssicherung dem Fahrzeugführer übertragen.
Der Fahrzeughalter hat laut § 30 Abs. 1 StVZO ein geeignetes ausgerüstetes Fahrzeug einzusetzen und dafür zu sorgen (vgl. 2.4. Grundlage § 31 Abs. 2 StVZO), dass diese Ausrüstung für den jeweiligen Transport ausreichend ist.

Bei der Anwendung der Ladungssicherung sind die anerkannten Regeln der Technik zu beachten (§ 22 Abs. 1 StVO; z. B. VDI Richtlinien 2700 und DIN EN Normen). Auf ihrer Basis müssen die tatsächlichen Maßnahmen zur Ladungssicherung durchgeführt werden. Wer die öffentlich-rechtliche Verantwortlichkeit zur Ladungssicherung durch Vereinbarungen oder Beauftragungen delegieren möchte (z. B.: auf den Frachtführer), muss dabei folgendes beachten:

- Es muss eine ausdrückliche Beauftragung / ein ausdrücklicher Auftrag vorliegen
- Der/die Beauftragte muss fachlich geeignet sein und technisch in der Lage sein
- Stichprobenartige Kontrollen sind durchzuführen, um die übertragenden Pflichten auf ordnungsgemäße Ausführung zu kontrollieren.

Die Kontrollen sind zu dokumentieren. Sollten Sicherheitsmängel auffallen, sind Maßnahmen zu ergreifen, um diese abzustellen.

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

Bedeutung für die CEMO-Produkte

Für in Umlauf bzw. in den Verkehr gebrachte CEMO-Produkte, werden die grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsschutzanforderungen eingehalten.
Bereits bei der Konstruktion und der anschließenden Fertigung wird darauf geachtet, dass die Produkte mit geeigneten Einrichtungen zur Ladungssicherung (z. B. Transportverpackungen, Zurrpunkte, ausreichend dimensionierte Krafteinleitungsflächen etc.) ausgerüstet sind. Damit werden Risiken durch herabfallende oder herausgeschleuderte Gegenstände, Risiken durch Oberflächen, scharfe Ecken und Kanten sowie Risiken durch Verlust der Standsicherheit (z. B. durch geringe Aufstandsflächen) vermieden.
Damit können, sofern die gesetzlichen Bestimmungen zur Ladungssicherung eingehalten werden, unkontrollierte Lageveränderung beim Transport und weitere generelle Sicherheitsrisiken in Hinsicht auf die Beförderung ausgeschlossen werden.

1. Ladungssicherung bei CEMO-Fässern

1.1. Antirutschmatte (Reibschluss)

Antirutschmatten sind heute nahezu Standard als Ladungssicherungsmaßnahme. Die Reibkräfte wirken einem Verrutschen der Last entgegen und unterstützten alle Ladungssicherungsmaßnahmen. Der Gleitreibwert μ ist immer kleiner als 1. Beispiel: Der Gleitreibwert zwischen Metall und nassem Holz liegt in der Regel bei 0,2-0,25 μ. In der Anwendung einer Antirutschmatte erhöht sich der Reibwert auf 0,6 μ. Das entspricht einer Ladungssicherung von 60 % nur durch Reibung! Dies hat zur Folge, dass die Anzahl der verwendeten Zurrgurte evtl. reduziert werden kann.

Wir empfehlen, zur Erhöhung des Reibwertes bei der Verladung von CEMO-Fässern die Auflagekufen auf jeder Seite mit Antirutschmatten zu unterlegen. Beim Unterlegen mehrerer Mattenstücke ist die Anordnung so zu wählen, dass keine Teile der Auflagekufen mit der Fahrzeugladefläche Kontakt haben.

1.2. Zurrgurte (Kraftschluss durch Niederzurren)

Zurrgurte, -seile und -ketten müssen entsprechend den Angaben des Herstellers benutzt und ggf. auch ausgesondert werden. Bei Zurrgurten darf die zulässige Zugkraft des Gurtmaterials nicht mit der Vorspannkraft der Ratsche beim Niederzurren verwechselt werden. Die notwendigen Angaben über Zugkraft, Handkraft und Spannkraft sind auf dem Etikett des Zurrmittels zu finden.

Zur Ergänzung der Befestigungsmethode nach 1.1. und 1.3. ist das CEMO Fass zusätzlich mit min. 2 Zurrgurten zu überspannen und an beiden Seiten an den Zurrpunkten der Fahrzeugladefläche zu befestigen. Grundsätzlich richtet sich die Anzahl der Zurrgurte nach dem Massegewicht des Ladegutes und den angewendeten Maßnahmen nach 1.1 und 1.3.

1.3. Halter für Spannkette (Kraftschluss durch Direktzurrung)

CEMO Auflagekufen sind serienmäßig mit Halter für Spannketten mit einer Zugkraft von max. 2000 daN ausgestattet, bzw. können nachgerüstet werden. Beim Einsatz von Spannketten kann die Anzahl der Zurrgurte reduziert werden (siehe 1.2).

1.4. Anschlagflächen (Formschluss)

Wenn möglich sind zur Ladungssicherung auch Anschlagflächen mit zu verwenden. Die vordere Laderaumbegrenzung (Stirnwand) kann unter Berücksichtigung von deren Festigkeit und des fahrzeugspezifischen Lastverteilungsplans neben zusätzlich montierten Blockiervorrichtungen Verwendung finden.

1.5 VDI-Richtlinien

Folgende Richtlinien zur Ladungssicherung sind zu beachten:

- VDI 2700 Ladungssicherung auf Straßenfahrzeugen
- VDI 2700a Ausbildungsnachweis Ladungssicherung
- VDI 2700 Blatt 1 Ausbildung und Ausbildungsinhalte
- VDI 2700 Blatt 2 Zurrkräfte
- VDI 2700 Blatt 3.1 Gebrauchsanleitung Zurrmittel
- VDI 2700 Blatt 3.2 Einrichtung und Hilfsmittel zur Ladungssicherung
- VDI 2700 Blatt 4 Lastverteilungsplan

Die Richtlinie VDI 2700 Ladungssicherung auf Straßenfahrzeugen ist das Standardwerk, das die Prinzipien und bewährten Methoden zur Ladungssicherung aufzeigt.

Ladungssicherung mit Antirutschmatte und Zurrgurten (Niederzurren) am Beispiel eines Mobilen Bewässerungssystems 2.000 Liter

GFK-Fässer

CEMO-FÄSSER werden unter Einsatz der modernsten Fertigungstechniken aus GFK (glasfaserverstärktem Kunststoff) produziert. Das eingesetzte Vakuum-Injektionsverfahren ermöglicht eine rationelle Fertigung von verschiedenen Größen unterschiedlicher Fassformteile. Die gefertigten Produkte haben beiderseitig glatte Oberflächen und eine gleichmäßige Wandstärke. Beide Fasshälften sind durch eine glatte, absolut dichte Laminiernaht bzw. Gießnaht fest zu Fasseinheiten verbunden.

CEMO-Fässer gewährleisten damit einen optimalen Qualitätsstandard, für einen sicheren Einsatz über viele Jahre.

- großer Einfülldom für verlustfreies Befüllen und Transportieren
- chemiekalienbeständig z. B. AHL, Pflanzenschutzmittel
- Wände innen glatt, daher gut zu reinigen
- dauerhaft witterungs- und korrosionsbeständig
- transparente Fasswände für leichte Füllstandskontrolle
- bis zu 70% leichter als Stahlfässer
- GFK ist einfach zu reparieren

Fass in Sonderausführung mit Belüftungsstutzen im Domdeckel und Befüllanschluss mit freier Fließstrecke

Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

INDIVIDUELLE AN- UND EINBAUTEILE UND EINE GROSSE AUSWAHL AN ARMATUREN

Für einen sicheren Transport mit Schwallwänden ausgestattet.

Der CEMO 3-Loch-Flansch ermöglicht die problemlose Montage verschiedenster Armaturen.

CEMO Standard-Fässer gibt es oval, koffer- und kastenförmig für die unterschiedlichsten Einsatzbereiche, von 200l–15.500l.

CEMO Weidefässer besitzen einen speziellen Lichtschutz zur Vermeidung von Algenbildung. Sie sind licht-undurchlässig eingefärbt und somit besonders UV-beständig.

Speziell für den Einsatz auf Unimog-Fahrzeugen gibt es Fässer oval oder kofferförmig von 1000l–5000l, auch als Schnellläufer-Ausführung mit Schallwänden.

Für den Einsatz im kommunalen Bereich bietet CEMO mobile Bewässerungssysteme von 1000l–6000l mit unterschiedlichen Anbauteilen.

Anwendungsbeispiel: Fäkalienentsorgung in den Zügen bei der Deutschen Bahn.

GFK-Fässer oval PG 8

Fässer, oval aus glasfaserverstärktem Kunststoff, GFK

- für drucklosen Betrieb
- Grundtyp: Einfülldom ø 360 mm mit Schnellverschlussdeckel bzw. Einfülldom ø 420 mm mit Klappdeckel
- Belüftungsventile im Deckel montiert
- Auslauföffnung mit 3-Loch-Flanschanschluss
- Auflagekufen fest angebaut (hochdruckimprägniertes Holz, ab 7.000 l Stahl verzinkt)
- Schnellläufer-Ausführung: zusätzlich Schwallwände in der oberen und unteren Fasshälfte

Fass mit Holzkufen

Weidefass mit Anbautränke

Inhalt l	Maße cm (l x b x h) Länge inkl. Kufen	Dom ø mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr. / Dom vorn	€ o. MwSt.	mittig	€ o. MwSt.	hinten*	€ o. MwSt.	Versand
600	137 x 92 x 91	360	40	-	-	1001	1.685,–	-	-	
750	165 x 92 x 91	360	45	-	-	1002	1.805,–	-	-	
1000 lang	215 x 92 x 91	360	56	-	-	1003	2.205,–	-	-	
1000 kurz	146 x 122 x 104	360	57	-	-	1004	1.855,–	-	-	
1000 Schnellläufer	146 x 122 x 117	420	85	-	-	1073	2.555,–	-	-	
1500	201 x 122 x 104	360	82	-	-	1009	2.210,–	-	-	
1600 Schnellläufer	166 x 150 x 138	420	117	-	-	1076*	4.295,–	-	-	
2000 kurz	190 x 143 x 138	420	100	-	-	1824	2.735,–	-	-	
2000 kurz mit Einbuchtung	190 x 143 x 138	420	99	-	-	1065*	2.950,–	-	-	
2000 kurz Schnellläufer mit Einbuchtung	190 x 143 x 138	420	126	-	-	1077	3.805,–	-	-	
3000	276 x 143 x 138	420	130	1059	3.250,–	-	-	1060*	3.250,–	<3m
4000	366 x 143 x 138	420	173	1061	3.630,–	-	-	1062*	3.630,–	<6m
5000	366 x 154 x 152	420	218	1063	4.190,–	-	-	1064*	4.190,–	<6m
6000	343 x 179 x 170	420	280	5101	5.000,–	-	-	5102*	5.000,–	<6m
7000	400 x 179 x 170	420	401	1025	6.650,–	-	-	1026*	6.550,–	<6m
8500	430 x 188 x 182	420	470	6674	8.625,–	-	-	6675*	8.625,–	<6m
10000	500 x 188 x 182	420	538	3083	10.500,–	-	-	3120*	10.500,–	<6m

WEIDEFÄSSER SIND ZUR VERMEIDUNG VON ALGENBILDUNG LICHTUNDURCHLÄSSIG GRAU EINGEFÄRBT

Zubehör für Fässer, oval (mit 3-Loch-Flansch) siehe Seite 244-246

Inhalt l	Maße cm (l x b x h) Länge inkl. Kufen	Dom ø mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr. / Dom vorn	€ o. MwSt.	mittig	€ o. MwSt.	hinten*	€ o. MwSt.	Versand
600	137 x 92 x 91	360	40	-	-	1798	1.785,–	-	-	
750	165 x 92 x 91	360	45	-	-	1049	1.855,–	-	-	
1000	215 x 92 x 91	360	56	-	-	1050	2.280,–	-	-	
1500	201 x 122 x 104	360	82	-	-	1051	2.290,–	-	-	
3000	276 x 143 x 138	420	130	2250	3.465,–	-	-	2219*	3.465,–	<3m
4000	366 x 143 x 138	420	173	2462	3.805,–	-	-	2218*	3.805,–	<6m
5000	366 x 154 x 152	420	218	2463	4.415,–	-	-	1848*	4.415,–	<6m
6000	343 x 179 x 170	420	280	5319	5.280,–	-	-	5654*	5.280,–	<6m
7000	400 x 179 x 170	420	401	1722	7.110,–	-	-	3179*	7.110,–	<6m
8500	430 x 188 x 182	420	470	6681	9.010,–	-	-	6682*	9.010,–	<6m
10000	500 x 188 x 182	420	538	3189	10.995,–	-	-	3679*	10.995,–	<6m

* Sonderausführung, wird auftragsbezogen gefertigt

ZUBEHÖR FÜR WEIDEFÄSSER

Bezeichnung		Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Anbautränke einfach	für Auslauf DN 75	1056	135,–	
	für Auslauf DN 100	10771	135,–	
Anbauflansch für 2 Tränkebecken		5790	175,–	

Preise und Lieferzeiten per CEMO-App

GFK-Fässer kofferförmig PG 8

Fässer, kofferförmig
- aus glasfaserverstärktem Kunststoff, GFK
- Auslauföffnung mit 3-Loch-Flanschanschluss
- Auflagekufen aus Stahl

Vorteile von GFK-Fässern, kofferförmig:
- optimale Ausnutzung der Ladefläche
- mehr Transportvolumen bei zulässigem Gesamtgewicht gegenüber Stahlfässern
- Restauslauf

Fässer für Unimog, Multicar und Pfau:
- Einfülldom ø 420 mm mit Klappdeckel
- kompakte Form, Stirnseiten, Ober- und Unterboden gewölbt
- Schwallwände in oberer und unterer Fasshälfte
- Belüftungsventile im Deckel montiert
- Auslauföffnung mit 3-Loch-Flanschanschluss
- Kreuzschwallwände

Fass 13.500 l

Anwendungsbeispiel mit Fahrzeug
(dargestellte Zurrgurte nicht im Lieferumfang)

Fass 1800 l

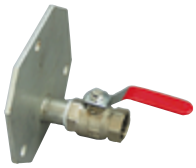
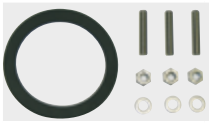
Fass 500 l

Inhalt l		Maße cm (l x b x h) Länge inkl. Kufen	Einfüllöffnung / Dom	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
300		102 x 62 x 72	Einfüllöffnung ø 190 mm mit Schraubdeckel	24	2854	1.300,–	
400		133 x 62 x 72		28	2855	1.445,–	
500	lang	162 x 62 x 72		35	2856	1.405,–	
500	kurz	105 x 95 x 71		41	5944	1.525,–	
600		131 x 63 x 102		45	5910	1.735,–	
700	mit Pumpensumpf	146 x 101 x 80	Dom ø 380 mm mit Schraubdeckel	54	2857	2.100,–	
1000	mit Pumpensumpf	147 x 101 x 99		58	2858	2.350,–	
1800	Klappdeckel mittig angeordnet, mit Schwallwänden in oberer und unterer Fasshälfte	154 x 148 x 128	Dom ø 420 mm mit Klappdeckel	115	7696	4.825,–	
2000	mit Schwallwänden	194 x 102 x 153		135	5115	4.960,–	
3000	Klappdeckel seitlich versetzt angeordnet, mit Querschwallwänden	189 x 186 x 124		258	11039	7.470,–	
3000	Klappdeckel seitlich versetzt angeordnet, mit Kreuzschwallwänden	189 x 186 x 124		285	10644	9.075,–	
4000	Klappdeckel seitlich versetzt angeordnet, mit Querschwallwänden	191 x 188 x 153		287	11040	7.465,–	
4000	Klappdeckel seitlich versetzt angeordnet, mit Kreuzschwallwänden	191 x 188 x 153		310	10645	9.095,–	
5000	Klappdeckel seitlich versetzt angeordnet, mit Kreuzschwallwänden	231 x 198 x 169		320	6538	9.950,–	
8000	Transportfass mit Schwallwänden	376 x 220 x 179		780	11325	18.900,–	<6m
10000	Transportfass mit Schwallwänden	376 x 220 x 200		810	11326	19.250,–	<6m
13500	Lagertank ohne Schwallwände	506 x 220 x 195		870	8008	16.595,–	<6m
13500	Transportfass mit Schwallwänden	506 x 220 x 195		950	8009	24.000,–	<6m
15500	Lager- und Transportfass mit Schwallwänden	506 x 220 x 222		1.080	8270	30.500,–	<6m

Zubehör für Fässer, oval (mit 3-Loch-Flansch)
siehe Seite 244-246

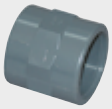
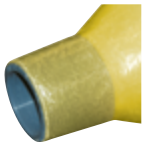
GFK-Fässer oval und kofferförmig PG 8

ZUBEHÖR FÜR GFK-FÄSSER, OVAL UND KOFFERFÖRMIG UND PE-FÄSSER, KOFFERFÖRMIG

			GFK-Fässer oval				kofferförmig		PE-Fässer				
			bis 1500 l		ab 1600 l bis 10000 l		ab 8000 l bis 15500 l		600 l bis 1000 l *		2000 l und 3000 l *		
			Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Verschlussplatte (Blindflansch) für 3-Loch-Flansch, Edelstahl	-	1367	95,–	1368	105,–	1368	105,–	1367	95,–	1368	105,–	
	Edelstahl-Flanschplatte mit Gewindenippel für 3-Loch-Flansch	¾" AG	5954	125,–	5955	135,–	5955	135,–	5954	125,–	5955	135,–	
		1" AG	1384	68,–	1385	140,–	1385	140,–	1384	68,–	1385	140,–	
		1 ¼" AG	1386	135,–	1387	140,–	1387	140,–	1386	135,–	1387	140,–	
		1 ½" AG	1388	130,–	1542	145,–	1542	145,–	1388	130,–	1542	145,–	
		2" AG	1389	65,–	1390	75,–	-	-	1389	65,–	1390	75,–	
		3" AG	5614	160,–	1391	175,–	-	-	-	-	-	-	
		4" AG	-	-	1392	160,–	-	-	-	-	-	-	
	Edelstahl-Flanschplatte speziell für 8000 l bis 15500 l	2" AG	-	-	-	-	8177	225,–	-	-	-	-	
		3" AG	-	-	-	-	8178	235,–	-	-	-	-	
		4" AG	-	-	-	-	11347	425,–	-	-	-	-	
	Auslaufhahn, Ms-vernickelt mit Edelstahlflansch	¾" IG	1316	150,–	1317	165,–	-	-	1316	150,–	1317	165,–	
		1" IG	1318	95,–	1319	195,–	-	-	1318	95,–	1319	195,–	
		1 ¼" IG	1320	180,–	1321	195,–	-	-	1320	180,–	1321	195,–	
		1 ½" IG	1322	185,–	1323	245,–	-	-	1322	185,–	1323	245,–	
		2" IG	1324	165,–	1358	215,–	-	-	1324	165,–	1358	215,–	
		3" IG	1325	715,–	1326	715,–	-	-	-	-	-	-	
		4" IG	-	-	6441	1.145,–	-	-	-	-	-	-	
	Auslaufhahn, Ms-vernickelt mit Edelstahlflansch speziell für 8000 l bis 15500 l	2" IG	-	-	-	-	8179	315,–	-	-	-	-	
		3" IG	-	-	-	-	8180	805,–	-	-	-	-	
		4" IG	-	-	-	-	11348	1.295,–	-	-	-	-	
	PVC-Kugelhahn mit Edelstahlflansch	1" IG	6447	110,–	6453	210,–	-	-	6447	110,–	6453	210,–	
		1 ½" IG	6449	160,–	6455	190,–	-	-	6449	160,–	6455	190,–	
		2" IG	6450	140,–	6456	140,–	-	-	6450	140,–	6456	140,–	
		3" IG	6451	530,–	6457	525,–	-	-	-	-	-	-	
	PP-Kugelhahn glasfaserverstärkt, mit Edelstahlflansch, (bruchsichere Ausführung, für Flüssigdüngerfässer empfohlen)	1"IG	6442	200,–	6444	260,–	-	-	6442	200,–	6444	260,–	
		1 ½" IG	1346	345,–	1347	360,–	-	-	1346	345,–	1347	360,–	
		2" IG	1348	370,–	1349	355,–	-	-	1348	370,–	1349	355,–	
	PVC-Kugelhahn mit Edelstahlflansch speziell für 8000 l bis 15500 l	2"IG	-	-	-	-	8181	310,–	-	-	-	-	
		3"IG	-	-	-	-	8182	580,–	-	-	-	-	
	PP-Kugelhahn mit Edelstahlflansch speziell für 8000 l bis 15500 l	2"IG	-	-	-	-	8183	530,–	-	-	-	-	
	Auslaufkombination mit lackierter Flanschplatte Ms-Hahn 3/4"und Ms-Hahn 2" mit C-Kupplung	-	1578	300,–	1579	305,–	-	-	1578	300,–	1579	305,–	
	* Montagesatz zu Flanschplatte an PE-Fass (wird zusätzlich benötigt)	-	-	-	-	-	-	-	8445	24,–	8445	24,–	

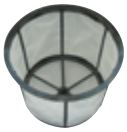
Preise und Lieferzeiten per CEMO-App

ZUBEHÖR FÜR GFK-FÄSSER, OVAL UND KOFFERFÖRMIG

Bezeichnung			Gewinde	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Doppelnippel (PVC) mit Außengewinde		1"	1527	15,–	
			1 ½"	1529	12,–	
			2"	1530	26,–	
	Gewindenippel (PVC) mit Schlauchtülle für Schlauch	ø 60 mm	2"	1355	50,–	
	Kamlok-Kupplung für Hahn, Vaterteil		1 ½"	1356	5,–	
			2"	1359	6,–	
	Kamlok-Kupplung Mutterteil mit Schlauchtülle für Schlauch	Innendurchmesser ø 40 mm für V-Teil:	1 ½"	1357	15,–	
		Innendurchmesser ø 60 mm für V-Teil:	2"	1360	90,–	
	Kamlok-Verschlusskappe	für Kamlock-Kupplung V-Teil:	1 ½"	5266	20,–	
		für Kamlock-Kupplung V-Teil:	2"	1361	35,–	
	Feuerwehrkupplung C, für Hahn 2" AG		2"	1340	30,–	
	Spiralschlauch (Kunststoff) je m	40 mm l.W.		1363	9,–	
		60 mm l.W.		1364	15,–	
	Schlauchabsperrhahn (Kunststoff) für Spiralschlauch	60 mm l.W.	2"	1681	495,–	
	Entlüftungskappe PVC (Verschlusskappe für Einschraub-/Durchschraubgewinde)		2"	1811	20,–	
	T-Stück (PVC) mit IG		2"	1547	58,–	
	Winkel 90°, verzinkt, IG und AG		2"	1338	23,–	
	Winkel 90°, PVC, IG		2"	1540	75,–	
	Muffe (PVC) lose, mit IG		2"	1535	43,–	
	Muffe (PVC) anlaminiert, mit IG		¾"	1752	210,–	-
			1"	1753	230,–	-
			1 ¼"	1754	205,–	-
			1 ½"	1755	215,–	-
			2"	1756	325,–	-

GFK-Fässer oval und kofferförmig PG 8

ZUBEHÖR FÜR GFK-FÄSSER, OVAL UND KOFFERFÖRMIG

Bezeichnung		Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
C-Füllanschluss 2" mit freier Fließstrecke, komplett mit Schieber, einschließlich Montage		5689	1.210,–	-
 Einfüllsieb mit Zwischenring für Dom Ø 420 mm		3080	145,–	
Einfüllsieb mit Zwischenring für Dom Ø 360 mm		8241	140,–	
Einfüllsieb für Dom Ø 380 mm mit Schraubdeckel (passend für GFK-Fässer 700 l und 1000 l kofferförmig ohne Schwallwände)		8628	45,–	
Reparatur-Packung mit 1 kg vorbeschleunigtem Harz, Härter, Glasfaser, Pinsel	nicht eingefärbt	1617	48,–	
	grau eingefärbt	5978	46,–	
Polyester-Klebepackung (1kg Klebeharz, Härter)		1619	43,–	

Bezeichnung		Nennweite	Best.-Nr.	€ o. MwSt.
PVC-DIN-Flansch anlaminiert PN 10/16 bestehend aus anlaminiertem Rohrstutzen und Losflansch		20	1743	155,–
		25	1744	165,–
		32	1745	165,–
		40	1746	170,–
		50	1747	175,–
		65	1748	220,–
		80	1749	240,–
		100	1750	260,–
		125	2885	335,–
		150	2897	385,–
		200	2898	475,–

AUFLAGEKUFEN AUS STAHL, VERZINKT FÜR FÄSSER OVAL, KOMPLETT

Ausführung für Fassgröße		Abmessungen mm Profil	Abmessungen mm Länge	Gewicht ca. kg	€ o. MwSt.
	1000 kurz	U 100 x 50 x 5	1460	28	370,–
	1000 lang	U 70 x 50 x 4	2150	25	420,–
	1500	U 100 x 50 x 5	2000	41	445,–
	2000 kurz	U 100 x 50 x 5	1900	40	455,–
	3000 lang	U 100 x 50 x 5 (für Best.-Nr. 1059, 1060, 2250, 2219)	2755	53	565,–
	4000 + 5000	U 100 x 50 x 5	3660	64	645,–
	6000	Abkantprofil 3285 mm	3485	81	940,–

SONDERAUSSTATTUNGEN FÜR FÄSSER WERDEN AUFTRAGSBEZOGEN GEFERTIGT

Bezeichnung		€ o. MwSt.
Dom ø 420 mm mit Klappdeckel (Einbau ab Werk) mit 2 Belüftungsventilen	gegenüber Dom ø 360 mm	425,–
Schwallwände für schnelllaufende Fahrzeuge in zwei Fasshälften	für Größe bis 5000 l (2 Stück)	745,–
	für Größe 6000 – 7000 l (2 Stück)	1010,–
	für Größe 8500 – 10000 l (4 Stück)	1560,–

SONDERAUSFÜHRUNGEN

Einfärbung von Fässern in Sonderfarben (RAL-Nr. angeben, Farbe ähnlich RAL, nur VI-Verfahren) mit Angabe der Fassgrößen	Mehrpreis auf Anfrage

PE-Fässer PG 8

PE-Getränkefässer
- in HD-PE lebensmittelecht
- tiefer Auslauf mit Hahn DN 19
- mit Schraubdeckel Durchmesser 220 mm
- mit 2 Handgriffen (zum Transport in leerem Zustand)
- der Verschlussdeckel kann anstelle des Auslaufhahns montiert werden
- optional Adapter mit AG 1" oder AG 1 ½" (siehe Zubehör)

Bezeichnung	Inhalt l	Maße cm (l* x b x h*)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
PE-Getränkefass 60	60	55 x 35 x 57	3,5	8886	98,–	
PE-Getränkefass 100	100	63 x 42 x 67	5,5	8887	130,–	
PE-Getränkefass 150	150	73 x 45 x 74	8,5	8888	185,–	
PE-Getränkefass 200	200	84 x 48 x 81	11	8889	205,–	
PE-Getränkefass 300	300	91 x 59 x 89	13,5	8890	250,–	
PE-Getränkefass 500	500	106 x 73 x 103	21	8891	425,–	

* Länge mit Auslaufhahn, Höhe mit Deckel und Verschlussstopfen

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

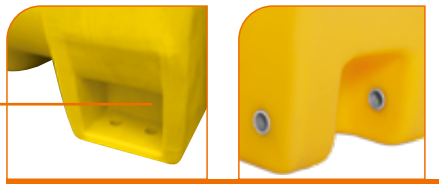
Bezeichnung		Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Schraubdeckel, Ø 220 mm mit Verschlussdeckel	8892	37,–	
	Verschlussdeckel	8893	17,–	
	Auslaufhahn DN 19	8894	22,–	
	Adapter mit AG 1"	8895	20,–	
	Adapter mit AG 1 ½"	8896	23,–	
	Auslaufhahn Messing vernickelt mit IG 1"	1304	30,–	
	Auslaufhahn Messing vernickelt mit IG 1 ½"	1306	40,–	

PE-Fässer kofferförmig PG 8

- aus hochwertigem, alterungsbeständigem und recyclefähigem PE
- gefertigt im Rotationssinterverfahren an einem Stück
- kofferförmige Bauweise, daher platzsparend
- niedriger Schwerpunkt
- Aufstandsfläche beim Fass 600 l abgestimmt auf Europalettenmaß
- Fass 2.000 l kann noch quer auf Unimog-Pritsche gebaut werden
- 2"-IG-Anschluss mit Einbuchtung an der Stirnseite (bei Fass 600 l bis 2000 l)
- Auslauföffnung mit 3-Loch-Flanschanschluss und Einbuchtung (bei Fass 3000 l)
- 2"-IG-Anschluss optional an den Längsseiten (bei Fass 2000 l + 3000 l)
- Möglichkeit der Montage der bewährten CEMO-3-Loch-Flanschplatten
- 1"-IG-Anschluss für Restentleerung
- Dom Ø 380 mm mit Schwallschutz und Klappdeckel
- Be- und Entlüftungsventil im Klappdeckel montiert
- mit Handgriffen und Laschen für Spanngurte
- mit integriertem Befestigungsflansch zur direkten Montage auf die Fahrzeugpritsche

Dom mit Schwallschutz und Klappdeckel

2.000 l



Befestigungsflansch
bis 2000 l 3000 l

Edelstahl-Flanschplatte* mit Gewindenippel (Zubehör S. 244)

Auslaufhahn als Zubehör erhältlich

Restentleerung 1"

PP-Doppelnippel als Zubehör erhältlich, bis 2.000 l

Das PE-Weidefass ist zur Vermeidung von Algenbildung lichtundurchlässig grün eingefärbt.

PE-FÄSSER KOFFERFÖRMIG, GELB EINGEFÄRBT

Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Einfüllöffnung / Dom ø mm	ohne Schwallwand Gewicht ca. kg	ohne Schwallwand Best.-Nr.	ohne Schwallwand € o. MwSt.	mit Schwallwand Gewicht ca. kg	mit Schwallwand Best.-Nr.	mit Schwallwand € o. MwSt.	Versand
600	120 x 90 x 90	ø 380 mit Klappdeckel	35	8273	575,–	41	10921	940,–	
1000	145 x 114 x 100		54	8274	745,–	62	10922	1.080,–	
2000	190 x 135 x 117		82	8275	995,–	93	10923	1.545,–	
3000	240 x 150 x 117		138	11510	1.560,–	166	11511	2.740,–	

PE-WEIDEFASS KOFFERFÖRMIG, IST ZUR VERMEIDUNG VON ALGENBILDUNG LICHTUNDURCHLÄSSIG GRÜN EINGEFÄRBT

Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Einfüllöffnung / Dom ø mm	ohne Schwallwand Gewicht ca. kg	ohne Schwallwand Best.-Nr.	ohne Schwallwand € o. MwSt.	mit Schwallwand Gewicht ca. kg	mit Schwallwand Best.-Nr.	mit Schwallwand € o. MwSt.	Versand
600	120 x 90 x 90	ø 380 mit Klappdeckel	35	8884	605,–	41	10924	960,–	
1000	145 x 114 x 100		54	8885	775,–	62	10925	1.125,–	
2000	190 x 135 x 117		82	8381	1.035,–	93	10926	1.595,–	
3000	240 x 150 x 117		138	11512	1.625,–	166	11513	2.795,–	

* Zubehör Montagesatz 8445 erforderlich (siehe Seite 244).

Preise und Lieferzeiten per CEMO-App

ZUBEHÖR FÜR PE-FÄSSER, KOFFERFÖRMIG

Bezeichnung		Gewinde	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	PP-Adapter-Set (PP-Reduziernippel + PP-Reduktion)	2" AG auf ¾" AG	8406	9,–	
	PP-Reduziernippel	2" x 1" AG	8407	4,–	
		2" x 1 ½" AG	8408	5,–	
	PP-Doppelnippel	2" AG	8409	8,–	
	PP-Stopfen	2" AG	8410	6,–	
	Einfüllsieb Ø 380 x H 330 mm		8628	45,–	
	Auslaufhahn (Messing, vernickelt) mit beidseitigem Innengewinde	¾"	1303	13,–	
		1"	1304	30,–	
		1 ½"	1306	40,–	
		2"	1307	75,–	
	Kunststoff-Kugelhahn (PVC) mit Innengewinde	1"	6426	28,–	
		1 ½"	6428	29,–	
		2"	6429	55,–	
	Kunststoff-Kugelhahn (Polypropylen glasfaserverstärkt) mit Innengewinde	1"	1310	110,–	
		1 ½"	1312	195,–	
		2"	1313	275,–	
	C-Füllanschluss 1 ½" mit freier Fließstrecke, komplett mit Schieber, einschließlich Montage optional für PE-Fass 3000 l C-Füllanschluss 2" siehe Seite 232		11045	445,–	
 Abb. 11517	Grundrahmen 4-seitig unterfahrbar aus verzinktem Stahl				
	für PE-Fass 600 l, kofferförmig		11514	610,–	
	für PE-Fass 1000 l, kofferförmig		11515	695,–	
	für PE-Fass 2000 l, kofferförmig		11516	930,–	
	für PE-Fass 3000 l, kofferförmig		11517	1.720,–	

Weiteres Zubehör siehe Seite 244.

ZUBEHÖR FÜR PE-WEIDEFASS

Bezeichnung			Best.-Nr	€ o. MwSt.	Versand
	Anbautränke einfach *	600 l	1056	135,–	
		1000 l			
		2000 l	10771	135,–	
	Anbauflansch für 2 Tränkebecken *		5790	175,–	
	Beispiel: In Verbindung mit den optionalen seitlichen Auslauföffnungen am PE-Fass 2000 l sind mit Best.-Nr. 10771 und 5790 bis max. 6 Anbautränken möglich. Unterbau mit den Maßen min. 149 x 120 x 16 cm (l x b x h) erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).				

* Zubehör Montagesatz 8445 erforderlich siehe Seite 244.

Fässer kastenförmig PG 8

Fässer, kastenförmig
aus glasfaserverstärktem Kunststoff, GFK
- flacher Boden, daher keine Auflagekufen notwendig
- ringsumlaufender, stabiler Griffrand

GFK-FASS KASTENFÖRMIG

Bezeichnung / Inhalt	Maße cm (l x b x h)	Einfüllöffnung / Dom ø in mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
GFK-Fass kastenförmig, 200 l	87 x 57 x 57	Einfüllöffnung ø 190 mm mit Schraubdeckel	12	1043	725,–	
GFK-Fass kastenförmig, 400 l	122 x 62 x 72		19	1045	850,–	

Fässer, kastenförmig
aus hochwertigem, alterungsbeständigem und recyclefähigem Polyethylen
- 125 l, 200 l, 450 l oder 600 l
- gefertigt im Rotationssinterverfahren an einem Stück
- mit Schraubdeckel S160x7
- Schraubdeckel mit integrierter Belüftung und Druckentlastung
- Innendurchmesser der Einfüllöffnung 140 mm
- integrierte Vertiefungen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrgurt während des Transportes
- integrierte Staplertaschen und Tragegriffe
- integrierte Schwallwand bei den Größen 450 l und 600 l
- 2-fach stapelbar, mit Stapelnocken
- ideale Transportmaße

Größenvarianten von 125 l bis 450 l (600 l o. Abb.)

Auslaufhahn als Zubehör

stapelbar, mit Stapelnocken, integrierten Staplertaschen und Tragegriffen

PE-FASS KASTENFÖRMIG, GELB EINGEFÄRBT

Bezeichnung / Inhalt	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
PE-Fass kastenförmig, 125 l	80 x 60 x 45	15	10095	260,–	
PE-Fass kastenförmig, 200 l	80 x 60 x 59	16	10096	270,–	
PE-Fass kastenförmig, 450 l	116 x 76 x 73	35	10097	505,–	
PE-Fass kastenförmig, 600 l	116 x 76 x 102	43	10098	585,–	

Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

ZUBEHÖR FÜR GFK- UND PE-FÄSSER, KASTENFÖRMIG

Bezeichnung		Gewinde	ohne Montage Best.-Nr.	ohne Montage € o. MwSt.	inkl. Montage am Behälter Best.-Nr.	inkl. Montage am Behälter € o. MwSt.	Versand
	Durchschraubgewinde* (Messing) mit Außengewinde, 2 Kontermuttern	¾"	1393	42,–	8843	100,–	
		1"	1394	50,–	8844	110,–	
		1 ¼"	1395	95,–	8845	150,–	
		1 ½"	1396	97,–	8846	155,–	
	Einschraubgewinde* (Messing, vernickelt) mit Außengewinde, lebensmittelecht	¾"	1397	15,–	8847	73,–	
		1"	1398	19,–	8848	77,–	
		1 ¼"	1399	27,–	8849	85,–	
		1 ½"	1500	40,–	8850	100,–	
		2"	1501	50,–	8851	110,–	
	Einschraubgewinde *** (Kunststoff) mit Außengewinde	¾"	10910	13,–	10915	72,–	
		1"	10911	14,–	10916	72,–	
		1 ¼"	10912	15,–	10917	75,–	
		1 ½"	10913	18,–	10918	75,–	
		2"	10914	24,–	10919	80,–	
	Einschraubgewinde * (Kunststoff) mit Außen- und Innengewinde	AG 1" IG ½"	1515	15,–	8852	75,–	
		AG 1 ¼" IG ¾"	1516	17,–	8853	75,–	
		AG 1 ¼" IG 1"	1517	65,–	8854	120,–	
		AG 2" IG 1 ½"	1518	55,–	8855	115,–	
		AG 2 ¾" IG 2"	1519	110,–	8856	165,–	
	Auslaufhahn (Messing, vernickelt) mit beidseitigem Innengewinde	¾"	1303	13,–	-	-	
		1"	1304	30,–	-	-	
		1 ¼"	1305	35,–	-	-	
		1 ½"	1306	40,–	-	-	
		2"	1307	75,–	-	-	
	Kunststoff-Kugelhahn (PVC) mit Innengewinde	1"	6426	28,–	-	-	
		1 ½"	6428	29,–	-	-	
		2"	6429	55,–	-	-	
		3"	6430	340,–	-	-	
	Kunststoff-Kugelhahn (Polypropylen glasfaser-verstärkt) mit Innengewinde	1"	1310	110,–	-	-	
		1 ½"	1312	195,–	-	-	
		2"	1313	275,–	-	-	
	Spindelhahn (Kunststoff) mit AG passend für Einschraubgewinde	½"	1314	25,–	-	-	
		¾"	1315	28,–	-	-	

* nicht für PE-Fass kastenförmig 125l *** nur für PE-Fässer kastenförmig

ZUBEHÖR FÜR GFK-FÄSSER, KASTENFÖRMIG

Bezeichnung		Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Schraubdeckel ø 190 mm kompl. mit Schraubenbeutel (Nachrüstsatz)	6492	34,–	

Bezeichnung		Stahlfußgestell für Größe	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	verzinktes Stahlfußgestell für sicheren Stand	200	10	7784	155,–	
		400	12	7785	205,–	
		600	12	7787	190,–	

Mobiles Bewässerungssystem BWS 500 PG 8

Mobiles Bewässerungssystem BWS 500 für Fahrzeugpritschen oder stationären Betrieb

Fässer, oval:

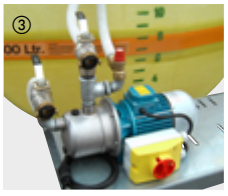
- aus glasfaserverstärktem Kunststoff, GFK
- mit Schwallwänden ab 4.000 l
- mit verlängerten Stahlkufen
- Konsole zum Aufbau der Pumpen
- Edelstahl Flanschplatte mit Gewindenippel 2"
- Einfülldom ø 360 mm mit Schnellverschlussdeckel bis 1500 l
- Einfülldom ø 420 mm mit Klappdeckel ab 2.000 l
- Belüftungsventile im Deckel montiert
- Einsatzmöglichkeit: geeignet für das professionelle Bewässern von größeren Flächen und Parks und somit das ideale System für die Kommune oder den gewerblichen Anwender

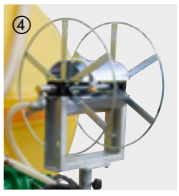
Beispiel: Schlauchhaspel klappbar, dargestellte Zurrgurte nicht im Lieferumfang

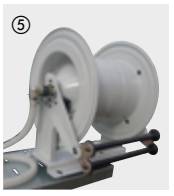
FÄSSER OVAL MIT VERLÄNGERTEN STAHLKUFEN UND PUMPENKONSOLE

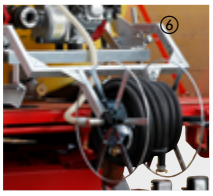
Inhalt l	Maße cm (l x b x h) Länge einschl. Kufen	Dom ø mm	Gewicht ca. kg	Schwallwände Anzahl	ohne Schlauchhaspel, ohne Pumpe Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
1000	206 x 122 x 104	360	160	-	7135	2.710,–	
1500	270 x 122 x 104	360	190	-	7136	3.005,–	< 3 m
2000	247 x 143 x 138	420	205	-	7137	3.910,–	< 3 m
3000	325 x 143 x 138	420	267	-	7468	4.765,–	< 6 m
4000	418 x 143 x 138	420	310	2	7138	6.130,–	< 6 m
5000	418 x 154 x 155	420	356	2	8624	6.670,–	< 6 m
6000	395 x 179 x 170	420	410	2	7139	8.650,–	< 6 m

Sondergrößen auf Anfrage









ANBAUTEILE PUMPEN UND SCHLAUCHHASPELN

ENTSPRECHEND DEM EINSATZZWECK KÖNNEN DIE GERÄTEFÄSSER AUS DEN AUFGEFÜHRTEN BAUTEILEN ZUSAMMENGESTELLT WERDEN. DAS GERÄTEFASS WIRD KOMPLETT MONTIERT GELIEFERT.

Ausführung	passend für Gerätefässer	Best.-Nr.	€ o. MwSt.
① Motorpumpe 500 l/min mit Benzinmotor Pumpe fest installiert, mit Saug- und Druckanschluss, umstellbar über 3-Wegehahn	alle Größen	10540	2.565,–
② Pumpe 100 bis 350 l/min (nicht selbstansaugend), mit Hydraulikmotor inkl. Stromregelventil, fest installiert, mit Saug-Druckanschluss, umstellbar über 3-Wegehahn		10541	4.650,–
③ Elektropumpe bis 60 l/min, 24 V / 19 A / DC, mit Schalter und Stecker, Pumpe fest installiert, mit Saug- und Druckanschluss 1", umstellbar über 3-Wegehahn		10861	2.200,–
④ Schlauchhaspel schwenkbar und höhenverstellbar 145 mm (mit Verbindungsschlauch zur Pumpe) für 80 m Wasserschlauch ¾" oder 35 m Wasserschlauch 1" * (Zubehör)		10542	985,–
⑤ Automatikschlauchhaspel mit Federrückzug, Stahl lackiert, schwenkbar (mit Verbindungsschlauch zur Pumpe), für 40 m Wasserschlauch ¾" oder für 30 m Wasserschlauch 1" *(Zubehör)		10862	2.335,–
⑥ Schlauchhaspel klappbar für hohe Fahrzeuge, (ohne Schlauch) fest montiert; für 80 m Wasserschlauch ¾" oder 35 m Wasserschlauch 1" *		10543	2.685,–

* Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.

Weitere Fässer und Pumpen auf Anfrage.
Weiteres Zubehör siehe Seite 244 und 246.

Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

ZUBEHÖR FÜR MOBILES BEWÄSSERUNGSSYSTEM BWS 500

Bezeichnung		passend für Gerätefässer	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
werkseitig fest montiert	Staplertaschen mit Auflagen hinten und vorn. Einfahrprofil 160 x 70 mm, Abstand Schienenmitte 700–1000 mm (leeres Fass)	1000 l	6814	385,–	-
		1500 l bis 5000 l	7146	935,–	-
		6000 l	7147	895,–	-
	C-Füllanschluss mit freier Fließstrecke, komplett mit Schieber zur Fassbefüllung (Abb. Seite 226)		5689	1.210,–	-
wird lose mitgeliefert	PVC-Druckschlauch, ø 60 mm, Länge 3,5 m; beidseitig C-Kupplung, auch zur Verlängerung des Saugschlauches einsetzbar		5774	175,–	
	PVC-Saugschlauch, ø 60 mm, Länge 3,5 m; mit Saugkorb und einseitig C-Kupplung		5775	320,–	

Mobiles Bewässerungssystem BWS 130 PG 8

Mobiles Bewässerungssystem BWS 130
- leichte und robuste Bauweise
- auch für Dauerbetrieb
- einfaches Handling durch geringes Gewicht
- passend für alle ovalen Fässer von 600 l - 5.000 l Inhalt (siehe Seite 228)
- Schlauchhaspel um 135° schwenkbar (ohne Schlauch) für 80 m Wasserschlauch ¾" oder 35 m Wasserschlauch 1"
- vormontierte Komponenten
- Einsatzmöglichkeit:
  Geeignet für die Bewässerung von Grünflächen und Parks. Dieses System bietet im Garten- und Landschaftsbau und für viele Dienstleister (Gebäudereiniger etc.) ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis.

Dargestellte Zurrgurte nicht im Lieferumfang

Zubehör siehe Seite 246.

BWS 130 KOMPLETT MIT FASS, AUFBAUPUMPE UND SCHLAUCHHASPEL

Inhalt l		Gesamtmaße cm (l x b x h)	Gesamtgewicht ca. kg	ohneSchwallwände* Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
600		207 x 92 x 96	115	7914	4.650,–	
750		235 x 92 x 96	120	7915	4.775,–	
1000	lang	285 x 92 x 96	131	7916	5.200,–	<3m
1000	kurz	216 x 122 x 104	132	7917	4.830,–	
1500	kurz	271 x 122 x 104	157	7918	5.200,–	<3m
2000	kurz	260 x 143 x 138	175	7919	5.765,–	<3m
2000	kurz mit Einbuchtung	260 x 143 x 138	174	7920	5.995,–	<3m
3000	kurz mit Einbuchtung	301 x 154 x 152	255	7922	7.770,–	<6m
3000		346 x 143 x 138	205	7923	6.315,–	<6m
4000		436 x 143 x 138	248	7924	6.720,–	<6m
5000		436 x 154 x 152	296	7925	7.515,–	<6m

* Schwallwände siehe Seite 246.

AUFBAUPUMPE MIT SCHLAUCHHASPEL (ZUR NACHRÜSTUNG VORHANDENER FÄSSER)

Bezeichnung		Maße cm (l^1 x b x h)	Gesamtgewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Aufbaupumpe bestehend aus: • Motorpumpe Honda (Benzinmotor), selbstansaugend, Förderleistung ca. 130 l/min, Pumpenleistung bis 3,5 bar • Schlauchhaspel (ohne Schlauch) • Anbaukonsole vormontiert *	70 x b^2 x 96	75	7740	2.850,–	

^{1} = Verlängerung des Fasses ^{2} = maximal Fassbreite

Mobiles Bewässerungssystem BWS 130-PE PG 8

Das Bewässerungssystem erlaubt:
- Bewässerung: Kreislauf mit einem Sicherheitssaugventil vor der Pumpe
- Befüllen des Fasses an einer Wasserstelle durch 3-Wege-Hahnsystem (7 m-Schlauch im Lieferumfang enthalten)
- Untermischung von optionalen Zusatzstoffen durch geschlossenen Kreislauf im Fass möglich (z. B. Dünger, Spritzmittel).

BWS 130-PE bestehend aus:
- Kufen und Auflagevorrichtung aus verzinktem Stahl (mit Befestigungsvorrichtung)
- Motorpumpe HONDA 130 l/min.
- Schlauchhaspel schwenkbar (ohne Schlauch) für 80 m Wasserschlauch ¾" oder 35 m Wasserschlauch 1"
- Überdruckventil zum Schutz der Motorpumpe
- Befestigungsgurte
- Auflagevorrichtung mit an der Seite und vorne eingebauten Staplertaschen
- Ausführung mit Schwallwänden optional, siehe unten.

BWS 130-PE
1000 l

Vorrichtung und Befestigung der Befestigungsgurte

Staplertaschen vorn (ebenso hinten)

Staplertaschen an der Seite

Motorpumpe HONDA 130 l/min

MOBILES BEWÄSSERUNGSSYSTEM BWS 130-PE MIT BENZINMOTORPUMPE

Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Einfüllöffnung / Dom ø in mm	ohne Schwallwand			mit Schwallwand			Versand
			Gewicht ca. kg	Best.-Nr.		Gewicht ca. kg	Best.-Nr.		
600	184 x 90 x 96	ø 380 mit Klappdeckel	135	8684	4.145,–	141	10927	4.485,–	
1000	208 x 114 x 104		160	8685	4.390,–	168	10928	4.565,–	
2000	263 x 135 x 124		212	8686	4.720,–	223	10929	5.150,–	< 3 m
3000	291 x 150 x 127		308	11518	6.050,–	336	11519	7.200,–	< 3 m

Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.

Beschreibung des PE-Fasses in Kofferform, siehe Seite 248.
Zubehör siehe Seite 249 und 255.
Weitere Pumpen auf Anfrage.

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

Mobiles Bewässerungssystem BWS 130-PE
mit Elektropumpe PG 8

- Ausführung mit Elektropumpe 12 V bzw. 24 V, 60 l/min
- die leise Alternative für die mobile Bewässerung von Pflanzen in Wohngebieten, Parks und auf Friedhöfen
- optional mit Lithium-Ionen-Akku inklusive Ladegerät und damit total mobil und kabellos
- Das Bewässerungssystem ermöglicht eine Untermischung von optionalen Zusatzstoffen durch einen geschlossenen Kreislauf (z. B. Dünger, Spritzmittel).
- Grundrahmen aus verzinktem Stahl, 4-seitig unterfahrbar
- Schlauchhaspel schwenkbar (ohne Schlauch) für 80 m Wasserschlauch 3/4" oder 35 m Wasserschlauch 1"
- Ausführung mit Schwallwänden optional, siehe unten

LEISE

BWS 130-PE
3000 l mit Elektropumpe 24 V
und Li-Ion-Akku

MOBILES BEWÄSSERUNGSSYSTEM BWS 130-PE MIT ELEKTROPUMPE

Bezeichnung	Maße cm (l x b x h)	Einfüll-öffnung Dom ø in mm	ohne Schwallwand Gewicht ca. kg	ohne Schwallwand Best.-Nr.	ohne Schwallwand € o. MwSt.	mit Schwallwand Gewicht ca. kg	mit Schwallwand Best.-Nr.	mit Schwallwand € o. MwSt.	Versand
600 l mit Elektropumpe 12 V	184 x 90 x 96	ø 380 mit Klappdeckel	130	11520	4.535,–	136	11532	4.890,–	
600 l mit Elektropumpe 24 V	184 x 90 x 96		130	11521	4.440,–	136	11533	4.785,–	
600 l mit Elektropumpe 24 V und Li-Ion-Akku	184 x 90 x 96		142	11522	6.555,–	148	11534	6.905,–	
1000 l mit Elektropumpe 12 V	208 x 114 x 104		147	11523	4.695,–	155	11535	4.955,–	
1000 l mit Elektropumpe 24 V	208 x 114 x 104		147	11524	4.580,–	155	11536	4.915,–	
1000 l mit Elektropumpe 24 V und Li-Ion-Akku	208 x 114 x 104		159	11525	6.780,–	167	11537	7.110,–	
2000 l mit Elektropumpe 12 V	263 x 135 x 124		205	11526	5.150,–	216	11538	5.550,–	< 3 m
2000 l mit Elektropumpe 24 V	263 x 135 x 124		205	11527	4.950,–	216	11539	5.420,–	< 3 m
2000 l mit Elektropumpe 24 V und Li-Ion-Akku	263 x 135 x 124		217	11528	7.020,–	228	11540	7.530,–	< 3 m
3000 l mit Elektropumpe 12 V	291 x 150 x 127		301	11529	6.525,–	329	11541	7.675,–	< 3 m
3000 l mit Elektropumpe 24 V	291 x 150 x 127		301	11530	6.420,–	329	11542	7.585,–	< 3 m
3000 l mit Elektropumpe 24 V und Li-Ion-Akku	291 x 150 x 127		313	11531	8.525,–	341	11543	9.675,–	< 3 m

ZUBEHÖR FÜR MOBILES BEWÄSSERUNGSSYSTEM BWS 130, BWS 130-PE UND BWS 500 (WIRD LOSE MITGELIEFERT)

Bezeichnung			Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Sprühlanze mit GEKA-Kupplung und Handhebelventil		5826	385,–	
	Gießbrausekopf mit Gummirand G ¾" AG, max. 80 l/min		10045	130,–	
	Wasserschlauch je Meter ***	¾"	5889	30,–	
		1"	5855	18,–	
	GEKA-Kupplung mit Schlauchtülle	¾"	10765	10,–	
		1"	10766	9,–	
	Schlauchschelle 25 – 40 mm, Edelstahl		8249	5,–	

*** Kann nur in Verbindung mit einem mobilen Bewässerungssystem bezogen werden.

Mobiles Bewässerungssystem BWS 25-Pro PE PG 8
für den professionellen Einsatz

BWS 25-PRO PE bestehend aus:
- PE-Fass kastenförmig, mit integrierter Schwallwand (siehe Seite 250)
- Zahnradpumpe 12/24 V, IP 67, Förderleistung 25 l/min*, Förderdruck 3 bar, mit Automatikabschaltung
- 4 m Anschlusskabel mit Polklemmen
- GEKA-Schnellkupplung
- 10 m Wasserschlauch ¾“

BWS 25-PRO PE mit Zahnradpumpe 12/24 V und GEKA-Schnellkupplung und Profi-Sprühlanze (Zubehör)

Bezeichnung	Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr	€ o. MwSt.	Versand
BWS 25-PRO PE, 450 l	450	116 x 76 x 83	38	11332	1.500,–	
BWS 25-PRO PE, 600 l	600	116 x 76 x 112	46	11333	1.595,–	

ZUBEHÖR

Bezeichnung		Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Profi-Sprühlanze mit Gießbrausekopf GEKA 20-35 l/min	11334	235,–	

Mobiles Bewässerungssystem BWS 30-PE PG 8
für den privaten Einsatz

CENTRI SP 30 **EXTREM LEISE**

- PE-Fass kastenförmig, mit integrierter Schwallwand (450 l und 600 l siehe Seite 250)
- Tauchpumpe CENTRI SP 30, 12 V, Förderleistung 30 l/min (freier Auslauf*), Förderdruck 1,1 bar
- 4 m Anschlusskabel mit Polklemmen
- Schnellkupplung mit Wasserstopp für Gardena-Bewässerungssystem
- 10 m Wasserschlauch ½"

BWS 30-PE, 450 l (Sprühlanze s. Zubehör)

BWS 30-PE mit Tauchpumpe CENTRI SP 30 und Schnellkupplung für Gardena-Bewässerungssystem

Bezeichnung	Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
BWS 30-PE, 125 l	125	80 x 60 x 45	17	11312	455,–	
BWS 30-PE, 200 l	200	80 x 60 x 59	18	11313	465,–	
BWS 30-PE, 450 l	450	116 x 76 x 73	37	10596	650,–	
BWS 30-PE, 600 l	600	116 x 76 x 102	45	10597	695,–	

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Sprühlanze mit Gießbrausekopf 10 l/min	10598	45,–	

Aqua-Caddy PG 8

CENTRI SP 30 **EXTREM LEISE**

Aqua-Caddy 60 l
- aus transluszentem Polyethylen
- Tauchpumpe CENTRI SP 30, (freier Auslauf*), Förderdruck 1,1 bar
- Li-Ion CAS-Akku 18 V, 2 Ah mit Ladegerät
- Schnellkupplung mit Wasserstopp für Gardena-Bewässerungssystem
- 6 m Wasserschlauch ½"
- Sprühlanze mit Gießbrausekopf

Aqua-Caddy 60 l für Betonbohrgeräte
- Schwingkolbenpumpe 230 V, Einschaltdauer 100 %,
- 6 m Kabel mit Schalter
- 3 m Abgabeschlauch mit Gardena-Kupplung

Bezeichnung	Inhalt	Leistung Pumpe	Kapazität Akku	Reich-weite **	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
mit Tauchpumpe, **CAS Akku und Ladegerät**	60 l	12 l/min	2 Ah	300 l	90 x 52 x 37	15	10847	685,–	
mit Tauchpumpe, ohne Akku und Ladegerät	60 l	12 l/min	-	-	90 x 52 x 37	15	11684	565,–	
mit Schwingkolbenpumpe	60 l	3,5 l/min	-	-	90 x 52 x 37	15	11032	575,–	

* Bitte beachten Sie, dass sich die Pumpenleistung je nach Schlauchlänge und Schlauchquerschnitt deutlich reduzieren kann.
** Reichweite max. (Liter) pro Akkuladung

Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

Transfer-Trolley Aqua 130 l PG 8

Die praktische Lösung zum Gießen von Pflanzen in Verwaltungsgebäuden, Hotels und Krankenhäusern

- für den Transport von Wasser und zum unabhängigen Gießen von Pflanzen
- total mobil und kabellos
- kein Schleppen von Gießkannen notwendig
- Behälter 130 l aus hochwertigem transluzentem Polyethylen mit integrierten Handgriffen und Füllstandsskala
- niedriger Schwerpunkt
- durch den integrierten Pumpensumpf ist eine fast 100 %ige Entleerung des Behälters möglich
- ausgestattet mit 4 Lenkrollen ø 100 mm

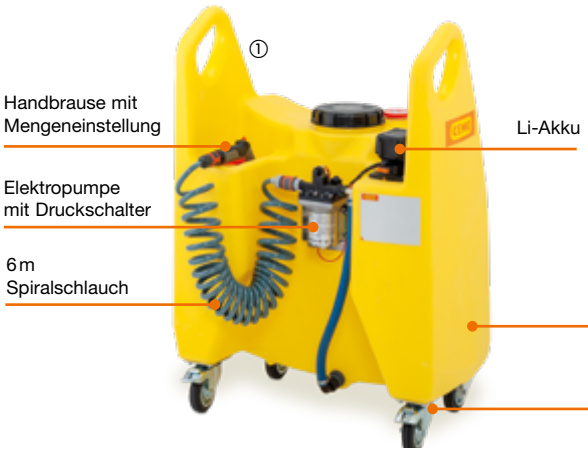
① Ausführung mit Elektropumpe:

- Schnellkupplung mit Wasserstopp für Gardena-Bewässerungssystem
- Handbrause mit Mengeneinstellung
- ausgestattet mit selbstansaugender Elektropumpe, 11 l/min, mit Druckschalter, mit CAS-Akku, Ladegerät

② Ausführung mit Handpumpe:

- Handpumpe, 0,4 l/Hub
- 2 m Wasserschlauch
- Handzapfventil

MOBIL & KABELLOS



Bezeichnung	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
① 130 l mit Elektropumpe, CAS-Akku, Ladegerät und Handbrause	50 x 75 x 101	24	11544	1.150,–	
130 l **ohne Akku und Ladegerät**	50 x 75 x 101	24	11674	955,–	
② 130 l mit Handpumpe und Handzapfventil	50 x 75 x 114	22	11570	595,–	

Mobile Sprühgeräte PG 8

Kanisterpumpenset, 230 V
Pumpe kann direkt auf Kanister mit Gewinde DIN 61 geschraubt werden. Sprühlanze mit Flachstrahldüse Größe 04, Sprühwinkel 110°, ca. 950 ml/min, und Flachstrahldüse Gr. 02, Sprühwinkel 110°, ca. 690 ml/min

Behälter-Sprühgerät, 230 V
Sprühlanze mit Flachstrahldüse Größe 04, Sprühwinkel 110°, ca. 1040–1370 ml/min, und Flachstrahldüse Größe 02, Sprühwinkel 110°, ca. 800–1000 ml/min

Sprüh-Caddy 60 l, 12 V
Akku-Kapazität 3,3 Ah ausreichend für ca. 60 l (mit Düse 03), Sprühlanze mit Flachstrahldüse Größe 03, Sprühwinkel 110°, ca. 1150 ml/min und Flachstrahldüse Größe 02, Sprühwinkel 110°, ca. 800 ml/min

	Bezeichnung	Maße cm (l x b x h	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
①	**Kanisterpumpenset**, 230 V, mit PE-Kanister 20 l, Gewebeschlauch ca. 5 m	29 x 25 x 57	7898	375,–	
②	**Behälter-Sprühgerät**, 230 V, Gewebeschlauch ca. 5 m, Behälterfassungsvermögen 20 l	56 x 21 x 38	11356	815,–	
③	**Sprüh-Caddy 60 l**, 12 V, Druckregulierventil 0,3–5 bar Gewebeschlauch 8 m, LiFePO$_4$-Akku mit Ladegerät	90 x 52 x 37	11359	905,–	

ZUBEHÖR	Bezeichnung		Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Adapterset für Kanisterpumpenset Adapter auf Gewinde G2“, DIN 51 und DIN 71 sowie längerer Saugschlauch mit Fußfilter	-	11362	66,–	
	Ersatzakku für Sprüh-Caddy 60 l Lithium-Eisenphosphat-Akku (LiFePO$_4$), 12,8 V–3,3 Ah	-	10602	115,–	

Mobiles Reinigungs- und Unkrautbekämpfungs-system MCS 1000^{HD} PG 8

Mit dem mobilen Reinigungs- und Unkrautbekämpfungssystem arbeiten Sie unabhängig vom Strom- und Wassernetz.
Es besteht aus folgenden Komponenten:

- PE-Fass in den Größen 600l, 1.000l oder 2.000l mit Schwallwand
- Kufen und Auflagevorrichtung aus verzinktem Stahl (mit Befestigungs-vorrichtung)
- Auflagevorrichtung mit an der Seite und vorne integrierten Staplertaschen
- Befestigungsgurte
- Beheiztes Kärcher-Hochdruckmodul HDS 1000 De (Dieselbetrieb mit Elektrostarter) mit Hochdruckpistole
- Schlauchtrommel mit 20m HD-Schlauch (optional)
- Schlauchtrommel mit 40m HD-Schlauch (optional)
- Reinigungspistole
- Mit Anbausatz zur Unkrautbekämpfung (Temperatursensor). Dieser sorgt für eine konstante Wassertemperatur von 98°C am Austritt der Unkrautbekämpfungs-lanze.
- Unkrautbekämpfungslanze zur chemiefreien Unkrautbeseitigung (optional)

MCS 1000^{HD}
mit PE-Fass 1.000l

MCS 1000^{HD}
2 in 1
mobil & effektiv

Unkrautbekämpfung
mit 98°C heißem Wasser

Reinigung mit Hochdruck
bis 200 bar

Hochdruckmodul HDS 1000 De

Technische Daten
Hochdruckmodul HDS 1000 De

Druck	40–200/4–20 bar/MPa
Verbrauch Heizöl bei Volllast	5,6kg/h
Fördermenge	450–900l/h
Motorleistung	6,8/9,3 kW/PS
Motortyp	L 100V Diesel
Motorenhersteller	Yanmar
Max. Temperatur (bei Zulauf 12 °C) für Unkrautbekämpfung	80–98°C
Max. Temperatur (bei Zulauf 12°C) bei Betrieb mit Dampf	bis 150°C

Hochdruckreinigungmit bis zu 200 bar

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

Unkrautbekämpfung
mit Unkrautlanze WR 10

vorher nachher

MCS 1000^{HD} mit PE-Fass 1.000 l,
mit Schlauchtrommel (Zubehör) und Unkrautlanze
(Zubehör)

MOBILES REINIGUNGS- UND UNKRAUTBEKÄMPFUNGSSYSTEM MCS 1000 HD

Inhalt l	Maße cm(lxbxh)	Einfüllöffnung Dom ø in mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
600	203x113x96	ø 380 mit Klappdeckel	297	11314	15.505,–	<3m
1000	228x113x104		322	11315	15.615,–	<3m
2000	273x135x124		372	11316	15.980,–	<3m

ZUBEHÖR

	Bezeichnung	Maße cm (txbxh)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	10 m HD-Schlauch DN 8 40 MPa	-	3,5	11355	140,–	
	Schlauchtrommel mit 20 m HD-Schlauch DN 8 40 MPa	45x19x46	20	11317	1.020,–	
	Schlauchtrommel mit 40 m HD-Schlauch DN10 22 MPa	52x49x58	52	11318	3.715,–	
	Unkrautlanze WR 50	24x50x26	1,6	11319	475,–	
	Unkrautlanze WR 10	10x10x10	0,6	11509	335,–	
	Druck- und Mengenregler für Reinigungspistole MCS	-	-	11702	60,–	
	Enthärter RM 110, 1 Liter	-	1,2	11552	15,–	

Lagertanks aus PE PG 8

- Lagertanks und Großbehälter:
  zur oberirdischen Aufstellung für Garten, Handwerk und Industrie
- zur Bevorratung von Regenwasser für die Bewässerung des Gartens
- zum Schutz des Wassers vor nachträglicher Verschmutzung
- aus hochwertigem PE gefertigt
- lichtundurchlässig eingefärbte grüne Behälter verhindert Algenwachstum
- spezielles Zubehör: Behälter können entsprechend den Erfordernissen komplettiert werden
- als Tankbatterie aufstellbar (außer Lagertank 5.000 l)
- Lagertanks:
  lebensmittelecht (außer Lagertank 1.000 l und 5.000 l), entsprechen der KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes
- Großspeicher:
  vor allem für die gewerbliche Wassernutzung z. B. in Gärtnereien, Waschanlagen und Industriebetrieben oder auch zur Regenwassernutzung im haustechnischen Bereich

Lagertank 750 l
mit 3 Anschlüssen 2" und
1 Flanschanschluss

Lagertank 1000 l mit großem
Revisionsdom, 1 Anschluss
2" und 1 Flanschanschluss

Lagertanks mit großem Revisionsdom, 2
Anschlüssen 2" und Flanschanschluss (1100,
1500 und 2000 l mit Bandagen)

Großspeicher mit großem Revisionsdom, 2 Anschlüssen 2"
und 2 Flanschanschlüssen (2000 und 3000 l)

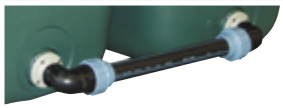
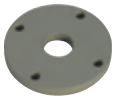
Lagertank 5000 l mit
3 Anschlüssen 2" und 1 Anschluss S 160 x 7

Bezeichnung	Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Revisionsdom ø mm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Lagertanks	750	74 x 74 x 164	140	25	7848	295,–	
	1000	124 x 72 x 125	500 x 400	40	7649	340,–	
	1100*	145 x 72 x 134	400	53	8315	625,–	
	1500*	152 x 72 x 161	400	66	7650	660,–	
	2000*	201 x 72 x 164	400	92	7651	875,–	
	5000*	239 x 135 x 198	140	240	8317	3.410,–	
Großspeicher	2000	202 x 88 x 165	500 x 400	95	7652	700,–	
	3000	263 x 88 x 165	500 x 400	130	7653	1.240,–	<3m

* mit Bandage

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

ZUBEHÖR
FÜR LAGERTANKS 750 L BIS 2.000 L UND GROSSSPEICHER

Bezeichnung		geeignet für Lagertank 750 l	1000 l	1100 l	1500 l	2000 l	Großspeicher 2000 l	3000 l	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Flansch mit Kugelhahn 1"	X	X	X	X	X	X	X	7654	45,–	
	Mechanische Füllstandsanzeige	X			X	X	X	X	7655	32,–	
	Schraubanschluss für Tauchpumpe	X	X	X	X	X	X	X	7656	45,–	
	Verbindungsleitung 2"	X	X	X	X	X	X	X	7657	135,–	
	Schwimmende Entnahme			X	X	X	X	X	7658	195,–	
	Uni-Flanschanschluss Winkel 1"	X	X	X	X	X	X	X	7659	44,–	
	Uni-Flanschanschluss T-Stück 1"	X	X	X	X	X	X	X	7660	47,–	
	Uni-Flanschanschluss Winkel 2"	X	X	X	X	X	X	X	7661	60,–	
	Uni-Flanschanschluss T-Stück 2"	X	X	X	X	X	X	X	7662	77,–	
	Flanschanschluss 1"	X	X	X	X	X	X	X	7736	31,–	
	Flanschanschluss 2"	X	X	X	X	X	X	X	7737	33,–	

Weitere **Lagertanks für Salzsole und Flüssigdünger** auf Anfrage

Zubehör für Lagertank 5000 l auf Anfrage.

Rechteckbehälter aus GFK

Rechteckbehälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff, GFK – überall dort, wo Transport- und Lagerbehälter mit besonders hoher Stabilität, geringem Gewicht und extremer Beständigkeit gegen Korrosion benötigt werden.

- ✓ Größen von 100 l bis 4.500 l
- ✓ verstärkter Griffrand
- ✓ innen und außen glatte Oberflächen
- ✓ korrosionsbeständig, extrem leicht
- ✓ hohe Festigkeit und Stabilität
- ✓ ineinander stapelbar
- ✓ UV-beständig
- ✓ vielseitige Transportvorrichtungen, z. B. abnehmbare Fuß- und Lenkrollengestelle mit Zentrierlaschen

Unterfahrbar

Unterfahrbar mit Hubwagen und Gabelstapler (200 l und 400 l).

Stapelbar

Seitlich stapelbar für platzsparende Lagerung und leichte Trennung.

Stapelbar mit geschlossenem Stapeldeckel (200 l und 400 l).

Unsere Premium-Produktlinie GFK

Aufgrund der herausragenden Werkstoffeigenschaften, die durch die Armierung des dreidimensional vernetzten Duroplast-materials mit Glasfasern entstehen, werden aus GFK seit Jahrzehnten Produkte für hohe Beanspruchung hergestellt, von denen eine lange Lebensdauer in rauer Umgebung und gleichzeitig hohe Sicherheit erwartet wird. GFK verbindet die positiven Eigenschaften von Stahl und Kunststoff.

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

Flachdeckel

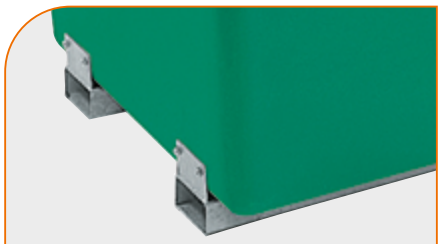
Für jede Rechteckbehältergröße von 100 l bis 4.500 l sind Deckel aus GFK erhältlich. Bei Großbehältern mit 4.500 l auch mit integriertem Verschlussdeckel mit Ø 380 mm.

glatte Oberflächen und verstärkter Griffrand

Durch glatte Außenwände weniger Verschmutzung (keine Schmutzansammlungen möglich), durch glatte Behälterinnenwände rückstandsfreies Entleeren und leichte Reinigung. Durch den verstärkten Griffrand gibt es keine Verformung und somit eine hohe Passgenauigkeit für den Verschluss des optionalen Deckels. Zudem garantiert er hohe Formstabilität auch bei schwereren Inhalten.

Einschraubgewinde

Einschraubgewinde und Durchschraubgewinde sowie Auslaufhähne sind als Zubehör erhältlich.



Staplertaschen

Die Staplertaschen sind flüssigkeitsdicht montiert und geeignet für Drehkranzstapler.

Lenkrollengestell

Zubehör: Lenkrollengestell mit Zentrierlaschen.

Stahlfußgestell

Zubehör: Stahlfußgestell mit Zentrierlaschen.

Rechteckbehälter PG 8

mit Staplertaschen:
- Staplertaschen flüssigkeitsdicht montiert mit Edelstahl-Flachrundschrauben
- geeignet für Drehkranzstapler, Einfahrmaße der Staplertaschen 160 x 70 mm

Großbehälter:
- Behälter (grau) aus GFK
- Verwendung als Lager-/Sammelbehälter
- chemikalienbeständig
- Aufstellung sowohl oberirdisch als auch im Erdreich
- feuerverzinkte Außenstreben für die oberirdische Aufstellung, Innenstreben aus Edelstahl für den Einbau ins Erdreich
- Innenstreben sind für Reinigungsarbeiten leicht demontierbar.

Rechteckbehälter z. B. mit Lenkrollengestell (Zubehör)

Großbehälter: Innenstreben aus Edelstahl für den Einbau ins Erdreich, Außenstreben feuerverzinkt für die oberirdische Aufstellung

					grün		grau		blau		
Inhalt l		Innenmaße cm oben (l x b x h)	Außenmaße cm oben (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
100	Standard	80 x 50 x 28	88 x 58 x 29	5	1142	140,–	7165	140,–	7567	145,–	
200	flach Standard	115 x 55 x 36	122 x 62 x 37	8	1143	175,–	5671	175,–	7568	180,–	
200	hoch Standard	80 x 49 x 59	88 x 57 x 60	8	1144	165,–	1160	165,–	7569	165,–	
300	Standard	110 x 62 x 52	118 x 70 x 53	14	1145	260,–	1161	260,–	7570	270,–	
300	mit Staplertaschen	110 x 62 x 52	117 x 69 x 60	26	1204	515,–	7178	535,–	-	-	
400	Standard	111 x 71 x 59	119 x 79 x 60	17	1146	235,–	1162	240,–	7571	240,–	
400	mit Staplertaschen	111 x 71 x 59	119 x 79 x 67	30	1205	550,–	7179	550,–	-	-	
500	flach Standard	144 x 79 x 50	153 x 88 x 50	18	1156	605,–	7166	605,–	-	-	
550	Standard	118 x 83 x 62	132 x 97 x 63	19	1147	330,–	1163	330,–	7995	330,–	
550	mit Staplertaschen	118 x 83 x 62	132 x 97 x 70	34	1206	560,–	7180	575,–	-	-	
700	Standard	118 x 83 x 80	132 x 97 x 81	23	1148	415,–	1164	415,–	7996	460,–	
700	mit Staplertaschen	118 x 83 x 80	132 x 97 x 88	38	1207	685,–	2554	640,–	-	-	
1100	Standard	148 x 105 x 80	162 x 119 x 81	36	1150	720,–	1165	725,–	7997	685,–	
1100	mit Staplertaschen	148 x 105 x 80	162 x 119 x 88	57	1208	1.005,–	2555	1.150,–	-	-	
1500	Standard	168 x 125 x 80	182 x 139 x 81	46	1151	785,–	1166	785,–	-	-	
1500	mit Staplertaschen	168 x 125 x 80	182 x 139 x 88	64	1209	1.170,–	2642	1.275,–	-	-	
2200	Standard	197 x 134 x 92	211 x 148 x 93	65	1152	1.265,–	1167	1.270,–	-	-	
2200	mit Staplertaschen	197 x 134 x 92	211 x 148 x 100	90	1210	1.660,–	7181	1.660,–	-	-	
3300	Standard	190 x 190 x 103	204 x 204 x 104	129	1153	2.295,–	7168	2.295,–	-	-	
4500	Großbehälter, oberirdisch		449 x 111 x 121	150	-	-	7791	4.295,–	-	-	< 6m
4500	Großbehälter, im Erdreich		449 x 111 x 121	130	-	-	7792	4.395,–	-	-	< 6m

Passende Stahlfuß- bzw. Lenkrollengestelle siehe Seite 265.

Preise und Lieferzeiten per CEMO-App

ZUBEHÖR FLACHDECKEL

Flachdeckel für 4500 l Großbehälter mit integriertem Verschlussdeckel ø 380 mm

Ausführung für Größe		Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
100		89 x 59 x 4	2	1168	88,–	
200	flach	123 x 64 x 4	2,5	1169	145,–	
200	hoch	89 x 59 x 4	2	1168	88,–	
300		120 x 72 x 4	3,5	1170	110,–	
400		120 x 80 x 4	4	1171	110,–	
500	flach	154 x 89 x 4	8	6956	410,–	
550		134 x 98 x 6	5,5	1172	160,–	
700		134 x 98 x 6	5,5	1172	160,–	
1100		163 x 120 x 6	6,5	1173	205,–	
1500		183 x 140 x 6	10,5	1174	715,–	
2200		212 x 149 x 6	15	1175	895,–	
3300		205 x 205 x 6	23	1979	650,–	
4500	Großbehälter	453 x 113 x 11	30	7819	1.050,–	< 6 m

ZUBEHÖR STAHLFUSSGESTELL (AUCH FÜR STREUGUTBEHÄLTER)

verzinktes Stahlfußgestell für sicheren Stand

Ausführung für Größe		Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
100		8	7784	155,–	
200	flach	12	7785	205,–	
200	hoch	10	7786	125,–	
300		12	7787	190,–	
400		12	7788	145,–	
550		16	7789	175,–	
700		16	7790	185,–	
1100		25	7591	375,–	
1500		42	8010	700,–	
2200		48	8011	700,–	

ZUBEHÖR LENKROLLENGESTELL (LENKROLLEN = LR; AUCH FÜR STREUGUTBEHÄLTER)

verzinktes Lenkrollengestell für mobilen Einsatz

2 Lenkrollen mit zusätzl. Dreh- und Lenkstopp

Ausführung für Größe				Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
100		(LR ø 100 mm)	PP	9	7812	220,–	
200	flach	(LR ø 100 mm)	PP	14	7813	255,–	
200	hoch	(LR ø 100 mm)	PP	9	7814	180,–	
300		(LR ø 100 mm)	PP	14	7815	215,–	
400		(LR ø 100 mm)	PP	14	7816	200,–	
550		(LR ø 125 mm)	PP	18	7817	345,–	
700		(LR ø 125 mm)	PP	18	7818	290,–	
1100		(LR ø 150 mm)	PA	25	8012	510,–	
1500		(LR ø 200 mm)	PA	42	8013	760,–	
2200		(LR ø 250 mm)	PA	48	8014	1.590,–	

Rechteckbehälter unterfahrbar PG 8

Rechteckbehälter unterfahrbar
- mit integrierten Staplertaschen, passend für Hubwagen und Gabelstapler
- hergestellt aus besonders schlagzähem, schadenstolerantem Harz

Stapelbar mit geschlossenem Deckel. (Stapeldeckel als Zubehör)

Unterfahrbar mit Hubwagen und Gabelstapler. (Stapeldeckel als Zubehör)

RECHTECKBEHÄLTER AUS GFK, UNTERFAHRBAR

Inhalt l	Innenmaße cm oben (l x b x h)	Außenmaße cm oben (l x b x h)	Gewicht ca. kg	grün Best.-Nr.	grün € o. MwSt.	grau Best.-Nr.	grau € o. MwSt.	Versand
200 hoch	80 x 50 x 54	87 x 57 x 64	9,7	10582	215,–	10584	215,–	
400	112 x 72 x 50	119 x 79 x 60	15	10583	320,–	10585	320,–	

ZUBEHÖR

Bezeichnung		für Größe		Außenmaße cm (l x b x h)	Tragfähigkeit kg	Gewicht ca. kg	Best.- Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Stapeldeckel orange*	200	hoch	89 x 60 x 9	200	3	10586	71,–	
		400		121 x 82 x 11	400	6,3	10587	120,–	
	Einlegeplatte	200	hoch	75 x 45 x 3	200	3	10739	53,–	
		400		107 x 67 x 3	400	5,4	10740	88,–	

* Stapeldeckel in grau auf Anfrage.

Preise und Lieferzeiten per CEMO-App

Rechteckbehälter PG 8

ZUBEHÖR

Bezeichnung		Gewinde	ohne Montage Best.-Nr.	ohne Montage € o. MwSt.	inkl. Montage am Behälter Best.-Nr.	inkl. Montage am Behälter € o. MwSt.	Versand
	Durchschraub-gewinde (Messing) mit Außengewinde, 2 Kontermuttern	¾"	1393	42,–	8843	100,–	
		1"	1394	50,–	8844	110,–	
		1 ¼"	1395	95,–	8845	150,–	
		1 ½"	1396	97,–	8846	155,–	
	Einschraubgewinde (Messing, vernickelt) mit Außengewinde, lebensmittelecht	¾"	1397	15,–	8847	73,–	
		1"	1398	19,–	8848	77,–	
		1 ¼"	1399	27,–	8849	85,–	
		1 ½"	1500	40,–	8850	100,–	
		2"	1501	50,–	8851	110,–	
	Einschraubgewinde (Kunststoff) mit Außen- und Innengewinde	AG 1" IG ½"	1515	15,–	8852	75,–	
		AG 1 ¼" IG ¾"	1516	17,–	8853	75,–	
		AG 1 ¼" IG 1"	1517	65,–	8854	120,–	
		AG 2" IG 1 ½"	1518	55,–	8855	115,–	
		AG 2 ¾" IG 2"	1519	110,–	8856	165,–	

Bezeichnung		Gewinde	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Auslaufhahn (Messing, vernickelt) mit beidseitigem Innengewinde	¾"	1303	13,–	
		1"	1304	30,–	
		1 ¼"	1305	35,–	
		1 ½"	1306	40,–	
		2"	1307	75,–	
	Kunststoff-Kugelhahn (PVC) mit Innengewinde	1"	6426	28,–	
		1 ½"	6428	29,–	
		2"	6429	55,–	
		3"	6430	340,–	
	Spindelhahn (Kunststoff) mit AG passend für Einschraubgewinde	½"	1314	25,–	
		¾"	1315	28,–	

Bezeichnung			Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Reparatur-Packung mit 1 kg vorbeschleunigtem Harz, Härter, Glasfaser, Pinsel	nicht eingefärbt	1617	48,–	
		grün eingefärbt	1618	43,–	
	Polyester-Klebepackung (1kg Klebeharz, Härter)		1619	43,–	

Seitlich stapelbar für platzsparende Lagerung und leichte Trennung.

Eine CEMbox – viele Vorteile

Stapelbar

Durch Staplertaschen und Arretierungsnocken lassen sich alle Modelle leicht übereinander stapeln.

Belastbar

Der Deckel ist doppelwandig, besonders stabil und schlagfest. Dank einer umlaufenden Dichtung bleibt der Inhalt vor Nässe und Feuchtigkeit geschützt.

Tragbar

Mit einer CEMbox haben Sie alles im Griff. Ergonomisch geformte Tragegriffe erlauben angenehmes Tragen alleine oder zu zweit.

Beladbar

Für eine leichte und komfortable Entnahme von Werkzeug auf der Pritsche eines Fahrzeugs besitzt die Variante CEMbox 750 l optional eine Seitentür.

Die CEMO Werkzeugkiste für Profis
In einer CEMbox sind Ihre Transportgüter sicher aufgehoben und vor äußeren Einflüssen geschützt.
Die CEMbox – der kleine, clevere Container für das Transportgut.

Transportierbar

Durch ihre robuste Bauweise besitzen die CEMboxen eine enorme Tragfähigkeit von bis zu 400 kg. Integrierte Staplertaschen erleichtern den Transport (außer 150 l-Box).

Kranbar

Krangestell mit schwenkbaren Kranösen (bei CEMbox 400l und 750l kranbar)

Spezielle Ausführungen mit Kranösen ermöglichen den flexiblen Einsatz auf der Baustelle (außer 150l-Box).

Abschließbar

Die Abschließbarkeit sichert den Inhalt gegen unerlaubten Zugriff.

Roll- und Ziehbar

Die Trolley-Versionen der 150l CEMbox ermöglicht den mobilen Einsatz vor Ort.

Etikettierbar

Die integrierte Etikettentasche (für 150l und 400l) ermöglicht das Beschriften mit Informationen zum Inhalt.

Erweiterbar

Zubehör wie Trennwände, Einlege- und Einstellschalen, Schaumstoffeinlagen und vieles mehr ermöglichen eine individuelle Ausrüstung für jeden Einsatz.

CEMbox PG 8

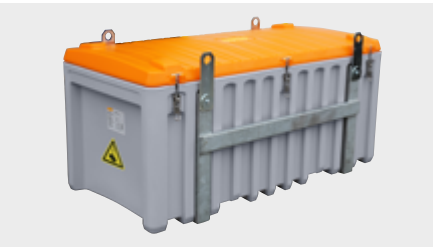
CEMbox aus Polyethylen
- Behälter grau/orange oder gelb aus hochwertigem PE
- zum Transport und Aufbewahren von Werkzeugen und Kleinteilen
- ideale Länge, auch für Schaufeln
- optional mit Seitentür (750 l-Box)
- optimale Maße für Pritschenfahrzeuge
- stapelbar, mit Arretierungsnocken
- mit Staplertaschen (außer 150 l-Box)
- mit integrierten Handgriffen
- mit Deckelanschlag
- mit 3 Exzenterverschlüssen (750 l-Box) oder 2 Exzenterverschlüssen (150 l-, 250 l- und 400 l-Box) aus Edelstahl
- mit Etikettentasche (150 l- und 400 l-Box)
- durch eine umlaufende integrierte Dichtung absolut spritzwasserdicht
- Trennwand zum Einspannen in die Nuten der CEMbox als Zubehör
- Einlegeschale für empfindliches Werkzeug (z. B. Wasserwaage) als Zubehör

CEMbox kranbar:
- verstärkte Ausführung mit Kranösen und stabilem Krangestell (250 l, 400 l und 750 l-Box)

Video
CEMbox Trolley Offroad

CEMbox 750 l anthrazit

Ab 50 Stück in weiteren Farben lieferbar.



CEMbox 750 l kranbar

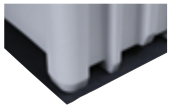
CEMbox 250 l, gelb (weitere Sonderfarben lieferbar ab 50 Stück)

CEMbox Trolley 150 l Offroad, grau/orange

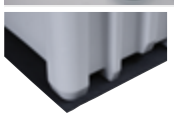
Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Innenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Tragfähigkeit einzeln in kg	Tragfähigkeit zweifach gestapelt in kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
CEMbox 150, grau/orange	150	80 x 60 x 53	66 x 45 x 38	14	100	100	10330	255,–	
CEMbox 150, gelb	150	80 x 60 x 53	66 x 45 x 38	14	100	100	10132	270,–	
CEMbox Trolley 150, grau/orange	150	80 x 60 x 53	66 x 45 x 38	15	100	100	10331	325,–	
CEMbox Trolley 150, gelb	150	80 x 60 x 53	66 x 45 x 38	15	100	100	10133	345,–	
CEMbox Trolley 150 Offroad, grau/orange	150	88 x 73 x 61	66 x 45 x 38	19	60	-	11284	400,–	
CEMbox 250, grau/orange	250	120 x 60 x 54	107 x 45 x 38	18	200	100	10332	290,–	
CEMbox 250, gelb	250	120 x 60 x 54	107 x 45 x 38	18	200	100	8615	315,–	
CEMbox 250, kranbar, grau/orange	250	124 x 60 x 57	107 x 45 x 38	33	100	100	10333	535,–	
CEMbox 400, grau/orange	400	120 x 79 x 75	107 x 65 x 58	30	250	150	10334	470,–	
CEMbox 400, kranbar, grau/orange	400	120 x 81 x 75	107 x 65 x 58	60	200	150	10961	1.120,–	
CEMbox 750, anthrazit	750	170 x 84 x 80	156 x 70 x 63	42	400	200	8490	645,–	
CEMbox 750, grau/orange	750	170 x 84 x 80	156 x 70 x 63	42	400	200	10335	645,–	
CEMbox 750, grau/orange, mit Seitentür 50 x 45 cm (b x h)	750	170 x 84 x 80	154 x 70 x 63	43	400	200	10336	820,–	
CEMbox 750, kranbar, grau/orange	750	170 x 86 x 80	156 x 70 x 63	75	200	200	10337	1.225,–	
CEMbox 750, kranbar, grau/orange, mit Seitentür	750	170 x 86 x 80	154 x 70 x 63	76	200	200	10338	1.400,–	

Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

ZUBEHÖR FÜR CEMBOX 150 L UND 250 L

Bezeichnung		CEMbox 150 l			CEMbox 250 l			Versand
		Maße cm (l x b x h)	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Maße cm (l x b x h)	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	
	Einlegeschale lang, PE	73 x 15 x 6	8955	29,–	113 x 15 x 6	8170	48,–	
	Trennwand	54 x 37	8956	32,–	54 x 38	8171	24,–	
	Einstellschale stapelbar	43 x 28 x 19	10016	41,–	43 x 28 x 19	10016	41,–	
	Pritschenbefestigung	-	8666	80,–	-	8666	80,–	
	Schaumstoffeinlage aus PUR-Würfelschaum, Würfelgröße: 22 x 22 x 50 mm	66 x 48 x 40	10048	135,–	-	-	-	
	Antirutschmatte, öl- und witterungsbeständig	60 x 80	10166	30,–	80 x 120	10167	59,–	

ZUBEHÖR FÜR CEMBOX 400 L UND 750 L

Bezeichnung		CEMbox 400 l			CEMbox 750 l			Versand
		Maße cm (l x b x h)	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Maße cm (l x b x h)	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	
	Einlegeschale lang, PE	113 x 15 x 6	8170	48,–	160 x 15 x 6	8492	70,–	
	Einlegeschale Metall	-	-	-	67 x 74 x 17	8688	235,–	
	Gummiriefenmatte für Einlegeschale Metall	-	-	-	66 x 73	8689	70,–	
	Trennwand	73 x 40	8957	32,–	76 x 60	8493	47,–	
	Pritschenbefestigung	-	10111	65,–	-	8494	96,–	
	Antirutschmatte, öl- und witterungsbeständig	80 x 120	10167	59,–	80 x 180	10166 + 10167	30,– + 59,–	
	Lenkrollenpaket, bestehend aus 4 Vollgummi-Lenkrollen (Ø 125 mm) mit Dreh- und Lenkstop sowie Anbauzubehör Maximale Zuladung 200 kg	-	11491	250,–	-	11491	250,–	

Fahrzeugbox PG 8

- Behälter grau aus Polyethylen (PE)
- zum sicheren Transport und Aufbewahren von Werkzeugen und Baumaterial
- abschließbar
- ineinander stapelbar
- händelbar mit Stapler oder Krangabel
- Einsatzmöglichkeit: Bauwirtschaft, Landschafts-bau und Handwerk

leichtes Auf- und Abladen durch Ausformungen für Stapler-gabeln

sichere Aufbewahrung von Werkzeug und Baumaterial

Hochstellschere für Deckel

Deckel abschließbar

Pritschenbefestigung (Verstärkung)

Pritschenbefestigung

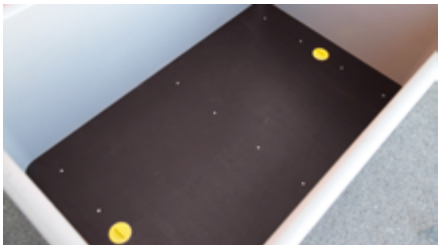
Bezeichnung	Inhalt l	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Fahrzeugbox	750	184 x 74 x 94	40	7841	765,–	

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Pritschenbefestigung mit Verstärkung	7883	55,–	

Allzweckbox PG 8

- Behälter und Deckel aus glasfaserverstärktem Kunststoff, GFK
- witterungsbeständig und langlebig
- abschließbar
- ideal geeignet für die Lagerung von Werkzeug und Kleinteilen
- optional: unterfahrbar (mit integrierten Staplertaschen) passend für Hubwagen und Gabelstapler
- stapelbar mit geschlossenem Deckel
- Deckel mit Gasdruckfedern
- innen ebener Boden durch Einlegeplatte (bei Ausführung mit Staplertaschen)



ebener Boden durch Einlegeplatte (bei Ausführung mit Staplertaschen)

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Innenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Allzweckbox 200 **NEU**	200	89 x 60 x 64	72 x 42 x 58	14	11913	390,–	
Allzweckbox 400 **NEU**	400	121 x 82 x 68	103 x 63 x 58	25	11914	535,–	
Allzweckbox 200 mit Staplertaschen	200	89 x 60 x 69	75 x 45 x 51	16	10737	460,–	
Allzweckbox 400 mit Staplertaschen	400	121 x 82 x 68	107 x 67 x 47	27	10738	635,–	

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Vorhängeschloss, verzinkt	1490	21,–	

NEU

Allzweckbox 400l mit und ohne Staplertaschen

Logistikbox PG 8

- optimales Lager- und Transportsystem
- PE-Kunststoff hoher Dichte
- weitestgehend säurebeständig,
- stapelbar und transportsicher
- lebensmittelecht

Lebensmittelechte Ausführung:
Behälter mit Lebensmittelzeichen nach der Verordnung (EU) Nr. 10/2011

Logistikbox 300 l

Logistikbox 520 l

Logistikbox 610 l

Bezeichnung / Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Tragfähigkeit einzeln in kg	max. Anzahl Boxen gestapelt	Tragfähigkeit gesamt gestapelt in kg	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Logistikbox 300, mit 4 Füßen	100 x 63,5 x 64,5	150	5	750	14,3	10158	175,–	
Logistikbox 520, mit 2 Kufen	120 x 80 x 79	350	8	2800	29	8613	235,–	
Logistikbox 610, mit 3 Kufen	120 x 100 x 76	450	8	3600	37	8085	265,–	

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Deckel für Box 300	103 x 65 x 7,5	5	10159	71,–	
Deckel für Box 520	121,5 x 81,5 x 6	6	8614	77,–	
Deckel für Box 610	121,5 x 101,5 x 6	7	8086	82,–	

Go-Box PG 8

- für Streugut, Sand, Bindemittel, etc.
- für den Gebrauch und die Lagerung innen und außen
- robuste Gummiräder
- abgewinkelter Deckel für Wasserablauf
- mit Exzenterverschluss aus Edelstahl
- mit Vorhängeschloss abschließbar, nicht im Lieferumfang, siehe S. 273
- benutzerfreundlicher, ergonomischer Handgriff
- 70 l Ladekapazität
- Deckel arretiert in der Senkrechten zum Be-/Entladen
- leichte Handhabung durch clevere Ausbalancierung
- reinigungsfreundlich
- aus chemikalienbeständigem PE – 100 % recycelbar
- Trennwand zum Einspannen in die Nuten der Go-Box als Zubehör

Video
Go-Box

Zubehör: Trennwand

Bezeichnung / Inhalt l	Maße in cm (h x b x t)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Go-Box 70	107 x 59 x 39	10	11285	250,–	

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Maße cm (h x b)	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Trennwand für Go-Box 70	40 x 32	11286	23,–	

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

Stiefelreiniger Premium PG 8

- aus hochwertigem alterungsbeständigem Polyethylen
- ausgestattet mit drei festen und einer beweglichen Bürste
- Wasseranschluss ½"
- Leitungen aus Edelstahl
- Bürstenhalter mit integrierter Handwaschfunktion
- mit integrierter Sammelwanne zum Sammeln und Ableiten des ablaufenden Schmutzwassers, wahlweise rechts oder links

Zubehör: Abstreifrost für Grobschmutz

Bodenbefestigung

Sammelwanne für Schmutzwasser

mit integrierten Haltegriffen

Handwaschfunktion

rutschfeste Aufstellfläche für Stiefel

Bezeichnung	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Stiefelreiniger Premium	53 x 49 x 88	13	11496	445,–	
Zubehör Abstreifrost für Grobschmutz	43 x 60 x 14,5	5	11497	73,–	
Zubehör Bodenbefestigung	-	-	11507	14,–	

Stiefelreiniger ECO PG 8

- Rahmen aus Edelstahl
- ausgestattet mit drei festen Bürsten
- Wasseranschluss ½" (Gardena)
- Leitungen aus Edelstahl
- mit Haltebügel

Zubehör: Abstreifrost für Grobschmutz

Stiefelreiniger ECO

Bezeichnung	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Stiefelreiniger ECO	33 x 33 x 82	5,6	10588	200,–	
Zubehör Abstreifrost für Grobschmutz	28 x 40 x 4	1,1	10589	55,–	

Spülwannen PG 8

- aus hochbeständigem GFK
- schlag- und kratzfest, sowie beständig gegen hohe Temperaturen
- Auslauf mit Verschlussstopfen
- mit Ablaufanschluss 1 ¼"

Spülwanne 75

Spülwanne 100

Bezeichnung / Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Spülwanne 75	80 x 55 x 30	1086	165,–	
Spülwanne 100	105 x 55 x 30	1087	165,–	

ZUBEHÖR

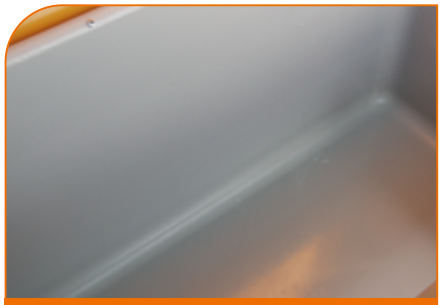
Bezeichnung		Maße cm (l x b x h)	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Wandkonsole, verzinkt, 46 cm breit		-	1088	125,–	
Bodengestell aus verzinktem Stahlrohr	für Spülwanne 75 l	83 x 56 x 81	1089	76,–	
	für Spülwanne 100 l	108 x 56 x 81	1090	84,–	
Abflussschlauch aus Kunststoff mit Verschraubung		-	1091	20,–	

WINTERDIENST | STREUWAGEN

CEMO Streugutbehälter

Streugutbehälter von CEMO. Damit Ihr Streugut bei jedem Wetter gut geschützt und einsatzbereit ist.

- ✓ Material: GFK – langlebig, stabil, rostfrei, salzresistent
- ✓ 20 Jahre Nutzungsdauer, 10 Jahre Garantie (!)
- ✓ schlagzäh, „hammerfest“ und formstabil
- ✓ temperaturbeständig, UV-beständig
- ✓ Streugut geschützt gegen Wasser und Feuchtigkeit
- ✓ durchdachte Konstruktion für perfekte Handhabung



Glatte Oberflächen

Durch glatte Außenwände weniger Verschmutzung (keine Schmutzansammlungen möglich), durch glatte Behälterinnenwände rückstandsfreies Entleeren und leichte Reinigung.

Sauberes Schließen

Langjähriges, sicheres Schließen durch ausgeformten Behälterrand, überhängender Rand, dadurch kann Schmutzwasser und Feuchtigkeit nicht eindringen.

Stapelbar

Seitlich stapelbar für platzsparende Lagerung und leichte Trennung.

Vandalismusdeckel

Besonders schlagzähes und formstabiles Material („hammerfest“), zusätzlich erhöhte Wandstärke (für Behältergrößen 550 und 700 l).

Abschließbar ab 550 l

Einfaches Öffnen von außen und innen durch selbstschließenden Federverschluss aus Edelstahl. Mit einem zusätzlichen Vorhängeschloss abschließbar.

Video
Streugutbehälter PLUS3

CEMO Streugutbehälter Plus3

Die neue Streugutbehältergeneration **Plus3** bringt zu den Vorteilen unserer GFK-Streugutbehältern **3** weitere Pluspunkte für Handling und Montage.

Die zusätzlichen Vorteile des Behälters Plus3:
① stapelbar mit geschlossenem Stapeldeckel
② unterfahrbar
③ Deckel werkzeuglos abnehmbar

① Stapelbar

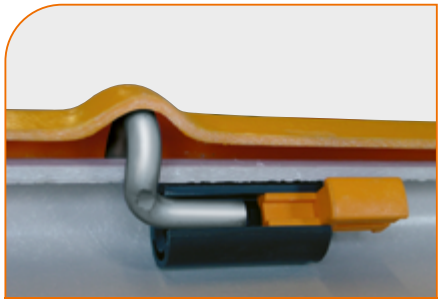
Stapelbar mit geschlossenem Stapeldeckel.

② Unterfahrbar

Unterfahrbar mit Hubwagen und Gabelstapler (Variante für 200 l und 400 l).

③ Werkzeuglos abnehmen

Der Deckel ist ohne Werkzeug abnehmbar. Er lässt sich einfach arretieren durch einen Stützstab (400 l).



Werkzeuglos abnehmen ab 550 l

Der Deckel ist ohne Werkzeug abnehmbar. Er lässt sich einfach arretieren durch abnehmbare Haltebänder.

Streugutbehälter Plus3 PG 8

Als Marktführer bei Streugutbehältern erhalten wir umfangreiches Feedback und eine Vielzahl an Wünschen. Der einfache Gebrauch und das Handling steht bei vielen Kommunen im Vordergrund. Die Unterfahrbarkeit in Verbindung mit der Stapelbarkeit erleichtert das Ein- und Auslagern der Streugutbehälter enorm und spart Zeit und Platz. Zudem wurde die werkzeuglose Montage des sehr stabilen Deckels wesentlich vereinfacht.

Die neue Streugutbehältergeneration **Plus3** bringt zu den Vorteilen von langlebigen GFK-Streugutbehältern 3 weitere Pluspunkte für das Handling und die Montage.

Streugutbehälter Plus3
Die zusätzlichen Vorteile des Behälters Plus3:

- unterfahrbar (optional)
- stapelbar mit geschlossenem Deckel (optional mit Vorhängeschloss abschließbar, Zubehör siehe Seite 282)
- Deckel werkzeuglos abnehmbar
- mit Stützstab für Deckel (400 l)
- Deckelform sehr stabil und belastbar

Farbvariante gelb/gelb (200 l)
ohne Entnahmeöffnung

400 l unterfahrbar
mit Entnahmeöffnung
optional mit Vorhängeschloss abschließbar

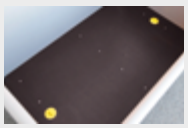
Unterfahrbar mit Hubwagen und Gabelstapler

Stapelbar mit geschlossenem Deckel

STREUGUTBEHÄLTER PLUS3

Inhalt l	Maße in cm (l x b x h)	mit/ohne Entnahme-öffnung	mit/ohne integrierte Staplertaschen	Gewicht ca. kg	Behälter grau Deckel orange Best.-Nr.	Behälter grau Deckel orange € o. MwSt.	Behälter grün Deckel orange Best.-Nr.	Behälter grün Deckel orange € o. MwSt.	Behälter gelb Deckel gelb Best.-Nr.	Behälter gelb Deckel gelb € o. MwSt.	Versand
100	89 x 60 x 34	ohne	ohne	8,3	10564	235,–	10573	235,–	-	-	
200	89 x 60 x 64	ohne	ohne	11,3	10565	255,–	10574	255,–	10974	255,–	
200	89 x 60 x 64	mit	ohne	12,5	10566	305,–	10575	305,–	-	-	
200	89 x 60 x 69	ohne	mit	12,8	10567	305,–	10576	305,–	-	-	
200	89 60 x 69	mit	mit	14	10568	340,–	10577	340,–	-	-	
400	121 x 82 x 67	ohne	ohne	21,4	10569	385,–	10578	385,–	10975	385,–	
400	121 x 82 x 67	mit	ohne	21,6	10570	430,–	10579	430,–	-	-	
400	121 x 82 x 68	ohne	mit	21,4	10571	450,–	10580	450,–	-	-	
400	121 x 82 x 68	mit	mit	22,6	10572	495,–	10581	495,–	-	-	

ZUBEHÖR FÜR STREUGUTBEHÄLTER UNTERFAHRBAR

Bezeichnung		für Größe	Außenmaße cm (l x b x h)	Tragfähigkeit kg	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Einlegeplatte	200	75 x 45 x 3	200	3	10739	53,–	
		400	107 x 67 x 3	400	5,4	10740	88,–	

Tragfähigkeit der Stapeldeckel siehe Seite 266.

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

Streugutbehälter PG 8

- Behälter und Deckel aus glasfaserverstärktem Kunststoff, GFK
- Streugutbehälter aus GFK sind absolut korrosions- und witterungsbeständig
- Federverschluss aus Edelstahl, selbstschließend
- einfaches Öffnen von außen und innen
- einfache, sichere Handhabung
- platz- und zeitsparendes Ein- und Auslagern (stapelbar)
- einfache Montage, Lieferung in unmontiertem Zustand
- von 550 l bis 700 l mit abnehmbaren Haltebändern für Deckel
- von 1.100 l bis 2.200 l (serienmäßig) mit Hochstellschere aus Edelstahl

Farbvariante grau/orange
mit Entnahmeöffnung

Farbvariante grün/orange
mit Entnahmeöffnung

STREUGUTBEHÄLTER

Inhalt l	Maße in cm (l x b x h)	mit und ohne Entnahmeöffnung	Gewicht ca. kg	Behälter grau Deckel orange Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Behälter grün Deckel orange Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
550	134 x 99 x 78	ohne	26	10833	555,–	10837	555,–	
		mit	28	10834	615,–	10838	615,–	
700	134 x 99 x 96	ohne	30	10835	715,–	10839	715,–	
		mit	32	10836	765,–	10840	765,–	
1100	163 x 121 x 101	ohne	50	7435	1.140,–	7441	1.140,–	
		mit	52	7436	1.165,–	7442	1.165,–	
1500	184 x 143 x 104	ohne	70	7437	1.645,–	7443	1.645,–	
		mit	72	7438	1.695,–	7444	1.695,–	
2200	213 x 152 x 124	ohne	92	7439	2.355,–	7445	2.355,–	
		mit	94	7440	2.405,–	7446	2.405,–	

ZUBEHÖR STAHLFUSSGESTELL VERZINKT, FÜR SICHEREN STAND PG 8

Ausführung für Größe	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
100	8	7784	155,–	
200	10	7786	125,–	
400	12	7788	145,–	
550	16	7789	175,–	
700	16	7790	185,–	
1100	25	7591	375,–	
1500	42	8010	700,–	
2200	48	8011	700,–	

ZUBEHÖR LENKROLLENGESTELL VERZINKT, FÜR DEN MOBILEN EINSATZ (LENKROLLEN = LR) PG 8
2 LENKROLLEN MIT ZUSÄTZLICHEM DREH- UND LENKSTOPP

Ausführung für Größe				Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
100	(LR ø 100 mm)	PP		9	7812	220,–	
200	(LR ø 100 mm)	PP		9	7814	180,–	
400	(LR ø 100 mm)	PP		14	7816	200,–	
550	(LR ø 125 mm)	PP		18	7817	345,–	
700	(LR ø 125 mm)	PP		18	7818	290,–	
1100	(LR ø 150 mm)	PA		25	8012	510,–	
1500	(LR ø 200 mm)	PA		42	8013	760,–	
2200	(LR ø 250 mm)	PA		48	8014	1.590,–	

Streugutbehälter PG 8

Streugutbehälter mit Vandalismusdeckel
- besonders schlagzähes und formstabiles Material („hammerfest“)
- zusätzlich erhöhte Wandstärke (für Behältergrößen 400l, 550l und 700l)

STREUGUTBEHÄLTER „V“ MIT VANDALISMUSDECKEL

Inhalt l	Maße in cm (l x b x h)	mit und ohne Entnahmeöffnung	Gewicht ca. kg	Behälter grau, Deckel orange Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Behälter grün, Deckel orange Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
550	134 x 99 x 78	ohne	27	10896	605,–	10900	605,–	
		mit	29	10897	645,–	10901	645,–	
700	134 x 99 x 96	ohne	31	10898	775,–	10902	775,–	
		mit	33	10899	825,–	10903	825,–	

VANDALISMUSDECKEL ZUR NACHRÜSTUNG VORHANDENER STREUGUTBEHÄLTER MIT DACHFÖRMIGEM DECKEL

Ausführung für Größe	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
400	8087	155,–	
550 und 700	10904	240,–	

ZUBEHÖR FÜR STREUGUTBEHÄLTER PG 8

Bezeichnung		Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Vorhängeschloss, verzinkt		1490	21,–	
Hochstellschere, kompletter Montagesatz, für Behälter von 100 bis 700 Liter Inhalt. Achtung: Deckel nur mit Werkzeug aushängbar. Nicht für Streugutbehälter Plus3.		3212	35,–	
Aufkleber „Streugut“ (weitere Sprach-Varianten auf Anfrage)	5 Stück	8625	25,–	
	10 Stück	8626	32,–	

Go-Box PG 8

- für Streugut, Sand, Bindemittel, etc.
- für den Gebrauch und die Lagerung innen und außen
- robuste Gummiräder
- abgewinkelter Deckel für Wasserablauf
- mit Exzenterverschluss aus Edelstahl
- mit Vorhängeschloss abschließbar, nicht im Lieferumfang, siehe S. 282 (oben)
- benutzerfreundlicher, ergonomischer Handgriff
- 70l Ladekapazität
- Deckel arretiert in der Senkrechten zum Be-/Entladen
- leichte Handhabung durch clevere Ausbalancierung
- reinigungsfreundlich
- aus chemikalienbeständigem PE – 100 % recycelbar
- Trennwand zum Einspannen in die Nuten der Go-Box als Zubehör

Zubehör: Trennwand

Bezeichnung / Inhalt l	Maße in cm (h x b x t)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Go-Box 70	107 x 59 x 39	10	11285	250,–	
Go-Box 70 in gelb, siehe Seite 232	107 x 59 x 39	10	11449	250,–	

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Maße cm (h x b)	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Trennwand für Go-Box 70	40 x 32	11286	23,–	

Preise und Lieferzeiten per CEMO-App

Streugutbehälter Einlagerung PG 8

Ladebügel zum Verladen und Entleeren von gefüllten Streugutbehältern mit einem LKW-Kran.
Gemeinsam mit den Kommunen wurde dieses innovative Handlingkonzept entwickelt. Aufbauend auf dem Streugutbehälter ist es nun möglich, die Vorteile (Deckel ohne Werkzeug abnehmbar) in vollem Umfang zu nutzen. Mit Hilfe des hydraulischen Ladebügels kann der Streugutbehälter von nur einer Person aufgenommen, entleert und eingelagert werden. Damit reduzieren sich Zeit-, Platz- und Personalkosten auf ein Minimum.

hydraulischer Ladebügel

aufnehmen, entleeren und einlagern mit nur einer Person Reduzierung von Zeit-, Platz und Personalkosten

Einfahren des Ladebügels von der Seite nach dem Entfernen des abnehmbaren Deckels (Beispiel mit Streugutbehälter 700 l)

Anheben des Behälters (Beispiel mit Streugutbehälter 200 l)

Auskippen des Streugutes auf die LKW-Pritsche (Beispiel mit Streugutbehälter 700 l)

Ladebügel hydraulisch, kippbar mit Zusatzrahmen, für Streugutbehälter 200 l

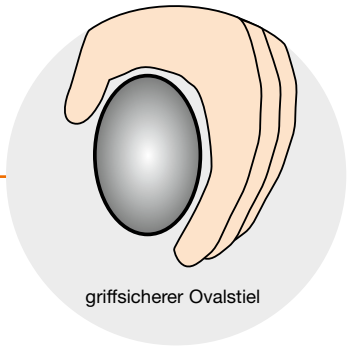
Ladebügel hydraulisch, kippbar, für Streugutbehälter 400 l

Ausführung			Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
①	Ladebügel, hydraulisch, kippbar	für Streugutbehälter 400, 550 und 700 l	120	7738	8.580,–	
	Zusatzrahmen für Ladebügel, hydraulisch, kippbar (7738)	für Streugutbehälter 200 l	8	7739	665,–	
②	Ladebügel, hydraulisch, kippbar	für Streugutbehälter 400 l	120	10728	6.210,–	
	Zusatzrahmen für Ladebügel, hydraulisch, kippbar (10728)	für Streugutbehälter 200 l	9	10729	275,–	
	Ladebügel, starr, nicht kippbar	für Streugutbehälter 200 l	15	1833	555,–	
		für Streugutbehälter 400 l	30	1832	730,–	
		für Streugutbehälter 550 und 700 l	40	2109	945,–	

GFK-Schneeschaufel PG 8

Testsieger FAZ
2023

GFK-Schneeschaufel
- hochwertige GFK-Schneeschaufel
- massive Alu-Kante
- absolut korrosionsbeständig
- kein Anhaften von Schnee durch glatte Oberfläche
- hoher, starker Seitenrand
- doppelt gebogener Ovalstiel mit D-Griff für ein ergonomisches und effizientes Arbeiten



griffsicherer Ovalstiel

massive Alu-Kante

Bezeichnung	Länge mit Stiel cm	Maße Schaufel cm (b x h)	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
GFK-Schneeschaufel	152	56 x 36	10064	75,–	
10er-Paket* GFK-Schneeschaufel 10064			10066	625,–	

* 10 x Schneeschaufelblätter und 10 x Schneeschaufelstiele in je einem separaten Karton verpackt.

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

Schneeräumer PG 8

Der Schneeräumer ermöglicht – dank seiner beweglichen Schubdeichsel – Bürgersteige und sonstige verschneite Flächen rückenschonend zu räumen.

- innovatives Schneeräumgerät „Made in Germany" mit langer Haltbarkeit
- solide pulverbeschichtete Stahlrohrkonstruktion
- mit Tellerfedern gedämpftes Räumschild aus gesicktem Edelstahl
- luftbereifte, rollengelagerte Räder mit Stollenprofil Ø 260 mm
- verstellbare Schildposition
- einfaches Einstellen des Räumwinkels ohne Bücken

auswechselbare Edelstahlschürfleiste oder PU-Flüsterleiste (Zubehör)

Steuerung für drei / fünf Schildpositionen

Bezeichnung	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Schneeräumer	110 x 74 x 90	12	10743	265,–	

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
PU-Flüsterleiste	10744	50,–	

PP-Schaufeln PG 8

- korrosionsbeständige Schaufeln aus Polypropylen (PP)
- ideal für den Umgang mit aggressiven Stoffen wie z. B. Streusalz
- geringes Gewicht
- hohe Widerstandsfähigkeit
- nicht haftende Oberfläche
- absolut korrosionsbeständig
- UV-stabilisiertes Material, praktisch bruchfest
- einsetzbar in Landwirtschaft, Kommune und Lebensmittelindustrie

PP01 PP02 PP03 PP04

Bezeichnung	Maße der Schaufel cm (l x b x h)	Gesamtlänge cm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Handschaufel PP01	19 x 14 x 7,5	31	0,2	7964	12,–	
Handschaufel PP02	23 x 17 x 9	36	0,3	7965	15,–	
Allzweckschaufel D-Griff PP03	31,5 x 25 x 4	98	1,1	7966	56,–	
Allzweckschaufel D-Griff PP04	35 x 26 x 8	105	1,4	7967	67,–	

Streuwagen PG 8

Streuwagen mit Composite-Rahmen
Der Einsatz von neuen Composite-Kunststoffen ermöglicht die Integration vieler Funktionen in einem Bauteil.

- für den Einsatz in privaten und gewerblichen Bereichen
- robuster Aufbau
- Composite-Rahmen und PE-Behälter
- Achsen aus Edelstahl
- robustes Getriebe
- klappbarer Stützfuß
- Streumenge einstellbar mit festem Anschlag
- Lieferung in vormontierten Baugruppen

klappbarer Stützfuß

Streuwagen SW 20-C und SW 35-C

- für den rauen Wintereinsatz
- für unterschiedliche Streumaterialien
- mit robustem Rührfinger
- Schubstange aus Edelstahl, dreifach längenverstellbar
- mit verstellbarem Streubreitenbegrenzer
- mit Siebeinsatz
- Gummiräder luftbereift mit Winterprofil

Streuwagen SW 20-light

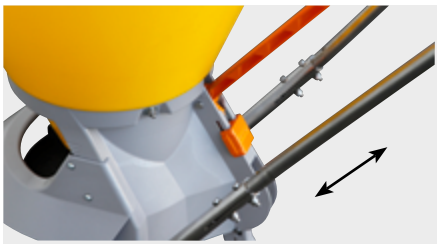
- für Saatgut und Dünger
- Schubstange aus Stahl verzinkt, dreifach längenverstellbar
- Kunststoffräder

SW 20-light

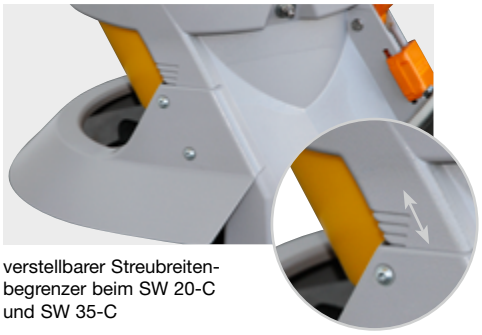
SW 35-C

Einfüllsieb beim SW 20-C und SW 35-C

Streumenge einstellbar mit festem Anschlag



Schubstange, dreifach längenverstellbar

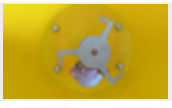


verstellbarer Streubreitenbegrenzer beim SW 20-C und SW 35-C

STREUWAGEN MIT COMPOSITE-RAHMEN UND PE-BEHÄLTER

Bezeichnung	Inhalt l	Streubreite in m	Streustufen	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
SW 20-light für mittlere Streuflächen	20	1 bis 4	6	9	10718	240,–	
SW 20-C für mittlere Streuflächen	20	1 bis 4	6	10	10642	315,–	
SW 35-C für mittlere Streuflächen	35	1 bis 4	6	11	10643	380,–	

ZUBEHÖR

Bezeichnung		Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Abdeckung für SW 20-C und SW 20-light	7884	35,–	
	Abdeckung für SW 35-C	7885	45,–	
	Streubreitenbegrenzer für SW 20-light	10720	38,–	
	Exzenterrührwerk für schlecht rieselfähiges Streugut für SW 20-light, SW 20-C, SW 35-C und SW 50-E	10998	27,–	

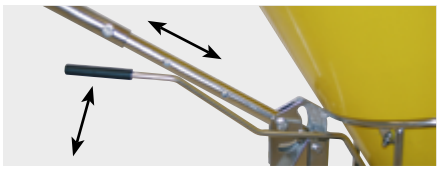
Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

Streuwagen PG 8

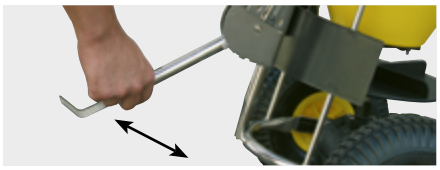
Streuwagen SW 50-E

- für den Einsatz in privaten und gewerblichen Bereichen
- unterschiedliche Streumaterialien und Streubreiten geeignet
- für einfache, schnelle Montage
- robuster Aufbau
- Achsen aus Edelstahl
- Rahmen aus Edelstahl
- Schubstange dreifach längenverstellbar und höhenverstellbar
- klappbarer Stützfuß
- Radabschaltung

SW 50-E



Schalthebel und verstellbare Schubstange



klappbarer Stützfuß

Anti-Verdichtungs-Einsatz

Radabschaltung

Abdeckung (Zubehör)

Kastenstreuer KS 35-E

- für den Einsatz in privaten und gewerblichen Bereichen
- für unterschiedliche Streumaterialien wie z. B. Streusalz, Splitt, Sand, Ölbindemittel, Saatgut oder Düngemittel mit einer Korngröße zwischen 2 und 4 mm
- robuste Rührwelle aus Edelstahl
- exakte Streubreite von 60 cm
- Streumenge über Exzenterscheibe stufenlos und exakt einstellbar
- einfache, schnelle Montage
- alle medienberührten Teile aus Edelstahl oder Kunststoff
- Trichter aus korrosionsfestem PE
- Rahmen aus Stahl pulverbeschichtet
- Stützfuß klappbar
- Schubstange längenverstellbar
- Gummiräder luftbereift mit Winter- bzw. Geländeprofil
- Achse mittig geteilt, dadurch Kurvenfahrt problemlos möglich
- Rührflügel einstellbar

Exzenterscheibe

Trichteraufsatz 25 l (Zubehör)

exakte Streubreite, stufenlos einstellbar für ein gleichmäßiges Streubild

Schubstange längenverstellbar, großer Bedienhebel

robuste Rührwelle, Achse mittig geteilt, einstellbare Rührflügel

Abdeckung (Zubehör)

Bezeichnung	Inhalt l	Streubreite in m	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
SW 50-E, für mittlere Streuflächen, 6 Streustufen, Kunststoffbehälter gelb, Edelstahlrohrgestell, Gummiräder luftbereift mit Winterprofil, robustes Getriebe, Streumengenregler, Anti-Verdichtungs-Einsatz, schmierbares Achslager und Radabschaltung, Handgriff einstellbar. Lieferung in vormontierten Baugruppen.	50	1 bis 4	14	10742	740,–	
Kastenstreuer KS 35-E	35	0,6	16,5	8487	570,–	

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Abdeckung für SW 50-E	10021	47,–	
Abdeckung für KS 35-E	8495	50,–	
Trichteraufsatz 25 l für KS 35-E	11043	125,–	

Sprüh-Caddy 60 l PG 8

Sprüh-Caddy 60 l für flüssige Auftaumittel
- Elektropumpe 12 V, ca. 6 l/min
- LiFePO$_4$-Akku mit Ladegerät
- 8 m Spiralschlauch
- Sprühlanze mit Flachstrahldüse
- geeignet für handelsübliche flüssige wasserbasierte Auftaumittel

Spiralschlauch, Elektropumpe und Akku mit Ladegerät

Bezeichnung	Inhalt l	Maße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Sprüh-Caddy	60	90 x 52 x 37	15	10863	840,–	

Streuwagen PG 8

NEU

Streuwagen SW 180 mit PE-Behälter
- für den Einsatz in privaten und professionellen Bereichen
- für unterschiedliche Streumaterialien und Streubreiten geeignet
- einfache, schnelle Montage
- robuster Aufbau

abschaltbares, robustes Getriebe mit Aluminiumgehäuse

Streuscheibe in Edelstahl, einstellbar

SW 180

Bezeichnung	Inhalt l	Streubreite in m	Streu-stufen	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Ver-sand
SW 180 für große Streuflächen, mit robustem Getriebe mit Aluminiumgehäuse. Kunststoffbehälter gelb mit Einfüllsieb, Stahlrohrgestell und Streubreitenbegrenzer lackiert, Gummiräder 16 x 6,5 cm luftbereift, Streumengenregler und Streuscheibe aus Edelstahl. Lieferung in vormontierten Baugruppen. Höhenverstellbare Deichsel mit Kugelkopfkupplung 2" im Lieferumfang. Getriebe abschaltbar. Max. Geschwindigkeit 6 km/h.	180	bis 5	10	80	11947	1.600,–	

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Streubreitenbegrenzer aus Edelstahl für SW 180	11948	350,–	
Zugöse für SW 180	11949	115,–	
Abdeckung mit Sichtfenster für SW 180	11950	120,–	
Beleuchtungsset für SW 180	11951	175,–	

Preise und Lieferzeiten per CEMO-App

Streuwagen PG 8

Streuwagen SW 200 und SW 300 mit PE-Behälter

- für den Einsatz in privaten und professionellen Bereichen
- für unterschiedliche Streumaterialien und Streubreiten geeignet
- robuster Aufbau
- Getriebe mit Aluminiumgehäuse, abschaltbar
- robustes, abschmierbares Radlager
- Edelstahlrahmen
- alle medienberührten Teile aus Edelstahl bzw. Kunststoff
- Streumenge, Streurichtung und Streubreite optional einstellbar
- Gummiräder 16 x 6,5 luftbereift, mit Winterprofil
- parallel höhenverstellbare Deichsel
- Beleuchtung mit 7-poligem Stecker
- Lieferung in vormontierten Baugruppen

Antiverdichtungseinsatz

SW 200

Streumengenregelung

abschaltbares Getriebe

Streuscheibe in Edelstahl, einstellbar

robustes Radlager

SW 300

Bezeichnung	Inhalt l	Streubreite in m	Streustufen	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
SW 200 für große Streuflächen	200	bis 5	10	80	10205	3.135,–	
SW 300 für große Streuflächen	300	bis 5	10	85	10206	3.525,–	

ZUBEHÖR

Bezeichnung		Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Streubreitenbegrenzer verstellbar verz., für SW 200 und SW 300	10207	70,–	
	Fernbedienung für Streuwagen SW 200 und SW 300 Länge vom Bowdenzug: 2,0 m	10208	335,–	
	Abdeckung für SW 200 und SW 300	10210	70,–	
	Kugelkopfkupplung 2" verz., für SW 200 und SW 300	10209	65,–	

HEIZÖLTANKS

Heizöltanks aus GFK – garantiert sicher

TRwS und AwSV – mit unseren Sicherheitsstandards auch zukünftig kein Thema

Trotz verschärfter Forderungen der neuen TRwS 791 und der AwSV sind Sie mit GFK-Sicherheitstanks auf der sicheren Seite.

§

Die TRwS 791 (Technische Regel wassergefährdender Stoffe – Heizölverbraucher-anlagen) gilt in allen Bundesländern als allgemein anerkannte Regel der Technik. Im Anhang B der TRwS 791 sind die Aufstellbedingungen für werksgefertigte einwandige Batterietanks aus GFK geregelt. Alle einwandigen CEMO-GFK-Sicherheitstanks mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung erfüllen die darin gestellten Anforderungen. Sowohl die Überdrucksicherungen als auch die R1-Dichtflächenelemente für unsere GFK-Sicherheitstanks sind allgemein bauaufsichtlich zugelassen. Für bestehende Anlagen mit einwandigen GFK-Sicherheitstanks, die noch nicht mit der Überdrucksicherung und den R1-Dichtflächenelementen ausgerüstet sind, empfehlen wir die Nachrüstung gemäß Anhang B der TRwS 791.

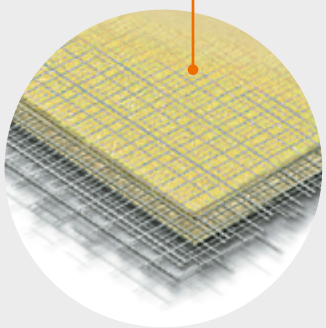
SCHUTZ VOR LECKAGE UND ÖLGERUCH

GFK-Sicherheitstanks von CEMO sind bis ins Detail darauf ausgelegt, das Öl ohne jeglichen Verlust im Tank zu halten. Schwachstellen gibt es nicht, stattdessen verhindern wir mit unseren Komponenten, dass die Wohnqualität beeinträchtigt wird:

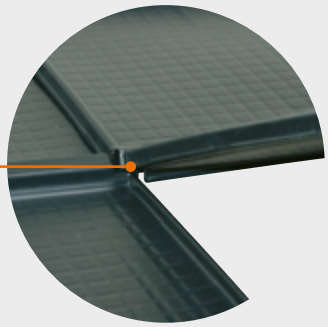
Die integrierte Überdrucksicherung*
Bei unzulässigem Überdruck wird der Füllvorgang sofort beendet. Ebenso wird eine nicht hinreichende Entlüftung des Tanksystems erkannt.

Die Verbindungsleitungen
Die stabilen Verbindungsleitungen aus Stahl in Kombination mit formstabilen GFK-Tanks verhindern, dass es zu Spannungen an den Verbindungsstellen kommt, wodurch auch dort Ölgeruch entstehen könnte.

Die Tankwand
Durch die unbehandelte PE-Tankwand eines 1.000-Liter-Tanks diffundiert innerhalb eines Jahres etwa ein Liter Heizöl in die Umgebungsluft. Darum werden Tanks bei CEMO aus geruchsdichtem GFK gefertigt.



Die Dichtfläche
Sie benötigen keinen Auffangraum. Einfache Dichtflächenelemente unter den Tanks sorgen dafür, dass auch die kleinste Menge Öl sicher aufgefangen wird – etwa bei Wartungsarbeiten.



WIR BERATEN SIE GERNE

Rufen Sie uns an, wenn Sie individuelle Anforderungen haben.

* gilt nur für Batterietankanlagen

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

Aufstellbedingungen für GFK-Sicherheitstanks

Die Beachtung und Einhaltung der Montage- und Bedienungsanleitung (liegt den Tanks und Zubehörpaketen bei) gewährleistet die Betriebssicherheit der gesamten Tankanlage und ist Voraussetzung für die Aufrechterhaltung unserer Garantiezusage.

Aufstellraum:
1. Im Heizungsraum können bis zu 5000 Liter gelagert werden, wobei ein Mindestabstand zum Brenner von 1,0 m eingehalten werden muss (kürzere Abstände sind möglich, wenn ein Strahlungsschutz angebracht wird).
2. Bei Lagermengen über 5000 Liter ist ein separater Öllagerraum erforderlich.
3. Bauliche Voraussetzungen
4. flüssigkeitsdichter und tragfähiger Boden, mit 1 cm Aufkantung, z. B. R1-Dichtflächenelemente
5. beim DKT werden keine besonderen Anforderungen an die Bodendichtheit gestellt
6. Weitergehende besondere Voraussetzungen sind nicht erforderlich.

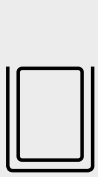
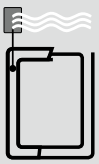
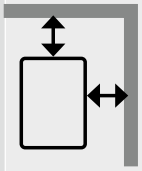
Wandabstände:
Die Wandabstände müssen an einer Seite min. 40 cm und an den anderen Seiten min. 5 cm betragen. Die Rohrleitungen müssen generell zugänglich sein.

Batterieanlage:
Es können bis zu 5 Tanks zu einer Batterieanlage zusammengeschlossen werden. CEMO-Batterieanlagen sind mit einem nicht kommunizierenden Entnahmesystem ausgestattet, so dass ein gegenseitiges Aushebern verbundener Behälter ausgeschlossen ist.

Zulassung:
Die Zulassungen für installierte Tanks sind zeitlich unbegrenzt gültig.
Alle Prüfzeichen und bauaufsichtlichen Zulassungen für Behälter werden (unabhängig vom Material) generell auf 5 Jahre ausgestellt und danach in der Regel jeweils um weitere 5 Jahre verlängert.

Gültigkeit:
Am 1. August 2017 ist die Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) in Kraft getreten. Sie vereinheitlicht bundesweit die Anforderungen und ersetzt die Verordnungen über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (VAwS) der Länder. CEMO-Sicherheitstanks dürfen auch weiterhin außerhalb von Wasserschutzgebieten ohne Auffangwanne aufgestellt werden.

Hinweis Füllvolumen
Bitte beachten Sie, dass der tatsächliche Gesamtinhalt der Tankanlage von den angegebenen Werten abweichen kann. Dieses ist dadurch begründet, dass bei der Berechnung der Einbaumaße des Grenzwertgebers folgende Voraussetzungen zugrunde gelegt werden:
- der maximal zulässige Füllungsgrad jedes Tanks einer Tankanlage ist 95 %
- Messergebnisse aus den Befüllversuchen an Tankbatterien mit zwei bis fünf Tanks
- Fertigungstoleranzen des Behälterinhaltes von 1 %
- Nachlaufmenge aus dem Tankfahrzeug von 100 l durch Fließ- und Schaltverzögerung
- die durch die Entnahmesysteme entstandene Füllstandsdifferenz

Anforderungen an den Tank	keine bauseitige Auffangwanne notwendig	Wasserschutzgebiet	Erdbebengebiet	Outdoor	notwendige Wandabstände
					
Sicherheitstank (mit integrierter Rückhalteeinrichtung)					
CUBE	✓	✓	✓	✓	3 x 5 cm und 1 x 40 cm
DKT	✓	✓	✓		3 x 5 cm und 1 x 40 cm
Sicherheitstank (mit werksgefertigter, nicht integrierter Rückhalteeinrichtung)					
KT	✓		✓		3 x 5 cm und 1 x 40 cm

CEMO LÖSUNGEN FÜR IHRE ANFORDERUNGEN IM ÜBERBLICK

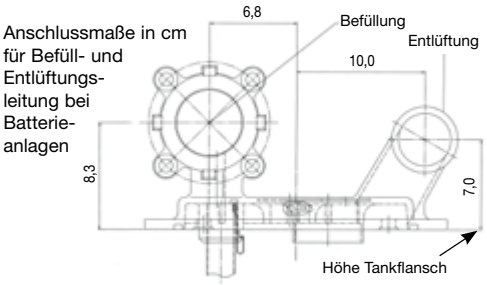
Sicherheitstanks sind vom DIBt zugelassene Tanks und beinhalten eine werksgefertigte Rückhalteeinrichtung. Das bedeutet für Sie, dass keine vor Ort gefertigte Auffangwanne notwendig ist.

Die CEMO GFK-Sicherheitstanks der Baureihe DKT können in Erdbebengebieten der Zone III mit der Antirutschmatte ohne zusätzliche Sicherungsmaßnahmen aufgestellt werden.

Hierzu liegt uns ein TÜV-Gutachten vor. Die CEMO KT-Sicherheitstanks können in Erdbebengebieten der Zonen I und II mit der Antirutschmatte ohne zusätz-liche Sicherungsmaßnahmen aufgestellt werden. Die Tankzulassung für die Baureihe KT wurde entsprechend ergänzt.

CEMO KT-Heizöltanks PG 6

KT-Tank ohne Zubehör
Behälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) mit Inhaltsskala, zur Aufstellung in Gebäuden **ohne Auffangwanne** (in Wasserschutzgebieten mit Auffangwanne). Anschlussflansch ø 170 mm vorn angeordnet. Ideale Einbaumaße.
Zulassungsnummer Z-40.11-128



Inhalt l	Maße cm (lxbxh)***	Höhe Tankflansch cm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
700	85x72x140	140	32	7031	1.185,–	
1000	118x72x140	140	42	7032	955,–	
1500	133x80x180	180	60	7973	1.435,–	

*** Maße ohne Verpackung

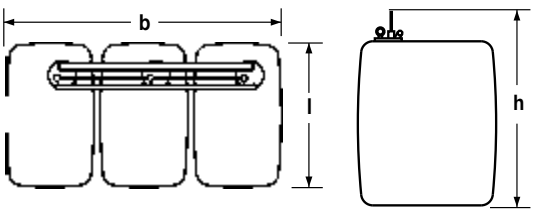
KOMPLETTE EINZELTANKANLAGEN

Inhalt l	Maße in cm (mit Armaturen u. Grenzwertgeber***) lxbxh	Tank 700 l 7031	Tank 1000 l 7032	Tank 1500 l 7973	C-Paket 8984	CKT-Paket 8986
700	85x72x165	1	-	-	1	-
1000	118x72x172	-	1	-	1	-
1500	133x80x205	-	-	1	-	1

KOMPLETTE BATTERIEANLAGEN IN REIHENAUFSTELLUNG

Variante Reihenaufstellung	Gesamt-Inhalt l	Maße in cm (mit Armaturen u. Grenzwertgeber***) lxbxh	Tank 700 l 7031	Tank 1000 l 7032	Tank 1500 l 7973	A4-Paket 8983	A4KT-Paket 8985	B2/4-Paket 7035	B2/4 KT-P. 7974
2er-Reihe	1400	85x149x165	2	-	-	1	-	1	-
	2000	118x149x172	-	2	-	1	-	1	-
	3000	133x165x205	-	-	2	-	1	-	1
3er-Reihe	2100	85x226x171	3	-	-	1	-	2	-
	3000	118x226x174	-	3	-	1	-	2	-
	4500	133x250x205	-	-	3	-	1	-	2
4er-Reihe	2800	85x303x171	4	-	-	1	-	3	-
	4000	118x303x173	-	4	-	1	-	3	-
	6000	133x335x205	-	-	4	-	1	-	3
5er-Reihe	3500	85x380x171	5	-	-	1	-	4	-
	5000	118x380x173	-	5	-	1	-	4	-
	7500	133x420x205	-	-	5	-	1	-	4

Zuordnung der Maßangaben für die Reihenaufstellung



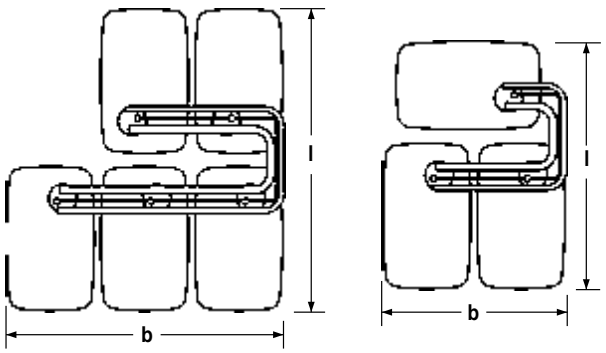
*** Die unterschiedl. Höhenmaße bei Batterieanlagen mit Tanks gleicher Baugröße hängen mit den unterschiedlichen Einbautiefen der Grenzwertgeber zusammen.

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

CEMO KT-Heizöltanks PG 6

Variante Reihenaufstellung		Gesamt-Inhalt l	Maße in cm (mit Armaturen u. Grenzwert-geber***) l x b x h	Tank 700 l 7031	Tank 1000 l 7032	Tank 1500 l 7973	A4-Paket 8983	A4KT-Paket 8985	B2/4-Paket 7035	B2/4 KT-P. 7974	U2/4-Paket 7191	U2/4X-Paket 7454
2er-Block		1400	182 x 85 x 165	2	-	-	1	-	1	-	-	-
		2000	215 x 118 x 172	-	2	-	1	-	1	-	-	-
		3000	232 x 147 x 205	-	-	2	-	1	-	1	-	-
2er-Block		1400	162 x 105 x 165	2	-	-	1	-	1	-	-	-
		2000	195 x 138 x 172	-	2	-	1	-	1	-	-	-
2er-Block		1400	181 x 72 x 165	2	-	-	1	-	-	-	1	-
		2000	247 x 72 x 172	-	2	-	1	-	-	-	1	-
		3000	271 x 80 x 205	-	-	2	-	1	-	-	-	1
2er-Block		1400	168 x 105 x 165	2	-	-	1	-	-	-	1	-
		2000	201 x 138 x 172	-	2	-	1	-	-	-	1	-
3er-Block		2100	181 x 149 x 170	3	-	-	1	-	1	-	1	-
		3000	247 x 149 x 173	-	3	-	1	-	1	-	1	-
		4500	271 x 165 x 205	-	-	3	-	1	-	1	-	1
3er-Block		2100	168 x 149 x 170	3	-	-	1	-	1	-	1	-
		3000	201 x 149 x 173	-	3	-	1	-	1	-	1	-
4er-Block		2800	181 x 226 x 170	4	-	-	1	-	2	-	1	-
		4000	247 x 226 x 172	-	4	-	1	-	2	-	1	-
		6000	271 x 250 x 205	-	-	4	-	1	-	2	-	1
4er-Block		2800	181 x 149 x 170	4	-	-	1	-	2	-	1	-
		4000	247 x 149 x 172	-	4	-	1	-	2	-	1	-
		6000	271 x 165 x 205	-	-	4	-	1	-	2	-	1
4er-Block		2800	168 x 226 x 170	4	-	-	1	-	2	-	1	-
		4000	201 x 226 x 172	-	4	-	1	-	2	-	1	-
5er-Block		3500	181 x 303 x 161	5	-	-	1	-	3	-	1	-
		5000	247 x 303 x 163	-	5	-	1	-	3	-	1	-
		7500	271 x 335 x 205	-	-	5	-	1	-	3	-	1
5er-Block		3500	181 x 226 x 161	5	-	-	1	-	3	-	1	-
		5000	247 x 226 x 163	-	5	-	1	-	3	-	1	-
		7500	271 x 250 x 205	-	-	5	-	1	-	3	-	1
5er-Block		3500	168 x 303 x 161	5	-	-	1	-	3	-	1	-
		5000	201 x 303 x 163	-	5	-	1	-	3	-	1	-

Zuordnung der Maßangaben für die Blockaufstellung



*** Die unterschiedl. Höhenmaße bei Batterieanlagen mit Tanks gleicher Baugröße hängen mit den unterschiedlichen Einbautiefen der Grenzwertgeber zusammen.

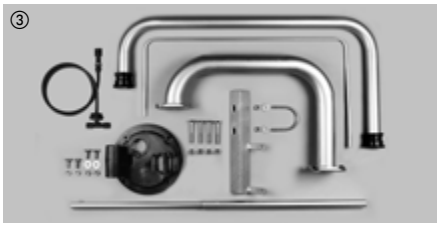
CEMO KT-Heizöltanks PG 6

ZUBEHÖR

FÜR DIE MONTAGE VON EINZELTANKANLAGEN ODER BATTERIEANLAGEN IN REIHEN- ODER BLOCKAUFSTELLUNG FÜR KT 700/1000

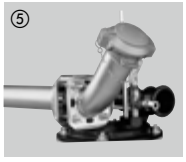
	Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
①	**A4-Paket** Grundarmatur „Einstrangsystem“ für die Montage des 1. Tanks einer Batterieanlage in Reihen- oder Blockaufstellung. Inhalt: Domdeckel, Befüll- und Entlüftungsleitung, Entnahmeleitung, Grenzwertgeber, Überdrucksicherung	8983	465,–	
②	**B2/4-Paket** Erweiterungsarmatur für die Montage des 2., 3., 4. oder 5. Tanks einer Batterieanlage in Reihen- oder Blockaufstellung. Inhalt: Domdeckel, Befüll- und Entlüftungsleitung, Entnahmeleitung.	7035	195,–	
③	**U2/4-Paket** Erweiterungsarmatur für die Montage des 2., 3., 4. oder 5. Tanks einer Batterieanlage in Blockaufstellung. Inhalt: Domdeckel, Befüll- und Entlüftungsleitung, Entnahmeleitung. Wird pro Tankanlage in Blockaufstellung jeweils nur einmal benötigt.	7191	325,–	
④	**C-Paket** Armatur für Einzeltank nur für die Montage einer Einzeltankanlage. Inhalt: Domdeckel, Absaugblock, Grenzwertgeber, Überdrucksicherung	8984	365,–	

Alle Pakete sind für eine max. Entnahmemenge von 30 kg/h und für Heizöl mit biogenem Anteil bis 10 % geeignet.

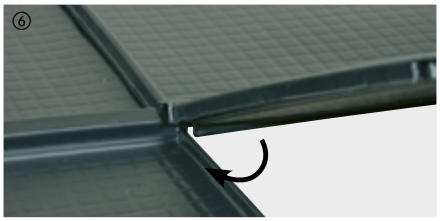


ZUBEHÖR FÜR KT 700/1000/1500

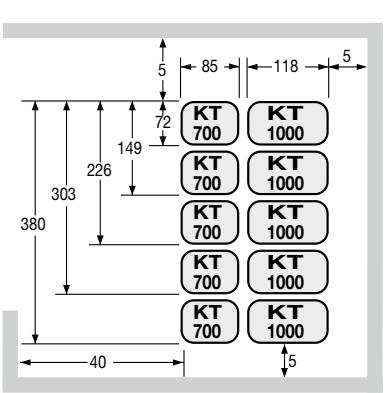
	Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	Anschlusswinkel 2" passend für Batterieanlagen			
⑤	…mit TW-Kupplung für die direkte Befüllung (ohne Domdeckel)	3380	100,–	
	…mit TW-Kupplung und Dose für Grenzwertgeber	7729	125,–	

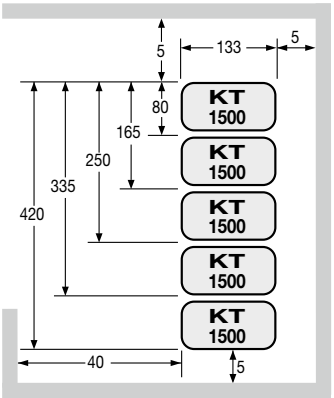


	Bezeichnung	Maße pro Element cm (l x b)	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
⑥	**R1-Dichtflächenelement** für 1 x KT 700 l / 1000 l (1 Stk.)	124 x 78	8714	88,–	
	R1-Dichtflächenelemente für 2 x KT 700 l / 1000 l (2 Stk.)	124 x 78	8715	180,–	
	R1-Dichtflächenelement für 1 x KT 1500 l (1 Stk.)	136 x 86	8911	125,–	
	R1-Dichtflächenelemente für 2 x KT 1500 l	136 x 86	8912	200,–	



Maße in cm





So wenig Platz benötigen CEMO KT-Tanks
Der Mindestabstand beträgt 3 x 5 cm und 1 x 40 cm

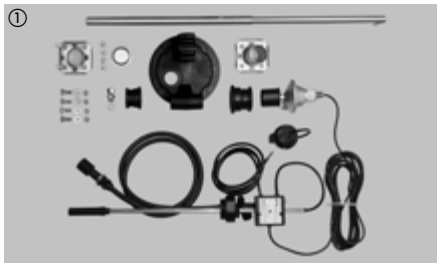
Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

CEMO KT-Heizöltanks PG 6

ZUBEHÖR
FÜR DIE MONTAGE VON EINZELTANKANLAGEN ODER BATTERIEANLAGEN IN REIHEN- ODER BLOCKAUFSTELLUNG FÜR KT 1500

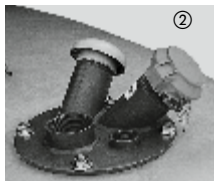
	Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
①	**A4KT-Paket** Grundarmatur „Einstrangsystem“ für die Montage des 1. Tanks einer Batterieanlage in Reihen- oder Blockaufstellung. Inhalt: Domdeckel, Befüll- und Entlüftungsleitung, Entnahmeleitung, Grenzwertgeber, Überdrucksicherung	8985	465,–	
②	**B2/4KT-Paket** Erweiterungsarmatur für die Montage des 2., 3., 4. oder 5. Tanks einer Batterieanlage in Reihen- oder Blockaufstellung. Inhalt: Domdeckel, Befüll- und Entlüftungsleitung, Entnahmeleitung.	7974	195,–	
③	**U2/4X-Paket** Erweiterungsarmatur für die Montage des 2., 3., 4. oder 5. Tanks einer Batterieanlage in Blockaufstellung. Inhalt: Domdeckel, Befüll- und Entlüftungsleitung, Entnahmeleitung. Wird pro Tankanlage in Blockaufstellung jeweils nur einmal benötigt.	7454	325,–	
④	**CKT-Paket** Armatur für Einzeltank *nur* für die Montage einer Einzeltankanlage. Inhalt: Domdeckel, Absaugblock, Grenzwertgeber, Überdrucksicherung	8986	365,–	

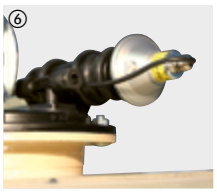
Alle Pakete sind bei der Montage auf Sicherheitstanks der Baugröße KT 1500 für eine max. Entnahmemenge von 60 l/h zugelassen und für Heizöl mit biogenem Anteil bis 10 % geeignet.

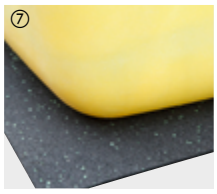


ZUBEHÖR FÜR ALLE BAUREIHEN (DWT, GT, KT, DKT)

	Bezeichnung		PG	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
①	**Domdeckel (Stahl)** mit 4 Gewindemuffen (gerade), 2" für Befüllung, zusätzlich 2", 1 ½" und 1". Im Lieferumfang: je eine Blindkappe für Muffen 2", 1 ½" und 1".		6	1436	210,–	
②	**Domdeckel (Stahl)** mit 2 Gewindenippeln (schräg aufgeschweißt), 1 x 2" für Befüllung, 1 x 2" für Entlüftung und 2 Gewindemuffen (gerade) 2" und 1". Im Lieferumfang: TW-Kupplung und Entlüftungskappe.		4	1451	280,–	
③	**Tankheizung Typ TH 370** zur elektrischen Beheizung von Heizöl EL und Dieselkraftstoff - verhindert Paraffinausscheidung - erhält die Pump- und Düsenviskosität im Ansaugbereich - für Stahl- und Kunststofftanks bis ca. 2.000 l Fassungsvermögen		4	8126	495,–	
	Grenzwertgeber mit Gewinde 1“		4	1437	47,–	
	Erweiterungspaket zur Erweiterung einer bestehenden Batterieanlage auf **Entnahmemengen bis 100 l/h**		6	7847	255,–	
④	**Füllstandsmessgerät** pneumatisch, zur Nachrüstung		4	7565	160,–	
⑤	**Füllstandsmessgerät** mechanisch, zur Nachrüstung Kein freier Einschraubstutzen am Tank erforderlich. Einfache Montage, kein Kleben erforderlich.		4	10717	110,–	
⑥	**Nachrüstpaket Überdrucksicherung für KT/GT-Tank** (für bestehende Tankanlagen), gemäß TRwS 791-2)	Einzeltank	6	10117	86,–	
		Batterietank	6	10110	190,–	
⑦	**Antirutschmatte** für Erdbebengebiete, 120 x 80 cm		6	10953	25,–	







CEMO DKT-Heizöltanks

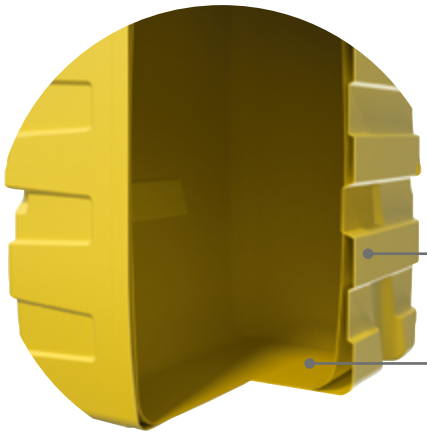
Die ideale Werkstoffkombination aus schlagfestem PE und formstabilen und ölgeruchsdichtem GFK

- integrierte Auffangwanne aus PE
- Aufstellung auch im Wasserschutzgebiet
- 35 Jahre Tankgarantie
- große Tanköffnung für leichte Tankreinigung
- Kompakte Einbringmaße und optimale Raumausnutzung
- Aufstellung auch in Erdbebengebieten Zone III

Tipp für die Renovierung:
PE-Einbringschablone erhältlich

DKT VORTEILE 1+1=3

1 LANGLEBIG (GFK)
2 ÖLGERUCHSDICHT (GFK)
3 SICHER (PE+GFK)

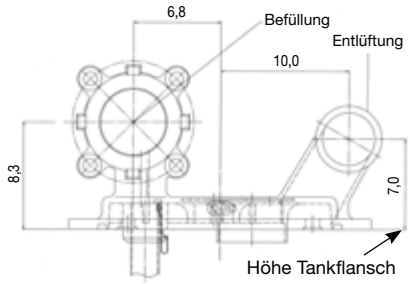


Absolute Formstabilität und Ölgeruchssicherheit in Verbindung mit einer PE-Auffangwanne

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

CEMO DKT-Heizöltanks PG 6

DKT-Tank ohne Zubehör
Behälter aus glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) mit Füllstandsanzeige und integrierter PE-Auffangwanne, zur Aufstellung in Gebäuden **ohne Auffangwanne,** auch in Wasserschutzgebieten.
Anschlussflansch ø170 mm vorn angeordnet. Ideale Einbaumaße.
Zulassungsnummer Z-40.11-128



Anschlussmaße in cm für Befüll- und Entlüftungsleitung bei Batterieanlagen

Inhalt l	Maße cm (l x b x h)***	Höhe Tankflansch cm	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
1000	120 x 78 x 141	141	66	11243	1.325,–	

*** Maße ohne Verpackung

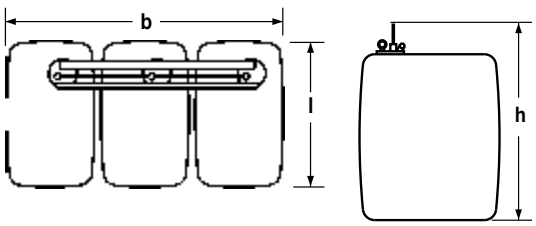
KOMPLETTE EINZELTANKANLAGEN

Inhalt l	Maße in cm (mit Armaturen u. Grenzwertgeber***) l x b x h	Tank 1000 l 11243	C-DKT-Paket 11247	Versand
1000	120 x 78 x 173	1	1	

KOMPLETTE BATTERIEANLAGEN IN REIHENAUFSTELLUNG

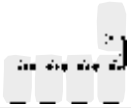
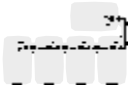
Variante Reihenaufstellung	Gesamt-Inhalt l	Maße in cm (mit Armaturen u. Grenzwertgeber***) l x b x h	Tank 1000 l 11243	A4-DKT-Paket 11245	B2/4-DKT-Paket 11246
2er-Reihe	2000	120 x 163 x 173	2	1	1
3er-Reihe	3000	120 x 248 x 175	3	1	2
4er-Reihe	4000	120 x 333 x 174	4	1	3
5er-Reihe	5000	120 x 418 x 174	5	1	4

Zuordnung der Maßangaben für die Reihenaufstellung



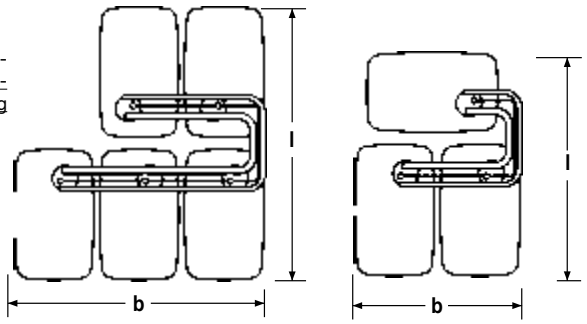
*** Die unterschiedl. Höhenmaße bei Batterieanlagen mit Tanks gleicher Baugröße hängen mit den unterschiedlichen Einbautiefen der Grenzwertgeber zusammen.

CEMO DKT-Heizöltanks

Variante Reihenaufstellung	Gesamt-Inhalt l	Maße in cm (mit Armaturen u. Grenzwertgeber***) l x b x h	Tank 1000 l 11243	A4-DKT-Paket 11245	B2/4-DKT-Paket 11246	U2/4-Paket 7191
2er-Block	2000	227 x 120 173	2	1	1	
2er-Block	2000	207 x 142 x 173	2	1	1	
2er-Block	2000	249 x 80 x 173	2	1		1
2er-Block	2000	205 x 142 x 173	2	1		1
3er-Block	3000	249 x 163 x 174	3	1	1	1
3er-Block	3000	205 x 163 x 174	3	1	1	1
4er-Block	4000	249 x 248 x 173	4	1	2	1
4er-Block	4000	249 x 163 x 173	4	1	2	1
4er-Block	4000	205 x 248 x 173	4	1	2	1
5er-Block 	5000	249 x 333 x 164	5	1	3	1
5er-Block	5000	249 x 248 x 164	5	1	3	1
5er-Block 	5000	205 x 333 x 164	5	1	3	1

*** Die unterschiedl. Höhenmaße bei Batterieanlagen mit Tanks gleicher Baugröße hängen mit den unterschiedlichen Einbautiefen der Grenzwertgeber zusammen.

Zuordnung der Maßangaben für die Blockaufstellung



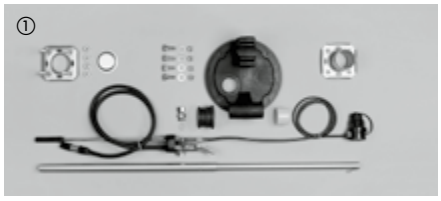
Preise und Lieferzeiten per CEMO-App

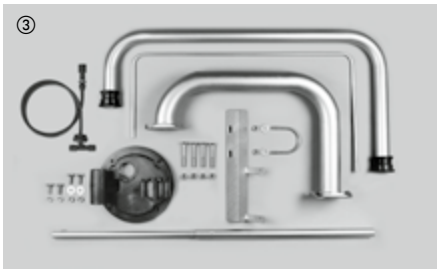
CEMO DKT-Heizöltanks PG 6

ZUBEHÖR
FÜR DIE MONTAGE VON EINZELTANKANLAGEN ODER BATTERIEANLAGEN IN REIHEN- ODER BLOCKAUFSTELLUNG FÜR DKT 1000 [PG 6]

	Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
①	**A4-DKT-Paket** Grundarmatur „Einstrangsystem“ für die Montage des 1. Tanks einer Batterieanlage in Reihen- oder Blockaufstellung. Inhalt: Domdeckel, Befüll- und Entlüftungsleitung, Entnahmeleitung, Grenzwertgeber	11245	205,–	
②	**B2/4-DKT-Paket** Erweiterungsarmatur für die Montage des 2., 3., 4. oder 5. Tanks einer Batterieanlage in Reihen- oder Blockaufstellung. Inhalt: Domdeckel, Befüll- und Entlüftungsleitung, Entnahmeleitung	11246	155,–	
③	**U2/4-Paket** Erweiterungsarmatur für die Montage des 2., 3., 4. oder 5. Tanks einer Batterieanlage in Blockaufstellung. Inhalt: Domdeckel, Befüll- und Entlüftungsleitung, Entnahmeleitung. Wird pro Tankanlage in Blockaufstellung jeweils nur einmal benötigt.	7191	325,–	
④	**C-DKT-Paket** Armatur für Einzeltank nur für die Montage einer Einzeltankanlage. Inhalt: Domdeckel, Absaugblock, Grenzwertgeber	11247	230,–	

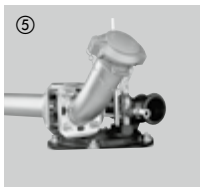
Alle Pakete sind für eine max. Entnahmemenge von 30 kg/h und für Heizöl mit biogenem Anteil bis 10 % geeignet.

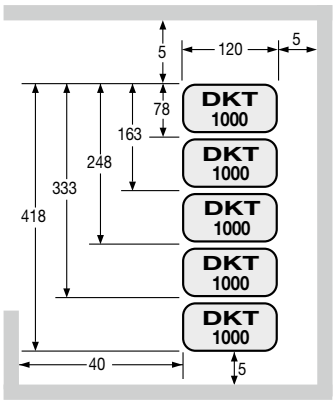




ZUBEHÖR FÜR DKT 1000 [PG 6]

	Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
⑤	**Anschlusswinkel 2"** passend für Batterieanlagen			
	… mit TW-Kupplung für die direkte Befüllung (ohne Domdeckel)	3380	100,–	
	… mit TW-Kupplung und Dose für Grenzwertgeber	7729	125,–	





So wenig Platz benötigen CEMO KT-Tanks
Der Mindestabstand beträgt 3 x 5 cm und 1 x 40 cm

CEMO CUBE Heizöltanks PG 4

Einzeltankanlage
- mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-510 (1.000, 1.500, 2.500 l) Z-40.21-565 (5.000 l)
- mit integrierter Auffangwanne
- mit optischer Leckageanzeige
- Befüllanschluss mit TW-Kupplung und Grenzwertgeber
- Entlüftungskappe
- Füllstandsanzeiger
- Entnahmeleitung
- mit Klappdeckel (1000, 1500, 2500 und 5000 l), zugelassen zur Aufstellung im Freien
- komplett montiert (1000, 1500, 2500 und 5000 l)

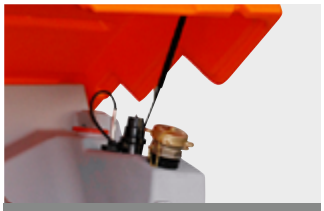
INDOOR & OUTDOOR

CUBE-Heizöltank 5000 l Outdoor

So einfach ist das Befüllen der CUBE-Tankanlagen

CUBE-Heizöltank 2500 l Outdoor

CUBE-Heizöltank 2000 l Outdoor



leicht zu öffnen

Gasdruckfedern erleichtern das Öffnen und Schließen des Deckels. (1000 l, 1500 l, 2500 l und 5000 l)

doppelte Sicherheit

Die integrierte PE-Auffangwanne gibt höchste Sicherheit im Notfall.

großer Zugang

Klappdeckel mit 380 mm lichtem Durchgang für Tankrevision (bei CUBE-Heizöltank 5000 l).

Stabilität durch Design

Die Wabenstruktur und Stahlbandagen (1000 l, 1500 l, 2000 l und 2500 l) geben eine enorme Formstabilität.

Bezeichnung	Inhalt l	Außenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
CUBE-Heizöltank Outdoor	1000	120 x 80 x 180	140	10453	2.350,–	
	1500	120 x 115 x 180	170	10454	2.585,–	
	2000	86 x 180 x 180	180	11664	2.045,–	
	2500	120 x 180 x 180	225	10455	3.015,–	
	5000	240 x 230 x 185	196	11114	3.815,–	

ZUBEHÖR FÜR HEIZÖLTANK CUBE 2000 L

Bezeichnung		Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
	CX-Paket (für CUBE-Heizöltank 2000 l) Armatur für Einzeltank *nur* für die Montage einer Einzeltankanlage. Inhalt: Domdeckel, Absaugblock, Grenzwertgeber.	7456	230,–	

Preise und Lieferzeiten per CEMO-App

Heizöllagerung mit GT-Tanks

R1-DICHTFLÄCHENELEMENTE [PG 6]

Bezeichnung	Maße pro Element in cm (l x b)	Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
R1-Dichtflächenelement für 1 x GT 1000 l (1 Stk.)	124 x 78	8714	88,–	
R1-Dichtflächenelemente für 2 x GT 1000 l (2 Stk.)	124 x 78	8715	180,–	
R1-Dichtflächenelemente für GT 1500 l Paketeinheit 3 Stück (für einen GT 1500)	56 x 78	8712	145,–	
R1-Dichtflächenelemente für GT 2000 l Paketeinheit 4 Stück (für einen GT 2000)	56 x 78	8713	180,–	

ZUBEHÖR FÜR GT-TANKS [PG 6]

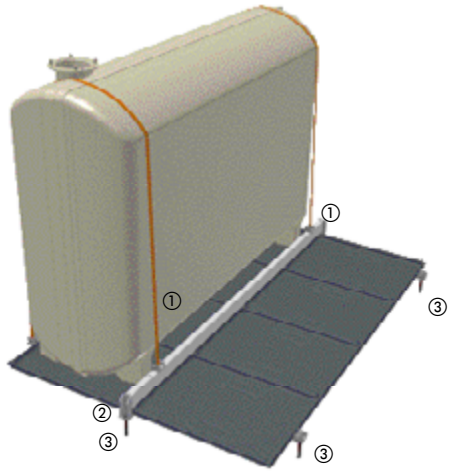
SPEZIELL FÜR HOCHWASSER-GEFÄHRDETE GEBIETE.

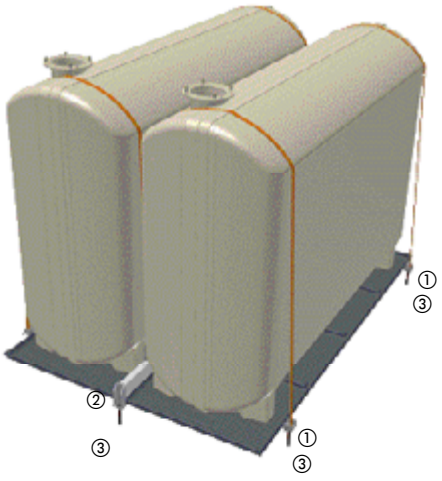
Bezeichnung		Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
Inhaltsskala zur Nachrüstung für Tankgröße ...	1000 l	1439	18,–	
	1500 l	1440	18,–	
	2000 l	1441	18,–	
Umrüstung von Tankanlagen mit flexiblen Querverbindungs-Saugleitungen auf Metallrohre, entsprechend den veränderten Zulassungsvorschriften				
Umrüstsatz Absaugung A-Paket		3465	162,–	
Umrüstsatz Absaugung B-Paket		3466	51,–	

ZUBEHÖR FÜR GT-TANKS IN HOCHWASSERGEFÄHRDETEN GEBIETEN [PG 6]

Bezeichnung		Best.-Nr.	€ o. MwSt.	Versand
① **Aufschwimmsicherung** für hochwassergefährdete Gebiete. Unter Berücksichtigung der neuen Zulassungsgrundsätze für Heizölbehälter in Überschwemmungsgebieten ist die Eignung für eine Wasserüberflutung von 0,34 m über Behälterscheitel bzw. 1,94 m über Fußboden gegeben. Bei einer höheren Wasserüberflutung sind die Tanks gegebenenfalls auf ebene, biegesteife Betonsockel zu stellen. (pro Tank wird eine Aufschwimmsicherung benötigt)		2673	295,–	
② **Befestigungsbrücke** für die Montage der Aufschwimmsicherung in Verbindung mit R1-Dichtflächenelementen. Folgende Stückzahlen werden benötigt: Einzeltankanlage: 0 Stück, 2er-Batterie: 1 Stück, 3er-Batterie: 2 Stück, 4er-Batterie: 3 Stück, 5er-Batterie: 4 Stück	für Tankgröße 1.000 l	10767	195,–	
	für Tankgröße 1.500 l	10768	205,–	
	für Tankgröße 2.000 l	10769	235,–	
③ **Hochleistungsanker** für Aufschwimmsicherung folgende Stückzahlen werden benötigt: Einzeltankanlage: 4 Stück, 2er-Batterie: 6 Stück, 3er-Batterie: 8 Stück, 4er-Batterie: 10 Stück, 5er-Batterie: 12 Stück		7728	18,–	

Zu den Einsatzbedingungen der Tanks in hochwassergefährdeten Gebieten verweisen wir auf die aktuellen Montage- und Betriebsanleitungen der Tanks und Aufschwimmsicherung.





SERVICE UND WARTUNG

Der Gesetzgeber schreibt die regelmäßige Überprüfung von sicherheitsrelevanten Einrichtungen vor.

Wir stellen Ihr Servicepaket individuell nach Ihren Bedürfnissen zusammen und unterstützen Sie bei der Umsetzung aller wichtigen Richtlinien.

Machen Sie deshalb bei der Sicherheit keine Kompromisse und lassen Sie diese Prüfungen direkt durch uns durchführen, denn keiner kennt das Produkt besser als der Hersteller selbst.

Wir beraten Sie gerne.

Wir machen das ...
Wartung für Sicherheitsschränke, Tankstationen und Fässer

Serviceleistungen für Schränke

- ✓ Einzelüberprüfung oder Wartungsvertrag
- ✓ Kompetente Betreuung durch unsere Service-Techniker
- ✓ Überprüfung aller sicherheitsrelevanter Bauteile
- ✓ Sofortige Behebung von kleinen Mängeln (größere Reparaturen werden separat angeboten)
- ✓ Abluftprüfung
- ✓ Erstellung des Serviceberichtes
- ✓ Anbringen der Prüfplakette nach erfolgreicher Wartung
- ✓ Verschleißteile bis 10,– € pro geprüften Sicherheitsschrank sind inklusive

Prüfung und Inspektion von Tankstellen nach 2,5 und 5 Jahren durch Sachkundige (gemäß BAM-GGR 002)

- ✓ Prüfung des äußeren Zustandes
- ✓ Prüfung der Kennzeichnung
- ✓ Prüfung der Funktion der Bedienausüstung, d. h. alle zum Behälter gehörenden Armaturen
- ✓ Dichtheitsprüfung mit Überdruck
- ✓ Dokumentation der wiederkehrenden Prüfung
- ✓ Prüfbescheinigung
- ✓ Prüfplakette
- ✓ Dokumentation der Prüfung auf dem Typenschild
- ✓ Verschleißteile bis 20,– € pro geprüfter Tankstelle sind inklusive!

Wartung und Inspektion von Fässern

Gerade bei den mobilen GFK-Fässern können – zunächst kleine Risse oder Schlagstellen – zu einem größeren Schaden führen. Warten Sie nicht zu lange und buchen Sie unseren Service.

Optional:
Wir machen auch den Ölwechsel an Ihrer Motorpumpe.

- ✓ Teile und Hilfsmittel bis 20,– € pro geprüftem Fass oder Bewässerungssystem sind inklusive!

ORIGINAL ERSATZTEILE

HERSTELLER-SERVICE

Das CEMO-Sicherheitskonzept garantiert Ihnen:

- **die Funktionssicherheit und**
- **Langlebigkeit Ihrer Produkte**
- **Rechtssicherheit im Schadensfall**

Vertrauen Sie auf den Service des Spezialisten.

WHG-Fachbetrieb

Unser Wartungsservice unterstützt Sie bei der Einhaltung aller gängigen Vorschriften Instandhaltungsservice nach DIN 31051.

Sie wünschen eine Beratung?
Kontaktieren Sie uns:
service@cemo-group.com
oder unter 07950 9803-2222

Wartungsleistungen

Bezeichnung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.
einmalige Wartung Akku-Lager-Ladeschrank	11605	auf Anfrage
einmalige Wartung Sicherheitsschrank	11606	auf Anfrage
einmalige Wartung AFW	11608	auf Anfrage
einmalige Wartung Fass	11609	auf Anfrage
einmalige Wartung Tankanlagen	11610	auf Anfrage
Wartungsvertrag Akku-Lager-Ladeschrank	11611	auf Anfrage
Wartungsvertrag Sicherheitsschrank	11612	auf Anfrage
Wartungsvertrag AFW	11614	auf Anfrage
Wartungsvertrag Fass	11615	auf Anfrage
Wartungsvertrag Tankanlagen	11616	auf Anfrage

Verkaufs- und Lieferbedingungen

Für alle Geschäfte gelten die allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der kunststoffverarbeitenden Industrie. Sie erhalten sie mit unserer Auftragsbestätigung und sie sind auch jederzeit abrufbar unter: **www.cemo.de** „Geschäftsbedingungen/AGB“.

Gewährleistung

Wir leisten Gewähr für Material- und Verarbeitungsfehler im Rahmen unserer Gewährleistungsbedingungen entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen. Wir übernehmen besondere Haltbarkeits-Garantie bei sachgemäßem Einsatz. Die genauen Bedingungen sind in den Garantieurkunden beschrieben. Auf die Beständigkeit des Materials gewähren wir für Diesel- und Schmierstofftanks aus GFK 25 Jahre Garantie.
Ausgenommen von den Garantiezusagen sind stets Armaturen sowie nicht aus GFK gefertigte Zubehörteile.

Entsorgung von Elektro-Altgeräten

Wir sind als Hersteller mit der Registrierungsnummer WEEE-Reg.-Nr. DE91438011 gemäß dem Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) § 6 (2) registriert. Elektro-Altgeräte können Sie bei Ihren lokalen Entsorgungsstellen zurückgeben oder Sie senden diese von allen Flüssigkeiten befreit kostenfrei an die rechts angegebene Adresse zurück. Wir übernehmen dann die Entsorgung für Sie.

Mindermengenzuschlag

Bei Aufträgen bis zu einem Nettobetrag unter € 50,- wird ein Mindermengenzuschlag von € 10,- erhoben.

Bestellnummern

Bitte verwenden Sie bei Ihren Bestellungen stets unsere vollständigen Bestell-Nummern.

ACHTUNG!

Rücklieferung von Waren nur mit angefordertem Retourenschein in Originalverpackung, an folgende Adresse:

CEMO GmbH
Kappelweg 2
Industriegebiet Süd
91625 Schnelldorf

Für Sonderfahrten außerhalb von Sammeltouren werden individuelle Frachtsätze vereinbart,
z. B. bei Stahltanks siehe Seite 31.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen. Zu den angegebenen Preisen muss die gesetzliche Mehrwertsteuer hinzugerechnet werden.

Verpackungs- und Frachtkostentabelle

(DEUTSCHLAND, OHNE INSELN)*

Einfach den QR-Code einscannen und Sie erhalten die aktuellen Frachtkosten angezeigt.

Wir liefern grundsätzlich ab Werk nach zweckmäßiger Versandart unserer Wahl, ohne Gewähr für den kostengünstigsten Transport. In Deutschland haben sich abhängig vom Volumen bzw. Gewicht drei Versandarten durchgesetzt:

- Paketdienst für kleinere Packstücke
- Stückgut für Palettenversand
- Ladungsmeter für großvolumige Produkte

In vorliegender Preisliste haben wir für den Einzelversand einen Versandvorschlag erarbeitet. Die entsprechenden Piktogramme finden Sie bei den jeweiligen Artikeln. Alle Sendungen, einschließlich etwaiger Rücksendungen, gehen auf Kosten und Gefahr des Käufers. Sofern die Sendungen nicht unfrei zu den Bedingungen des Spediteurs erfolgt, gilt unsere nachstehende Verpackungs- und Frachtkostentabelle als verbindlich.

Lademeter**

PLZ	Lademeter**		
	< 3 m bis 3 m Länge	< 6 m bis 6 m Länge	6 m+ über 6 m Länge
1/2	Bitte QR-Code einscannen.		auf Anfrage
0/3/4/5			auf Anfrage
6/7/8/9			auf Anfrage

*** außer Stahltanks und Sicherheits-Raumcontainer

* Frachtkosten für andere Länder auf Anfrage.

WEEE-Reg.-Nr. DE 91438011
Batt-Reg.-Nr. DE 90785280

Stückgut

Brutto-Warenwert €		Frachtbetrag €
ab	100,--	Bitte QR-Code einscannen.
ab	150,--	
ab	200,--	
ab	250,--	
ab	400,--	
ab	500,--	
ab	800,--	
ab	1.200,--	
ab	1.500,--	
ab	2.000,--	
ab	3.000,--	
ab	4.000,--	
ab	5.000,--	
ab	6.000,--	
ab	7.000,--	
ab	8.000,--	
ab	9.000,--	
ab	10.000,--	frachtfrei

Paketdienst

pro Einzelbestellung

Die mit gekennzeichneten Artikel werden bei Einzelbestellungen mit dem Paketdienst versendet. Bei Bestellung von zwei Artikeln werden 2 x Paketdienst berechnet.

Bei Bestellung mehrerer Teile berechnen wir nach Stückguttabelle.

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

INDEX

A

Abdeckung 234, 286-289
Abfüllplätze 11, 32, 33
Abfüllstation 151, 158, 168, 169, 170
Abluftventilator 208
Absauggeräte 229, 230
Abtropfmatte 50
AdBlue®-Tankanlagen 92-111
Akku-Flammschutzschrank FMplus 214
Akku-Lager- und Ladeschränke 214-220
Akku-Schränke für Brandmeldeanlagen 218
Akku-Systembrandschutzbox 222, 223
Akkusysteme 45, 48, 87
Allzweckbox 273
Altbatterie-Box/Sammelbehälter 226
Altölsammler 231
Antirutschmatte 48, 184, 185
Aqua-Caddy 256
ASS-Armatur 32
Auffahrrampe 156, 168-171, 200
Auffangschalen 233
Auffangwannen, GFK 148
Auffangwannen, PE 153-156, 178, 180, 181
Auffangwannen, Stahl 160-164
Auflagekufen 246
Auslaufhahn 177, 244, 247, 249, 251, 267
Automatik-Aufroller 123

B

Befüllschlauch 29, 118, 119, 122, 127, 131
Benutzerschlüssel 16, 21, 96, 99, 116, 118
Benzinpumpen 129, 130
Benzin-Tankanlagen 70-77
Benzin-Transfer-Set 129
Bewässerungssystem, mobil 252-257
Bindemittel 234, 235
Bluefill PRO X 100
Blue-Mobil Easy 108, 110
Bluetroll Mobil 134
Brandschutzcontainer 202
Brandschutzschränke 203, 204

C

Caddy für Scheibenwischwasser oder Kühlerfrostschutz 89
CAS-Akkus 48, 87, 89, 107, 109
CAS-Ladegerät 87
CEMbox 268-271
CEMbox Trolley 270
CUBE für AdBlue® 99, 101, 102
Cemsorb-Bindemittel 234
CENTRI SP Pumpen 125, 126, 134
Chemikalienpumpen 136-139
COMBI-Tanks Diesel/AdBlue® 43, 47, 51, 52, 57, 59, 60
CUBE Altöltank 81
CUBE Dieseltank 12-26
CUBE Heizöltanks 302
CUBE Schmierstofftank 80
CUBE Slimline 26, 103

D

Datenübertragungsset 16, 21, 96, 99
Dieselpumpen 119-128
Dieseltankanlage mit Stahltank 30, 31
Dieseltankanlagen, mobil 35-67
Dieseltankanlagen, stationär 10-34
Diesel-Transfer-Set 121
Dieseltrolley 39
Domdeckel 26, 86, 103
Doppelwandiger Tank 85
Druckluftpumpen 132
DT MOBIL PRO hybrid 54-57
Durchflusszähler 48, 77, 87, 89, 96, 99, 105, 107, 109, 126

E

Einfüllschalen /-trichter 84, 233
Einfüllsieb für GFK-Fässer 246
Einfüllsieb für PE-Fässer 249
Einfüllsieb Streuwagen 286
Einfülltrichter /schalen 233
Einlegeplatte 280
Einschraubgewinde 251, 267
Elektropumpen für Adblue® 135, 137, 138
Elektropumpen für Benzin 129
Elektropumpen für Chemikalien 136-138
Elektropumpen für Diesel 119-127
Elektropumpen für Schmierstoffe 131, 132
Entlüftungskappe 245
Entsorgungsbehälter 228
Erweiterungseinheit für Tanks 14, 16, 17, 19, 23, 97, 99

F

Fahrbare Auffangwannen 149, 159, 164
Fahrzeugbox 268, 270, 272
Faltwannen 158
Fassauflagen 177, 188, 189
Fassböcke 164
Fässer, GFK 240-246, 250
Fässer, PE 247-249
Fassregale 172-177
Fassschrank 185, 189
Fass- und IBC-Pumpen 134, 136, 137
Fernbedienung für Streuwagen 289
Filter 16, 21, 58, 73, 104, 124
Flächenschutzsysteme 168-171
Flanschplatte 244
Frachtkosten 31, 306
F-SAFE Brandschutz 202-209
Füllstandanzeige 105, 116
Füllstandmessgerät 31, 34, 297
Fußfilter 130
Fußgestell, Fußpaletten 281

G

Gasflaschendepot 191
Gefahrstofflagerung, Rahmenbedingungen 142
Gefahrstoffschränke 185-190
Gefahrstoffdepot, mobil 185
Gefahrstoffregale 178-183
Gefahrstoffsammler 231
Gefahrstoffstationen 195
Generatortanks, mobil 66, 67
Getränkefässer 247
GFK-Behälter 262, 264, 266, 273
GFK-Fässer 240, 242, 243, 250, 252
Gießbrausekopf 255, 256
Gitterrost, PE 153, 155-157, 179, 180
Gitterrost, Stahl 150, 153, 155, 159, 177
Go-Box 232, 274, 282
Grenzwertgeber 26, 56, 296, 297, 302

H

Handpumpen 84, 128, 139
Heizöltanks 294-301

I

IBC-Auffangwannen 165-167
IBC-Erweiterungswannen 167
Indoor Tankanlagen 14, 17, 25, 27, 28, 81, 95, 97, 101
Isolierbox für Blue-Mobil Easy 109
Isoliermantel CUBE 99

K

Kabelaufroller 123, 130
Kanister 75
Kanister-Abfüllbock 159
Kanister-Regalsystem 153
Kanisterschrank 187
Kannenträger 177
Klappdeckel 16, 21, 48, 80, 88, 96, 99, 109
Klebeschilder-Set 48, 56, 57, 59, 63, 72
Kleingebindewannen 157, 159, 164
Kraftstofftankanlagen 72, 73
Kraftstofftrolley 76
KS Mobil 72-74
KS Mobil Easy 76, 77
Kühlschmierstoffe Transfer-Trolley 87
Kupplungen für Behälter 245
Kurbelpumpe 128, 139

L

Laborwannen 157
Ladebügel 52, 56, 283
Ladegerät 48, 89, 109
Ladungssicherung 238, 239
Lagerbehälter 262-274
Lagertanks, PE 260, 261
Lagerung und Laden von Lithium-Batterien 211-213
lebensmittelechte Behälter 139, 247, 251, 260, 267, 274
Leckagewarngerät 84
Lenkrollengestell 265, 281
Lenkrollenpaket, CEMbox 271
Leuchtstoffröhren-Sammelbox 226
Li-HD Akku CAS 48, 87, 107, 109
Li-Power Akku CAS 48, 87, 89, 107, 109
Li-Power-Block 45, 88, 109, 126
Li-SAFE Akkusicherheit 214-225
Lochblecheinlagen 164, 186, 190
lockEX Explosionssicherung 215-217
Logistikbox 274
Lüftungssysteme 208, 209

M

Masterschlüssel 118
Mobil-Box 227
Mobile Bewässerungssysteme 252-257
Mobiles Tanken, AdBlue® 100, 106-111
Mobiles Tanken, Benzin 74-77
Mobiles Tanken, Diesel 35-67
Mobiles Tanken, Schmierstoffe 87-89
Motorpumpen mit Benzinmotor 130
Muffen 245
MULTI-Tank, Diesel 29, 65
MULTI-Tank, Schmierstoffe 83

N

Netzgerät 126
Notfallsets 235

O

Ölabsauggeräte 229
Öl- und Kraftstofffilter 124
Ölzapfanlage 84
Outdoor-Tankanlagen 14, 15, 17-20, 22-26, 80, 81, 95-98, 101, 102

P

Palettenregale 178, 179
PE-Fässer 247-250
PE-Regalauffangwannen 180
PE-Rost 153, 155-157, 179, 180, 195
PE-Tanks 260
Pflanzenschutzmittel-Schränke 190
Pneumatikpumpen 132
Profitank, doppelwandig 85, 86
Puffermaterial für Lagerung und Transport 225
Pumpen für AdBlue® 134-139
Pumpen für Benzin 129
Pumpen für Chemikalien 136-139
Pumpen für Diesel 119-128
Pumpen für Schmierstoffe 131-133
Pumpenhaube 63
Pumpenschrank 63, 72, 104
Pumpenset 126, 134, 136, 137
Pumpensystem 134, 135

R

Rechteckbehälter 262, 264, 266, 267
Regalcontainer 201
Regalwannen 159
Regenwasser-Tanks 260, 261
Reinigungssystem 258, 259
Reparatur-Set für GFK 246, 267

S

Sammelbehälter 225-228
Sammelbehälter für Batterien / Akkus 222-224
Saugrohr 84, 133, 135
Saugschlauch 104, 119, 124, 130, 131, 133
Schadstoff-Sammelstation 195
Schaufeln 285
Schlauchaufroller 16, 21, 74, 80, 96, 99, 123, 130
Schlauchhaspel 252
Schlüsselset 16, 21, 96, 99, 118
Schmierstoffe-Kompaktanlagen 80
Schmierstoff Mobil Easy 88
Schmierstoffpumpen 131-133
Schmierstoff-Tankanlagen 80, 82-88
Schmierstofftrolley 87
Schneeräumer 285
Schneeschaufel 284, 285
Schraubdeckel 137, 247, 251
Schwallwände 246
Sicherheits-Raumcontainer 196-200
Sicherheitsschränke 203-207
Sicherheitsschränke CEMO PROline 204, 205
Sicherheitsschränke FWF 30 206
Spiralschläuche 245
Sprüh-Caddy 257, 288
Sprühgeräte 257
Sprühlanze 255, 256
Spülwannen 275
Stahlfußgestell 146, 150
Stahlgitterrost 153, 155, 159, 177, 179, 189, 195
Stahltanks 27, 28, 29, 30
Stapeldeckel 266
Staplertaschen 25, 40-42, 44, 46, 47, 49, 52, 61, 62, 64-67, 72, 74, 76, 77, 88, 97, 108-110
Stationäre Tankanlagen 10-31, 80-85, 94-99, 101-105
Stiefelreiniger 275
Streubreitenbegrenzer 286, 288, 289
Streugutbehälter 278, 279, 280, 281, 282
Streuwagen 286-289

T

Tankdatenverwaltung 115, 116
Tankheizung 26, 29, 86, 96, 99
Tank-Tauschservice 60
Tankwagenanschluss 29, 104
Tauchpumpen 125
Transfer-Trolley Aqua 257
Transfer-Trolley Blue 111
Transfer-Trolley Chem 111
Transfer-Trolley KSS 87
Transfer-Trolley Öl 89
Transportbehälter 268-274
Transport von Lithium-Batterien 221
Trichter mit Wasserabscheider 73
Trolley 38, 39, 66, 87, 106, 257
Trolley für Adblue® 106, 107
Trolley für Benzin 76
Trolley für Diesel 38, 39, 66
Trolley für Heizöl 66
Trolley für Schmierstoffe 87

U

Überfass 232
Überfüllsicherung 81, 84, 86, 105
Umweltschränke 186-188
Umweltschutz, Rahmenbedingungen 142-146
UNI-Tank für Diesel 82, 83
UNI-Tank für Schmierstoffe 82
Unkrautbekämpfung 258, 259

V

Vandalismusdeckel 282
Ventilatoren 200, 208, 209
Verladeschienen 150
Vorhängeschloss 214, 273, 282

W

Wartung 305
Wasserpumpen 130, 138
Wasserspeicher 260, 261
Weidefässer 242, 248, 249
Werkstattwagen 184
Werkzeugboxen 268, 270, 272, 273
Winterdienst 276
W-SAFE Gewässerschutz 145-201, 226-235

Z

Zähler 16, 21, 29, 51, 57, 59, 77, 87, 88, 89, 99, 105, 107, 109
Zählwerk 16, 21, 48, 58, 63, 64, 122, 131
Zapfpistolen 104, 122, 131
Zapfpistolenhalter 122, 126, 232
Zapfsäulen 30, 117, 118
Zapfschläuche 29, 72, 104, 124, 127, 130
Zugangskontrollsystem 16, 20, 21, 96, 115, 116

CEMO

für sicheres Lagern

Innovative Lösungen
für Kommunen | Landwirtschaft | Bau | Industrie

Designed
and made in
Germany

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzl. MwSt. ab Werk.
Aktuelle Preise, Lieferzeiten und Produktinformationen auf einen Blick – mit der neuen CEMO APP. © CEMO 0007-de 02.24 000.5000.604

CEMO GmbH | In den Backenländern 5 | 71384 Weinstadt | Germany
Tel. +49 7151 9636-0 | Fax +49 7151 9636-98 | www.cemo.de