CEMO

für sicheres Lagern





Akkusicherheit I Brandschutz I Gewässerschutz

Gefahrstofflagerung 2026 | 1

gültig ab 1.6.2026

Innovative Lösungen für Kommunen I Landwirtschaft I Bau I Industrie

www.cemo.de

CREATE FUTURE

Zukunft gemeinsam gestalten.

CEMO Shop

Jetzt noch schneller Produkte und Zubehör finden.

Dank unserer optimierten Shopstruktur finden Sie alle Informationen jetzt noch schneller direkt online. Auf jeder Produktseite stehen Ihnen übersichtlich alle Details zu Produkten, passendem Zubehör sowie rechtlichen Anforderungen zur Verfügung.



Der QR-Code zu Ihrem persönlichen Ansprechpartner.

Einfach QR Code mit dem Smartphone scannen oder unter www.cemo.de/standorte/aussendienst/deutschland und Ihren persönlichen Ansprechpartner finden.

CEMO Katalogportal

Alle Kataloge und Broschüren zum Download

Greifen Sie jederzeit und von überall auf unsere aktuellen Kataloge und Broschüren zu – zentral gebündelt im Katalogportal. Ob unterwegs, im Büro oder direkt beim Kundentermin: Alle relevanten Informationen stehen Ihnen digital und stets auf dem neuesten Stand zur Verfügung.

PRINT & ONLINE
Perfekt kombiniert

Informativ blättern. Gezielt suchen. Schnell finden.
Ihr Weg zu innovativen und durchdachten Lösungen für das sichere Lagern von Gefahrstoffen – zum Schutz von Menschen und Umwelt – für maximale Effizienz und Sicherheit im Arbeitsalltag. **Analog und digital.**

Erleben Sie das Beste aus zwei Welten: Klassische Printmedien und moderne Online-Angebote ergänzen sich perfekt – für eine flexible Informationsnutzung. Blättern Sie entspannt durch übersichtlich gestaltete Seiten, lassen Sie sich inspirieren und gewinnen Sie einen schnellen Überblick.
Wenn es konkreter wird, unterstützt Sie die digitale Suche: präzise, aktuell und jederzeit verfügbar. Mit wenigen Klicks gelangen Sie genau zu den Informationen, die Sie benötigen.

So verbinden wir die Übersichtlichkeit von Printmedien, mit der Dynamik und Tiefe digitaler Lösungen – ob erste Orientierung oder detaillierte Recherche.

CEMO Mediadatenbank

Bildmaterial und Dokumente zu den CEMO Produkten

Registrieren Sie sich über den QR-Code oder unter www.media.cemo.de und greifen Sie auf alle relevanten Materialien zu. Dort finden Sie Bilder sowie Produktdatenblätter, Bedienungsanleitungen, Ersatzteillisten und BMEcat- sowie CSV-Dateien zum Download.



CEMO Dokumentenfinder

Bedienungs- und Montageanleitungen, Ersatzteillisten

Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone oder öffnen Sie pim.cemo.de/documents auf Ihrem Computer, Tablet oder Laptop. Geben Sie dort die Bestellnummer ein, um sofort alle Produktdokumente zu finden.

CEMO Zertifikate auf einen Blick

Unter www.cemo.de/zertifikate stehen Ihnen übersichtlich und transparent unsere ISO-Zertifikate (DIN EN ISO 9001:2015 und DIN EN ISO 50001:2018) sowie Produktzertifikate, Prüfberichte und Herstellererklärungen zur Verfügung.



CEMO Preis-App

Produktinformationen, aktuelle Preise und Lieferzeiten

Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone und laden Sie die CEMO App in wenigen Sekunden herunter. Alternativ öffnen Sie www.cemo.app in Ihrem Browser auf Computer, Tablet oder Laptop. Geben Sie dort die Bestellnummer ein – so sehen Sie sofort Preise, Lieferzeiten und alle wichtigen Produktinformationen.

NEU

PRODUKTNEUHEITEN GEFAHRSTOFFLAGERUNG

Seite 22 | M1



Faltwanne

Seite 70 | M1



PE-Sicherheitsfass

Seite 70 | M1



Bergungsfass

W SAFE

Seite 82 | M1



Akku-Lager/Ladeschrank

Seite 89 | M1



Akku-Systembrandschutzbox

Seite 91 | M1



Altbatterie-Sammelbox

LI SAFE

Seite 95 | M1



Sicherheitsschrank PROline

Seite 96 | M1



PROline mit Auszügen

Seite 97 | M1



Fassschrank PROline

F SAFE

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

GEFAHRSTOFFLAGERUNG 6 | M1

Gewässerschutz	8
Auffangwannen	9-31
Flächenschutzsysteme	32-35
Fassregale | Gefahrstoffregale	36-47
Gefahrstoffdepots	48-49, 55-59
Umweltschränke	50-52
Fasschränke	53
Pflanzenschutzmittel-Schränke	54
Sicherheits-Raumcontainer	60-64
Regalcontainer	65
Sammelbehälter	66-70, 74
Einfülltrichter | Auffangschalen	71
Cemsorb-Bindemittel	72
Cemsorb-Notfallsets	73
Ölabsauggeräte	75
Akkusicherheit	76
Akku-Lager- und Ladeschränke	80-86
Akku-Sammel- und Transportbehälter	87-91
Brandschutz	92
Brandschutzcontainer	92
Sicherheitsschränke	93-97
Lüftungssysteme	98-99

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

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 A I bis A III 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 10 Jahre Werkstoff-Garantie



Auffangwanne 220/2



Auffangwanne 220/4



Paletten-Auffangwanne 150



fahrbare Auffangwanne



Zubehör: Verladeschienen



Zubehör: Stahlfußgestell, verzinkt

Weiteres Zubehör siehe S. 14 | M1

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

Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

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. bauauf-sichtl. Zulassung Best.-Nr.	Typ RC, ohne Zulassung Best.-Nr.	Versand
	**GFK-AUFFANGWANNE 65**								
	ohne Gitterrost	82 x 41 x 23	65	-	-	4	7086	10380	
	mit verzinktem Stahlgitterrost	82 x 42 x 24	65	40	-	9,5	7717	10381	
	**GFK-PALETTEN-AUFFANGWANNE 150 FÜR EURO-PALETTEN**								
	ohne Befestigung	120 x 80 x 16,5	150	-	-	9	5113	10382	
	mit Arretierungs-nocken	120 x 80 x 20,8	150	-	-	9	5114	10383	
	mit verzinktem Stahlgitterrost	120 x 80 x 19,0	140	250	-	25	7963	10384	
	mit Arretierungs-nocken und verzinktem Stahlgitterrost	120 x 80 x 23,5	140	250	-	25	7970	10385	
	**GFK-AUFFANGWANNE 220/1**								
	ohne Gitterrost	85 x 85 x 39	210	-	1	13	7867	10386	
	mit verzinktem Stahlgitterrost	85 x 85 x 40	210	400	1	27	7868	10387	
	komplett mit GFK-Gitterrost	85 x 85 x 40	210	400	1	20	7869	10388	
	**GFK-AUFFANGWANNE 220/2**								
	ohne Gitterrost	128 x 85 x 27	220	-	1	13	6882	10389	
	mit verzinktem Stahlgitterrost	128 x 85 x 29	220	800	2	33	6875	10390	
	komplett mit GFK-Gitterrost	128 x 85 x 29	220	800	2	24	6886	10391	
	**GFK-AUFFANGWANNE 220/3**								
	ohne Gitterrost	188 x 85 x 19	220	-	1	18	7085	10392	
	mit verzinktem Stahlgitterrost	188 x 85 x 20	220	1200	3	46	7083	10393	
	komplett mit GFK-Gitterrost	188 x 85 x 20	220	1200	3	36	7286	10394	
	**GFK-AUFFANGWANNE 220/4**								
	ohne Gitterrost	128 x 128 x 18	220	-	1	18	6884	10395	
	mit verzinktem Stahlgitterrost	128 x 128 x 21	220	1300	4	46	6876	10396	
	komplett mit GFK-Gitterrost	128 x 128 x 20	220	1300	4	36	6943	10397	

Weiteres Zubehör siehe S. 14 | M1

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.	Versand
	220/1-mobil	109 x 86 x 108	56	210	1	400	50	7870	
	220/2-mobil	152 x 86 x 108	44	220	2	800	60	7834	

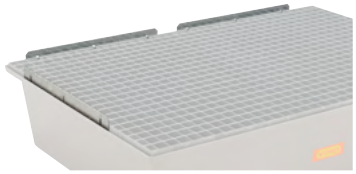
Auffangwannen aus GFK PG 9

① 

Stahlfußgestell, verzinkt

② 

Anschraubwinkel für Palette

③ 

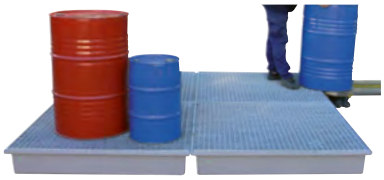
Randleiste für Stahlgitterrost

④ 

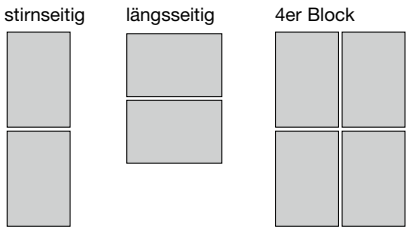
Verladeschienen







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.	Versand
①	Stahlfußgestell, verzinkt (max. Unterfahrhöhe 96 mm) nur für GFK-Auffangwanne 220/2	117 x 78 x 14	15	6889	
②	Anschraubwinkel für Palette (2 Stück mit Schrauben) nur für GFK Paletten-Auffangwanne 150		0,5	5112	
③	Randleiste für Stahlgitterrost, verzinkt (4-teilig, zur Lagergutsicherung)			6990	
④	Verladeschienen, verzinkt (2 Stück), Breite innen 15 cm			6878	

Bezeichnung		Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg Stahl / GFK	Stahl verzinkt Best.-Nr.	GFK Best.-Nr.	Versand
Gitterrost für GFK-Auffangwanne	65	80 x 40 x 3	6 / -	7641	-	
	150	118 x 78 x 3	12,5 / -	8121	-	
	220/1	83 x 83 x 3	14 / 7	8176	10601	
	220/2	125 x 83 x 3	18 / 11	6883	6887	
	220/3	185 x 83 x 3	28 / 18	7084	7338	
	220/4	125 x 125 x 4	28 / 18	6885	6941	

ZUBEHÖR FÜR DIE AUFSTELLUNG ALS VERBUNDSYSTEM

		erforderliche Anzahl				
Aufstellungsart	Bezeichnung	220/2	220/3	220/4	Best.-Nr.	Versand
stirnseitig	Abdeckschiene kurz	1	1	-	6967	
längsseitig	Abdeckschiene lang	1	-	1	6968	
4er Block	Abdeckplatte	1	-	1	6969	
	Abdeckschiene kurz	2	-	-	6967	
	Abdeckschiene lang	2	-	4	6968	

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

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. 17 | M1



ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
Zul.-Nr. Z-40.22-420
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt



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.	ohne Zulassung 250/2 RG Best.-Nr.	Versand
EURO-PE-AUFFANGWANNE 250/2							
ohne Gitterrost	120,5 x 80,5 x 33	600	1	16	8276	8424	
mit verz. Stahlgitterrost	120,5 x 80,5 x 33	600	2	29	8277	8425	
EURO-PE-AUFFANGWANNE 250/2 MIT 4 FÜSSEN							
ohne Gitterrost	120,5 x 80,5 x 43	600	1	18	8279	8427	
mit verz. Stahlgitterrost	120,5 x 80,5 x 43	600	2	31	8280	8428	
EURO-PE-AUFFANGWANNE 250/2 MIT 2 KUFEN							
ohne Gitterrost	120,5 x 80,5 x 43	600	1	20	8282	8430	
mit verz. Stahlgitterrost	120,5 x 80,5 x 43	600	2	33	8283	8431	
EURO-PE-AUFFANGWANNE 250/2-MOBIL MIT LENK- UND BOCKROLLEN*							
ohne Gitterrost, mit Stahlgrundrahmen	129 x 80,5 x 104	400	1	26	8285	8433	
mit verz. Stahlgitterrost	129 x 80,5 x 104	400	2	37	8286	8434	

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: 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.	Versand
Grundheinheit, best. aus 4 Stützelementen, steckbar, 1 Stahlgitterrost (ohne Auffangwanne)	120,5 x 80,5 x 81	33 / 81	19	8523	
Aufsatzeinheit, best. aus 4 Stützelementen, steckbar,1 Stahlgitterrost (ohne Auffangwanne)	120,5 x 80,5 x 129	129	19	8627	

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Best.-Nr.	Versand
Arretierungsnocken zum Fixieren der Euro-PE-Auffangwanne 250/2 auf einer Europalette (4 St. inkl. Montagematerial)	8288	
Stahlgitterrost verzinkt für PE-Auffangwanne 250/2	8324	
Auffangwannen-Aufsatz (Höhe 20,5 cm)	8358	

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. 32 | M1
- 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.	Versand
PE-Auffangwanne 250 HD	160 x 120 x 16,5	-	250	2	10,5	10712	
PE-Auffangwanne 250 HD mit PE-Rost	160 x 120 x 18	1000	250	5	25,7	10713	

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



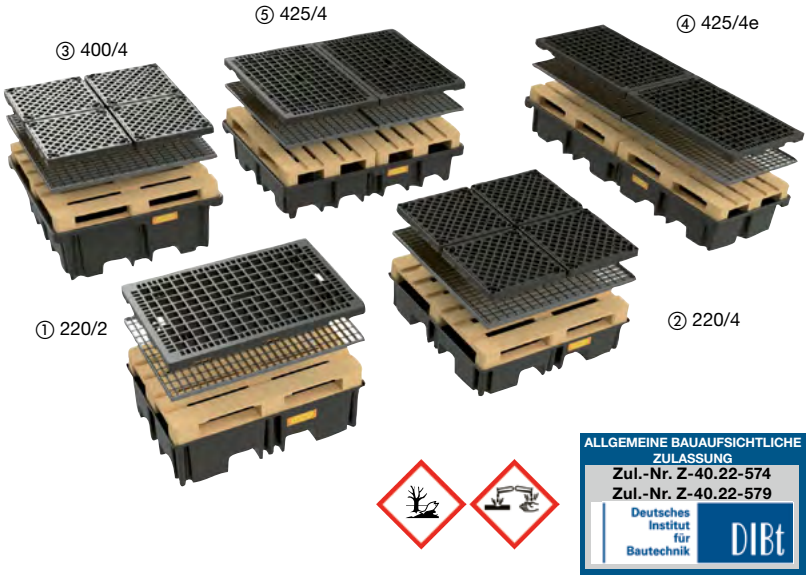
Fassauffangwanne 220/3



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.	ohne Zulassung PE-Wannen RG Best.-Nr.	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	11484	
mit Stahlgitterrost	123 x 83 x 36	600	220	1	2	25,4	11258	11485	
mit PE-Rost	123 x 83 x 39	600	220	1	2	21,5	11259	11486	
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	11487	
mit Stahlgitterrost	123 x 123 x 26	1200	220	1	4	43,5	11261	11488	
mit PE-Rost	123 x 123 x 29	1200	220	1	4	26	11262	11489	
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	-	
mit Stahlgitterrost	129 x 129 x 48	1200	400	1	4	45,5	11277	-	
mit PE-Rost	129 x 129 x 50	1200	400	1	4	28	11278	-	
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	-	
mit Stahlgitterrost	242 x 88 x 36	1200	425	2	4	42,3	11264	-	
mit PE-Rost	242 x 88 x 39	1200	425	2	4	34,5	11265	-	
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	-	
mit Stahlgitterrost	167 x 127 x 36	1200	425	2	4	41,8	11267	-	
mit PE-Rost	167 x 127 x 39	1200	425	2	4	34	11268	-	

ZUBEHÖR FÜR PE-PALETTENAUFFANGWANNEN

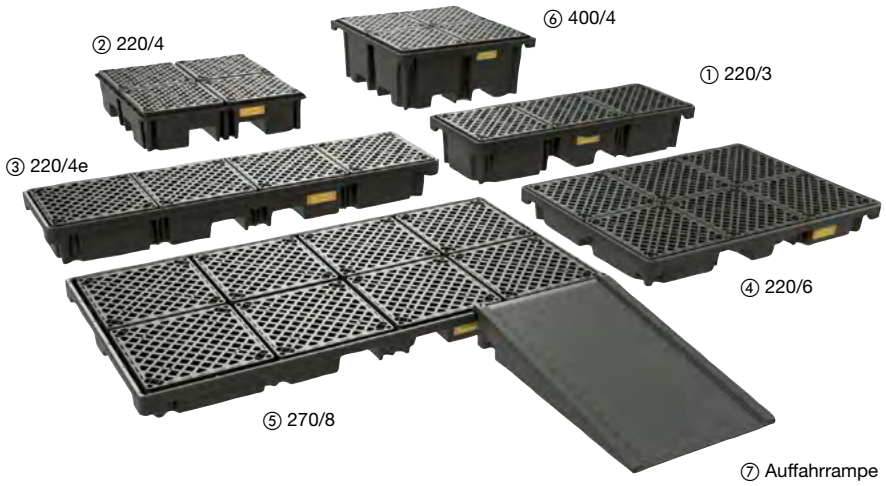
Bezeichnung/Typ	Gesamtmaße cm (l x b x h)	Tragfähigkeit kg	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	Versand
Stahlgitterrost für PE-Palettenauffangwanne 220/2, 425/4, 425/4e	120 x 80 x 3	600	12,4	11269	
Stahlgitterrost für PE-Palettenauffangwanne 220/4, 400/4	120 x 120 x 3	1200	30	11270	
PE-Rost für PE-Palettenauffangwanne 220/2, 425/4, 425/4e	120 x 80 x 6	600	8,5	11271	
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	

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.	Versand
① 220/3	186 x 66 x 33	900	215	3	3	23	11272	
② 220/4	123 x 123 x 29	1200	220	4	4	26	11262	
③ 220/4e	245 x 66 x 26	1200	215	4	4	24,5	11273	
④ 220/6	186 x 126 x 20	1800	215	6	6	33	11274	
⑤ 270/8	248 x 128 x 18	2400	270	8	8	44	11275	
⑥ 400/4	129 x 129 x 50	1200	400	4	4	35,5	11278	

ZUBEHÖR FÜR PE-FASSAUFFANGWANNEN

Bezeichnung/Typ	Gesamtmaße cm (l x b x h)	Tragfähigkeit kg	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	Versand
⑦ Auffahrrampe für PE-Fassauffangwanne 270/8	126 x 80 x 20	300	13	11282	
PE-Rost 60 x 60	60 x 60 x 7	300	3,1	11283	

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. 32 | M1

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.	ohne Zulassung PE-Wannen RG Best.-Nr.	Versand
... 25HD	60 x 40 x 16,5	-	25	1,8	10704	10884	
... 25HD mit PE-Rost	60 x 40 x 18	125	25	3,7	10705	10885	
... 35HD	80 x 40 x 16,5	-	35	2,2	10706	10886	
... 35HD mit PE-Rost	80 x 40 x 18	160	35	4,8	10707	10887	
... 60HD	80 x 60 x 16,5	-	60	3	10708	10888	
... 60HD mit PE-Rost	80 x 60 x 18	250	60	6,8	10709	10889	
... 120HD	120 x 80 x 16,5	-	120	5,2	10710	10890	
... 120HD mit PE-Rost	120 x 80 x 18	500	120	12,8	10711	10891	
... 250HD	160 x 120 x 16,5	-	250	10,5	10712	10892	
... 250HD mit PE-Rost	160 x 120 x 18	1000	250	25,7	10713	10893	
Zubehör PE-Rost 60 x 40	60 x 40 x 17	125	-	1,9	10715	10894	
Zubehör PE-Rost 40 x 40	40 x 40 x 17	80	-	1,3	10716	10895	

CEMO Faltwanne
aus PVC PG 9

- erhältlich in 3 Größen, 19 l (4/4), 43 l (6/6) und 76 l (8/8)
- aus PVC mit einer speziellen Oberflächenbeschichtung
- zum Schutz der Umwelt bei unerwünschtem Entweichen von Flüssigkeiten
- für den Innen- und Außenbereich geeignet
- einfacher Aufbau, sekundenschnell einsetzbar
- Glasfaserstäbe an der Seite sorgen für Stabilität
- zusammengefaltet sehr platzsparend
- geringes Gewicht
- einfacher Einsatz auch an schwer zugänglichen Stellen



CEMO Faltwannen

Bezeichnung	Auffang-volumen l	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	Versand
CEMO Faltwanne aus PVC 4l4	19	40x40x12	0,6	12044	
CEMO Faltwanne aus PVC 6l6	43	60x60x12	0,75	12045	
CEMO Faltwanne aus PVC 8l8	76	80x80x12	1,2	12046	

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)	Auffang-volumen l	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	Versand
Faltwanne 8/12 mit Transporttasche	130 x 170	84 x 124 x 22,5	45 x 70 x 12	210	5,5	10179	

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

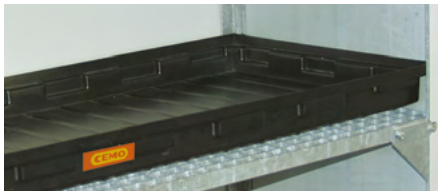
Kleingebinde- und Regalwannen aus PE
PE-Auffangwanne 30-mobil PG 9



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.	Versand
PE-Auffangwanne 30	ohne Gitterrost	98 x 60 x 8,5	30	-	4	8076	
	komplett mit Stahlgitterrost	98 x 60 x 8,5	30	50	10	8077	
PE-Auffangwanne 40	ohne Gitterrost	130 x 62 x 8	40	-	5	7871	
	komplett mit Stahlgitterrost	130 x 62 x 8	40	50	13	7872	
PE-Auffangwanne 30-mobil		112 x 63 x 104	30	100	28	8166	

ZUBEHÖR FÜR AUFFANGWANNEN AUS PE UND PE-AUFFANGWANNE 30-MOBIL

Bezeichnung	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	Versand
Stahlgitterrost verzinkt für PE-Auffangwannen 30 l	6	8167	
Stahlgitterrost verzinkt für PE-Auffangwannen 40 l	8	8168	

Weitere Regalwannen siehe Seite 44 | M1.

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.	Versand
Kanister-Abfüllbock für Kanister bis 30 l	67 x 39 x 74	31 x 29 x 48	5,4	8007	
Kanister-Abfüllbock für Kanister bis 60 l	67 x 47 x 82	42 x 37 x 65	7,5	10100	

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



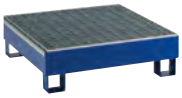
Typ SW65/2 lackiert
ohne Gitterrost



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

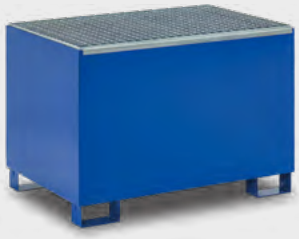


Typ SW8 lackiert
mit Gitterrost



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.	verzinkte Ausführung Best.-Nr.	Versand
OHNE GITTERROST								
Typ SW65/2 o. GR	82 x 41 x 32	65	1 Fass á 60 l und Kleingebinde	200	23	11473	11474	
Typ SW65/4 o. GR	80 x 80 x 23	65		400	27	11475	11476	
MIT GITTERROST								
Typ SW65/2	82 x 42 x 33	65	2 Fässer á 60 l	200	29,5	11477	11478	
Typ SW65/4	80 x 81 x 25	65	4 Fässer á 60 l	400	37	11479	11480	

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.	verzinkte Ausführung Best.-Nr.	Versand
OHNE GITTERROST								
Typ SW1 o. GR	80 x 80 x 44	200	1 Fass à 200 l und Klein-gebinde	400	46	8529	8530	
Typ SW2 o. GR	120 x 80 x 36	220		800	50	7582	7680	
Typ SW3 o. GR	180 x 80 x 28	205		1200	61	10138	10139	
Typ SW4 o. GR	120 x 120 x 26,5	200		1600	56	7681	7682	
Typ SW4e o. GR	239 x 80 x 23,2	205		1600	71	7683	7684	
Typ SW6 o. GR	201 x 120 x 25,6	308		2400	87	10402	10403	
Typ SW8 o. GR	239 x 120 x 19,6	205		3200	92	7685	7686	
Typ SW10 o. GR	300,6 x 120 x 25,6	462		4000	125	10404	10405	< 3 m
MIT GITTERROST								
Typ SW1	80 x 80,5 x 45	200	1 Fass à 200 l	400	56	8531	8532	
Typ SW2	120 x 80,5 x 37	220	2 Fässer à 200 l	800	64	7583	7687	
Typ SW3	180 x 80,5 x 29	205	3 Fässer à 200 l	1200	90	10140	10141	
Typ SW4	120 x 120,5 x 27,5	200	4 Fässer à 200 l	1600	94	7688	7689	
Typ SW4e	239 x 80,5 x 24,2	205	4 Fässer à 200 l	1600	100	7690	7691	
Typ SW6	201 x 120,5 x 26,6	308	6 Fässer à 200 l	2400	122	10406	10407	
Typ SW8	239 x 120,5 x 20,6	205	8 Fässer à 200 l	3200	166	7692	7693	
Typ SW10	300,6 x 120,5 x 26,6	462	10 Fässer à 200 l	4000	175	10408	10409	< 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.	verzinkte Ausführung Best.-Nr.	Versand
OHNE GITTERROST							
Typ SW2 o.F o.GR	120 x 80 x 26	220	800	47	11206	11207	
Typ SW4 o.F o.GR	120 x 120 x 16,5	200	1600	53	11208	11209	
MIT GITTERROST							
Typ SW2 o.F	120 x 80,5 x 27	220	800	49	11210	11211	
Typ SW4 o.F	120 x 120,5 x 17,5	200	1600	76	11212	11213	

AUFFANGWANNEN FÜR MOBILE DIESELTANKSTELLEN BIS 620 L

Bezeichnung / Typ	Außenmaße cm (l x b x h)	Auffang-volumen l	Trag-fähigkeit kg	Gewicht ca. kg	lackierte Ausführung Best.-Nr.	Versand
OHNE GITTERROST						
Typ SW 600/2 o. GR	120 x 81 x 81	640	800	96	11504	
MIT GITTERROST						
Typ SW 600/2	120 x 82 x 82	640	800	110	11505	

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.	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	
	verzinkt	98 x 81 x 113		1	300	62	7398	
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	
	verzinkt	135 x 81 x 109		2	450	72	7400	
Ratschen-Zurrgurt für den sicheren Transport, 25 mm x 4 m, 1-teilig							7420	

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.	Versand
Stahl-Kleingebindewanne Q30	46 x 43,5 x 17	30	11	11003	
Stahl-Kleingebindewanne R30	90 x 44,5 x 9	30	16	11004	
Lochblecheinlage Q30	–	–	2,5	11060	
Lochblecheinlage R30	–	–	3,5	11061	

Fassböcke und Fasspalette für GFK-, PE- und Stahl-Auffangwannen PG 9

① 

② 

③ 

④ 

	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	
②	Fassbock FB2	113 x 60 x 35	2 x 60 l oder 2 x 200 l	21	7587	
③	Fassbock FB3	120 x 60 x 40	3 x 60 l	17	7835	
④	Fassbock stapelbar (Beispiel mit drei Fässern)	63 x 45 x 53	1 x 60 l	10	7741	

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)	Auffangvolumen l	Cont. à 1000 l Stück	Tragfähigkeit kg	Gewicht ca. kg	lackiert Best.-Nr.	verzinkt Best.-Nr.	Versand
GS1		135 x 125,5 x 74,5	1000	1	2000	170	7392	7393	
GS1a	mit Abfüllfläche	160 x 125,5 x 65	1000	1	2000	179	10613	10614	
GS1 AB1	mit 1 Abfüllbock	135 x 125 x 109,5	1000	1	2000	182	10849	10850	
GS1a AB1	mit 1 Abfüllbock	160 x 125 x 100	1000	1	2000	191	10851	10852	
GS2		268 x 125,5 x 44,5	1000	2	4000	238	7394	7395	<3m
GS2a	mit Abfüllfläche	268 x 160,5 x 38,5	1000	2	4000	273	10615	10616	<3m
GS2 AB1	mit 1 Abfüllbock	268 x 125,5 x 79,5	1000	2	4000	247	10853	10854	<3m
GS2a AB1	mit 1 Abfüllbock und Abfüllfläche	268 x 160,5 x 73,5	1000	2	4000	282	10855	10856	<3m
GS2 AB2	mit 2 Abfüllböcken	268 x 125 x 79,5	1000	2	4000	256	10857	10858	<3m
GS2a AB2	mit 2 Abfüllböcken und Abfüllfläche	268 x 160 x 73,5	1000	2	4000	291	10859	10860	<3m

ZUBEHÖR IBC-AUFFANGWANNE AUS STAHL

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Auffangvolumen l	Cont. à 1000 l Stück	Tragfähigkeit kg	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	Versand
GS ZB Abfüllbock verzinkt	133 x 122 x 40	-	1	2000	49	7396	

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.



Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

IBC-Auffangwannen aus PE PG 9



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-AUFFANGWANNEN AUS PE

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.	Versand
1100/1-PE	146 x 117 x 85	1100	1	1500	43	10938	
1100/1-PE mit Stahlgitterrost verzinkt	146 x 117 x 87	1100	1	1500	63	10947	
1100/1-PE mit PE-Lochplatte	146 x 117 x 88	1100	1	1500	53	10950	
1100/1-PE mit Abfüllvorsatz	162 x 117 x 85	1100	1	1500	45	10939	
1100/1-PE mit Abfüllvorsatz und Stahlgitterrost verzinkt	162 x 117 x 87	1100	1	1500	65	10948	
1100/1-PE mit Abfüllvorsatz und PE-Lochplatte	162 x 117 x 88	1100	1	1500	55	10951	
1100/2-PE	223 x 146 x 44	1100	2	3000	47	10940	
1100/2-PE mit Stahlgitterrost verzinkt	223 x 146 x 46	1100	2	3000	87	10949	
1100/2-PE mit PE-Lochplatte	223 x 146 x 47	1100	2	3000	67	10952	
Erweiterungswanne 500/1-PE	146 x 124 x 48	500*	1	1500	34,5	11863	
Erweiterungswanne 500/1-PE mit Stahlgitterrost, verzinkt	146 x 124 x 48	500*	1	1500	56	11864	
Erweiterungswanne 500/1-PE mit PE-Lochplatte	146 x 124 x 48	500*	1	1500	43	11865	

* Durch den integrierten Überlauf (patentrechtlich geschützt) kann das Auffangvolumen der verbundenen IBC-Auffangwanne 1100/2 PE mit genutzt werden.

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 Seite 27 | M1
- 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 45

Bezeichnung / Typ	Gesamtmaße cm (l x b x h)	Auffang-volumen l	Traglast* kg	Gewicht ca. kg	mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung Best.-Nr.	ohne Zulassung PE-Systeme RG Best.-Nr.	Versand
PE-Auffangwanne 120HD mit PE-Rost	120 x 80 x 18	120	500	12,8	10711	10891	
PE-Auffangwanne 250HD mit PE-Rost	160 x 120 x 18	250	1000	25,7	10713	10893	

*bei gleichmäßig verteilter Last

ZUBEHÖR FÜR PE-FLÄCHENSCHUTZSYSTEMEHD

Bezeichnung		Gesamtmaße cm (l x b x h)	Best.-Nr.	Versand
① Auffahrrampe, Traglast 300 kg, Gewicht 13 kg		126 x 80 x 20	10714	
② ③ ③	② Verbindungsschiene kurz	114 x 1,5 x 1,5	10721	
	③ Verbindungsschiene lang	154 x 1,5 x 1,5	10722	
	Kreuzverbinder	11,5 x 11,5 x 3,5	10723	

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.	Versand
PE-Auffangwanne 60HD mit Stahlgitterrost verzinkt	80 x 60 x 18	60	1000	150	16	11135	
PE-Auffangwanne 120HD mit Stahlgitterrost verzinkt	120 x 80 x 18	120	1000	150	31	11136	
PE-Auffangwanne 250HD mit Stahlgitterrost verzinkt	160 x 120 x 18	250	1000	150	63	11137	

ZUBEHÖR FÜR PE-FLÄCHENSCHUTZSYSTEME HD

Bezeichnung		Gesamtmaße cm (l x b x h)	Best.-Nr.	Versand
① Auffahrrampe, Traglast 300 kg, Gewicht 13 kg		126 x 80 x 20	10714	
②  ③ 	② Verbindungsschiene kurz	114 x 1,5 x 1,5	11138	
	③ Verbindungsschiene lang	154 x 1,5 x 1,5	11139	

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



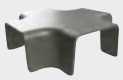
PE-Flächenschutzsystem 270/8
Beispiel bestehend aus
4x PE-Auffangwanne 270/8,
1x Auffahrrampe ①,
2x Verbindungsschiene kurz ②,
2x Verbindungsschiene lang ③ und
1x Abdeckkreuz ④



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.	Versand
PE-Auffangwanne 270/8 mit PE-Rost	248 x 128 x 18	270	2400	44	11275	

ZUBEHÖR FÜR PE-FLÄCHENSCHUTZSYSTEM 270/8

Bezeichnung		Gesamtmaße cm (l x b x h)	Best.-Nr.	Versand
① Auffahrrampe, Traglast 300 kg, Gewicht 13 kg		126 x 80 x 20	11282	
②  ③ 	② Verbindungsschiene kurz für stirnseitige Verbindung ③ Verbindungsschiene lang für längsseitige Verbindung	119 x 7 x 5 238 x 7 x 5	11641 11642	
④ 	Abdeckkreuz für 4er Block	15 x 15 x 5	11643	

Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

Flächenschutzsysteme aus Stahl PG 9

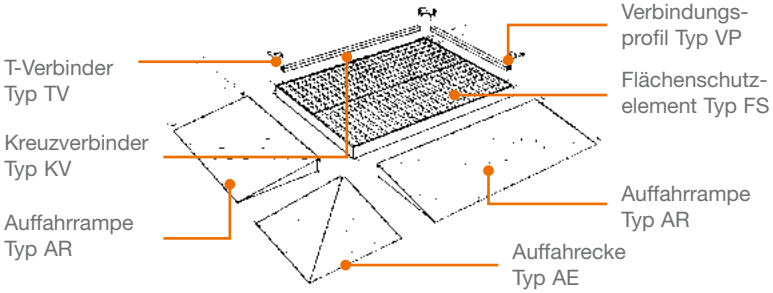
Sicherheit beim Umgang mit wassergefährdenden und entzündbaren Stoffen. Modular aufeinander abgestimmte Einzelelemente ermöglichen die Auskleidung beliebig großer Flächen, die sich als Lager- und Umfüllstation eignen.

- 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.	Versand
Flächenschutzsysteme	FS 55/13/13 verzinkt	130 x 130	5,5	49	5000	450	106	11441	
	FS 55/13/18 verzinkt	130 x 180	5,5	69	5000	450	136	11442	
	FS 55/13/28 verzinkt	130 x 280	5,5	108	5000	450	223	11443	<3m
	FS 55/18/18 verzinkt	180 x 180	5,5	96	5000	450	201	11444	
	FS 108/13/13 verzinkt	130 x 130	11	105	5000	450	112	11445	
	FS 108/13/18 verzinkt	130 x 180	11	146	5000	450	153	11446	
	FS 108/13/28 verzinkt	130 x 280	11	228	5000	450	233	11447	<3m
	FS 108/18/18 verzinkt	180 x 180	11	220	5000	450	209	11448	
Auffahrrampen	AR13 verzinkt	126 x 72	5,5				30	7407	
	AR18 verzinkt	176 x 72	5,5				42	7408	
	AR28 verzinkt	276 x 72	5,5				63	10619	<3m
	AE verzinkt	72 x 72	5,5				21	7410	
	AR13 verzinkt	126 x 72	11				34	7411	
	AR18 verzinkt	176 x 72	11				46	7412	
	AR28 verzinkt	276 x 72	11				70	10620	<3m
	AE verzinkt	72 x 72	11				23	7414	

Auftragsbezogene Fertigung. Lieferung ca. 3-4 Wochen.

VERBINDUNGSELEMENTE

Bezeichnung /Typ		Außenmaße mm (b x l)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	Versand
VP13	verzinkt	38 x 1280	2	7415	
VP18	verzinkt	38 x 1780	3	7416	
VP28	verzinkt	38 x 2780	5	10621	
KV	verzinkt	200 x 200	1	7418	
TV	verzinkt	200 x 100	1	7419	

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)



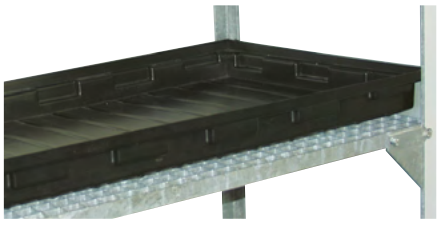
GFK Produkt PREMIUM 10 Jahre Werkstoff-Garantie

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



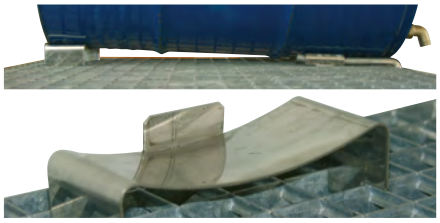
Kannenträger für leichtes Befüllen von Kleingebinden



Kugelauslaufhahn für schnelle und einfache Entnahme



Drehbare Rollenauflage für einfaches Bewegen der Fässer



Fassauflagen „Hoch“ für ein optimales Leerlaufen der Fässer

Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

Fassregale Typ 120 PG 9

Zubehör
siehe S. 41



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.	Versand
	Variante 1 **mit GFK-Auffangwanne** ❶ mit Fassauflagen für 2x60 l Fässer	45x82x131	63 / 115	18	7081	
	Variante 1 **mit Stahl-Auffangwanne** ❹ mit Fassauflagen für 2x60 l Fässer	45x82x131	63 / 115	37	11481	
	Variante 2 **mit GFK-Auffangwanne** ❷ mit Gitterrostauflage für Kleingebinde	45x82x131	60 / 112	21	7639	
	Variante 2 **mit Stahl-Auffangwanne** ❺ mit Gitterrostauflage für Kleingebinde	45x82x131	60 / 112	40	11482	
	Variante 3 **mit GFK-Auffangwanne** ❸ mit Fass- und Gitterrostauflage für 1x60 l Fass und Kleingebinde	45x82x131	60 / 112	19	7640	
	Variante 3 **mit Stahl-Auffangwanne** ❻ mit Fass- und Gitterrostauflage für 1x60 l Fass und Kleingebinde	45x82x131	60 / 112	38	11483	

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 (bxtxh)	Höhenmaße der Lagerebenen in cm vom Boden	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	Versand
FASSREGAL TYP 360 FÜR KLEINGEBINDE UND BIS ZU 6X60L-FÄSSER					
Fassregal Typ 360 mit GFK-Auffangwanne 150l (5113) mit Fassauflagen für 6x60l Fässer und/oder Kleingebinde	132x80x130	69 / 117	60	7642	
Fassregal Typ 360 mit Stahl-Auffangwanne SW2 (7583) mit Fassauflagen für 6x60l Fässer und/oder Kleingebinde	132x80x130	36 / 69 / 117	115	10253	
FASSREGAL TYP 540 FÜR KLEINGEBINDE UND BIS ZU 12X60L-FÄSSER					
Fassregal Typ 540 mit GFK-Auffangwanne 150l (5113) mit Fassauflagen für 6x60l Fässer und Kleingebinde	132x80x200	69 / 117 / 165	82	7734	
Erweiterungseinheit für Typ 540 mit GFK-Auffangwanne 150l (5113) mit Fassauflagen für 6x60l Fässer und Kleingebinde	132x80x200	69 / 117 / 165	72	7855	
Fassregal Typ 540 mit Stahl-Auffangwanne SW2 (7583) mit Fassauflagen für 6x60l Fässer und Kleingebinde	132x80x200	36 / 69 / 117 / 165	137	10254	
Erweiterungseinheit für Typ 540 mit Stahl-Auffangwanne SW2 (7583) mit Fassauflagen für 6x60l Fässer und Kleingebinde	132x80x200	36 / 69 / 117 / 165	127	10255	

*Zugelassen nach StawaR



Kombination von Fassregal Typ 540 und
Erweiterungseinheit Typ 540



Kombination von Fassregal Typ 540
und Gefahrstoffregal 13/20 (siehe S. 46 | M1)

Zubehör siehe
S. 41 | M1

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

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 (bxtxh)	Höhenmaße der Lagerebenen in cm vom Boden	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	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	
	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	
	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	

Zubehör siehe
S. 41 | M1

Fassregal Typ 800 PG 9

zwei Lagerebenen für bis zu sechs 60l-Fässer oder vier 200l-Fässer

oder

eine Lagerebene für Kleingebinde und eine Lagerebene für Fässer

oder

eine Lagerebene für Fässer

GFK-Auffangwanne mit 220l Auffangvolumen



Variante 3
Fassregal Typ 800

Fassauflagen

Kannenträger als Zubehör

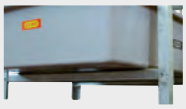
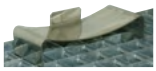
Zubehör siehe S. 41 | M1

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.	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	
 Variante 2 mit Fassauflagen für 4 x 200 l Fässer	141 x 128 x 162	62 / 140	84	7671	
 Variante 3 mit Fassauflagen für 2 x 200 l und 3 x 60 l Fässer	141 x 128 x 162	62 / 140	87	7672	
 Variante 4 mit Fassauflagen für 2 x 200 l Fässer und Gitterrostauflage für Kleingebinde	141 x 128 x 162	62 / 139	116	7673	
 Variante 5 mit Fassauflagen für 3 x 60 l Fässer	141 x 128 x 84	62	54	7674	
 Variante 6 mit Fassauflagen für 6 x 60 l Fässer	141 x 128 x 162	62 / 140	90	7675	

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.	Versand
	400	Wannenauflage (Paar), Wanne unterfahrbar		15	7	7668	
	800	Wannenauflage (Paar), Wanne unterfahrbar		15	10	7679	
	400	Lagerebene für 1 x 200 l oder 2 x 60 l Fässer	99 x 66 x 84	62	28	8326	
	800	Lagerebene für 2 x 200 l Fässer	141 x 66 x 84	62	33	8328	
	800	Lagerebene für 3 x 60 l Fässer	141 x 66 x 84	62	36	8329	
	120	Stahlgitterrost für Auffangwanne als 3. Lagerebene	42 x 80 x 3	24	6	7641	
	360 540	Stahlgitterrost als 3. (bei Typ 360) bzw. 4. Lagerebene (bei Typ 540)	130 x 62 x 3	21	18	6817	
	360 540	Wannenboden 20 l als 3. (bei Typ 360) bzw. 4. Lagerebene (bei Typ 540)	130 x 62 x 5	21	19	7799	
	360 540	PE-Auffangwanne 40 l als Einsatzwanne, säure-/laugenbeständig (siehe auch Seite 159)	130 x 62 x 8	22	5	7871	
	120	Fassbock stapelbar, um eine weitere Lagerebene für ein 60 l Fass zu erhalten	45 x 63 x 53	167	10	7741	
	400	Gitterrostebene für Kleingebinde	99 x 125 x 84	62	40	8327	
	360 540	Fassauflagen 3 Stück für eine Lagerebene			1	7800	
	360 540	Fassauflagen „Hoch“ 3 Stück für eine Lagerebene für optimales Leerlaufen der 60 l Fässer			1	8254	
	400 800	drehbare Rollenauflage für 200 l Fass (Paar)		66	6	7669	
	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	
	120 360 540	Kannenträger, verzinkt, Stellfläche 23 x 11 cm (b x t)			2	5917	
	400 800	Kannenträger, verzinkt, Stellfläche 18,5 x 11 cm (b x t)			2	7727	
	alle	Kugelauslaufhahn 1/2", Messing vernickelt, abgewinkelt 90° [PG 8]			1	3775	
	alle	Kugelauslaufhahn 3/4", Messing vernickelt, abgewinkelt 90° [PG 8]			1	3776	

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 43 | M1

GEFAHRSTOFF-PALETTENREGALE ALS SET MIT PE-REGAL-BODENWANNE

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Fachmaße cm (b x t)	Fachlast kg	für Anzahl Paletten	Gewicht ca. kg	Auffangvolumen (l)	Best.-Nr.	Versand
Gefahrstoff-Palettenregal 18/405 für Fasslagerung	207 x 110 x 300	190 x 110	3850	2	132	405	11462	< 3m
Anbauregal für Gefahrstoff-Palettenregal 18/405	199 x 110 x 300	190 x 110	3850	2	98	405	11463	< 3m
Gefahrstoff-Palettenregal 22/520 für Fasslagerung	247 x 110 x 300	230 x 110	3000	2	145	520	11464	< 3m
Anbauregal für Gefahrstoff-Palettenregal 22/520	239 x 110 x 300	230 x 110	3000	2	111	520	11465	< 3m
Gefahrstoff-Palettenregal 27/1100 für Fass- oder IBC-Lagerung	287 x 110 x 300	270 x 110	3070	3	166	1100	11466	< 3m
Anbauregal für Gefahrstoff-Palettenregal 27/1100	279 x 110 x 300	270 x 110	3070	3	132	1100	11467	< 3m

ZUBEHÖR GEFAHRSTOFF-PALETTENREGAL

Bezeichnung		Best.-Nr.	Versand
	Anfahrschutz Regale	8202	

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

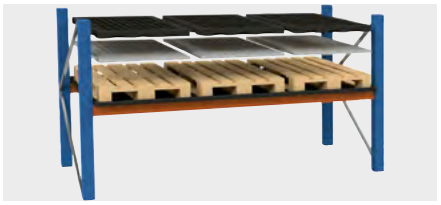
Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	für Anzahl Paletten	Gewicht ca. kg	Auffangvolumen (l)	Best.-Nr.	Versand
PE-Regalbodenwanne 18/405 für Fachmaß 180 x 110 cm	178 x 132 x 28	2	18,2	405	11468	
PE-Regalbodenwanne 22/520 für Fachmaß 220 x 110 cm	218 x 132 x 28	2	22,5	520	11469	
PE-Regalbodenwanne 27/1100 für Fachmaß 270 x 110 cm	268 x 132 x 42	3	34	1100	11470	

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.	Versand
PE-Regaleinhängewanne 18/230 für Fachmaß 180 x 110 cm	178 x 130 x 23	95	2 x 600	2	20	230	11471	
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	

ZUBEHÖR FÜR PE-REGAL-EINHÄNGEWANNEN

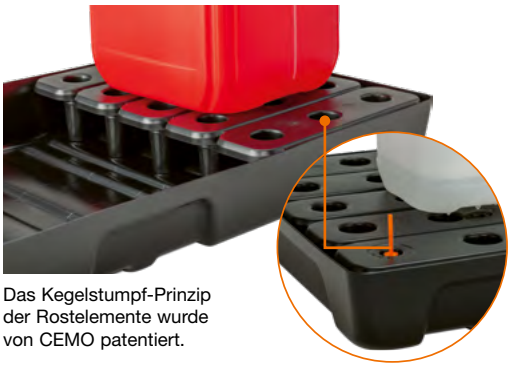
Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Tragfähigkeit kg	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	Versand
Stahlgitterrost für PE-Regaleinhängewanne*	120 x 80 x 3	600	12,4	11269	
PE-Rost für PE-Regaleinhängewanne*	120 x 80 x 6	600	8,5	11271	

*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

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.	Versand
PE-Kleingebinde-Regalauffangwanne 10/4	40	100	97,6	39,5	9,5	21	1,8	11729	
PE-Kleingebinde-Regalauffangwanne 10/4 mit PE-Rost	40	100	97,6	39,5	9,5	21	3,9	11730	
PE-Kleingebinde-Regalauffangwanne 13/4	40	130	129,5	39,5	9,5	28	2,35	11735	
PE-Kleingebinde-Regalauffangwanne 13/4 mit PE-Rost	40	130	129,5	39,5	9,5	28	5,15	11736	
PE-Kleingebinde-Regalauffangwanne 10/5	50	100	97,6	49,5	9,5	27	2,2	11731	
PE-Kleingebinde-Regalauffangwanne 10/5 mit PE-Rost	50	100	97,6	49,5	9,5	27	4,7	11732	
PE-Kleingebinde-Regalauffangwanne 13/5	50	130	129,5	49,5	9,5	36	2,8	11737	
PE-Kleingebinde-Regalauffangwanne 13/5 mit PE-Rost	50	130	129,5	49,5	9,5	36	6,14	11738	
PE-Kleingebinde-Regalauffangwanne 10/6	60	100	97,6	59,5	9,5	33	2,5	11733	
PE-Kleingebinde-Regalauffangwanne 10/6 mit PE-Rost	60	100	97,6	59,5	9,5	33	5,68	11734	
PE-Kleingebinde-Regalauffangwanne 13/6	60	130	129,5	59,5	9,5	44	3,25	11739	
PE-Kleingebinde-Regalauffangwanne 13/6 mit PE-Rost	60	130	129,5	59,5	9,5	44	7,49	11740	

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	
PE-Rost 50 x 32 (1 Stück) für Wannen mit 50 cm Tiefe	50	32	9,5	-	0,84	11742	
PE-Rost 60 x 32 (1 Stück) für Wannen mit 60 cm Tiefe	60	32	9,5	-	1,06	11743	

Regalbreite 100
PE Rost 3x

Regalbreite 130
PE Rost 4x

Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

Gefahrstoffregale mit PE-Auffangwannen PG 9

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 44 | M1)

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.	Erweiterungs-einheit Best.-Nr.	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	11944	
② Gefahrstoffregal 13/5-PE mit PE Auffangwannen	136 x 53,5 x 200	130 x 50	4x PE-Auffangwanne	4 x 36	11945	11946	

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.	Versand
	Gefahrstoffregal 10/20 für Kleingebinde	106 x 63 x 200	44	8091	
	Erweiterungseinheit für Gefahrstoffregal 10/20	101 x 63 x 200	34	8092	

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.	Versand
	Gefahrstoffregal 13/20 für Kleingebinde	132 x 63 x 200	16/69/117/165	92	7820	
	Erweiterungseinheit für Gefahrstoffregal 13/20	132 x 63 x 200	16/69/117/165	82	7856	

ZUBEHÖR GEFAHRSTOFFREGAL 10/20 UND 13/20

für Typ	Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	Versand
10/20	PE-Auffangwanne 30 l als Einsatzwanne (säuren-/laugenbeständig)*	98 x 60 x 8,5	4	8076	
13/20	PE-Auffangwanne 40 l als Einsatzwanne (säuren-/laugenbeständig)*	130 x 62 x 8	5	7871	
10/20	Fachboden für Gefahrstoffregal 10/20	100 x 60 x 4	4	8093	

* siehe Seite 23 | M1

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.	Erweiterungseinheit Best.-Nr.	Versand
Gefahrstoffregal 10/5 mit Wannenböden	106 x 53,5 x 200	100 x 50	4 x Fachbodenwanne, verzinkt	4 x 25	11181	11182	
Gefahrstoffregal 13/5 mit Wannenböden	136 x 53,5 x 200	130 x 50	4 x Fachbodenwanne, verzinkt	4 x 33	11183	11184	
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	11186	
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	11188	

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 13/5 Best.-Nr.	Versand
Zusätzliche Fachbodenwanne	11189	11190	
Zusätzlicher Gitterrost als Lagerebene	11191	11192	
Aussteifungstraversen (2 Stück) für Fachbodenwanne und Gitterrost als Lagerebene	11365	11363	
Einstellgitterrost für Fachbodenwanne	11193	11194	
Wandhalterung	11195	11195	

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.
Werkstattwagen mit Wannen	99 x 61 x 92	2 x 20	58,8	75 / 150	11583
Werkstattwagen mit Wannen, **Schrankfach** und Antirutschmatte	99 x 61 x 92	2 x 10	56,2	75 / 180	11584
Werkstattwagen mit Wannen, **Schubladen** und Antirutschmatte	99 x 61 x 92	2 x 10	86,2	75 / 180	11585

ZUBEHÖR FÜR WERKSTATTWAGEN

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.
Zusätzlicher Wannenboden 10 Liter	45 x 60 x 6	7,8	11586
Zusätzlicher Wannenboden 20 Liter	90,5 x 60 x 6	14,8	11587
Lochblecheinlage für Wannenboden 10 Liter	44 x 59 x 5,5	2,2	11588
Lochblecheinlage für Wannenboden 20 Liter	89,5 x 59 x 5,5	3,6	11589
Antirutschmatte (für Schubladen und Fachboden)	45 x 60 x 0,5	0,8	11358

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.	Versand
Mobiles Gefahrstoffdepot	1x Fachboden, 1x Auszugswanne 1x Bodenauffangwanne 33 l (inkl. Lochblecheinlage)	124 x 61 x 136	118	50	11394	

ZUBEHÖR

Bodenauffangwanne 66 l (inkl. Lochblecheinlage)	110 x 55 x 12	28	-	11400	
zusätzliche Auszugswanne	108 x 51 x 9	11	-	11398	
zusätzlicher Wannenboden (inkl. Lochblecheinlage)	111 x 55 x 5	12	-	11395	
Antirutschmatte, verwendbar für Auszugswanne oder Fachboden	-	0,5	-	11397	

Siehe auch Umweltschränke Seite 51 | M1

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.
Gefahrstoffdepot kompakt 220 für 1 Fass	85 x 70 x 200	82 x 67 x 144	220	99	11699
Gefahrstoffdepot kompakt 220 für 2 Fässer	170 x 70 x 180	167 x 67 x 144	220	162	11700

ZUBEHÖR FÜR GEFAHRSTOFFDEPOT

Gelochter Fachboden	81 x 66 x 3	-	-	4,2	11701

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.	Versand
Umweltschrank 5/10	1 x 20 l | 1 x 30 l	50 x 50 x 100	65	38	10999	
Umweltschrank 10/10	1 x 20 l | 1 x 30 l	95 x 50 x 100	65	54	11000	
Umweltschrank 5/20	3 x 20 l | 1 x 30 l	50 x 50 x 195	65	61	11001	
Umweltschrank 10/20	3 x 20 l | 1 x 30 l	95 x 50 x 195	65	88	11002	

ZUBEHÖR UMWELTSCHRANK 5/10, 10/10, 5/20 UND 10/20

Bezeichnung	für Typ	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	Versand
Wannenboden (20 Liter)	5/10, 5/20	2,5	11005	
Wannenboden (20 Liter)	10/10, 10/20	4	11006	
Lochblecheinlage für Wannenboden (20 Liter)	5/10, 5/20	2,2	11007	
Lochblecheinlage für Wannenboden (20 Liter)	10/10, 10/20	3,2	11008	
Lochblecheinlage für Bodenauffangwanne (30 Liter)	5/10, 5/20	2,5	11060	
Lochblecheinlage für Bodenauffangwanne (30 Liter)	10/10, 10/20	3,5	11061	

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 98/99 | M1

Eine mobile Lösung der Schränke finden Sie auf Seite 49 | M1.

	Bezeichnung	Lieferumfang	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Tragfähigkeit je Ebene kg	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	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	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	
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	
②	Umweltschrank 12/20 mit Vollauszügen	1 x Bodenauffangwanne 39 l, 3 x Wannenboden à 20 l	120 x 50 x 195	70	120	11010	
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	

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.

- 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
- liegende Lagerung von 60 l Fässern inklusive Entnahmehahn

Umweltschrank 13/20 mit GFK-Auffangwanne
- Auffangvolumen 150 Liter
- mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.12-227



GFK-Auffangwanne mit Zulassung:

ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
Zul.-Nr. Z-40.12-227
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Bezeichnung	Lieferumfang	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	Versand
Umweltschrank 13/20 mit GFK-Auffangwanne	4x Gitterrost 1x GFK-Auffangwanne 150 l Schrankverkleidung	132 x 80 x 200	202	7954	

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	Versand
PE-Auffangwanne 40 l als Einsatzwanne (säure-/laugenbeständig)*	130 x 62 x 8	5	7871	
Fassauflagen 3 Stück für eine Lagerebene für Variante 1	130 x 62 x 8	1	7800	

* siehe Seite 23 | M1

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 mit Gitterrost
- oben zusätzlicher Wannenboden (höhenverstellbar, Raster 25 mm)
- Anlieferung des Schranks erfolgt komplett montiert und sofort einsatzfähig

Variante ② mit Fassregal Typ 360 mit 2 Gitterrosten und zugelassener Auffangwanne:
- Bodenauffangwanne wahlweise aus den Werkstoffen Stahl, PE oder GFK, ohne Gitterrost
- mit Fassauflagen für 6 x 60 l Fässer
- optional mit 3. Gitterrost-Lagerebene



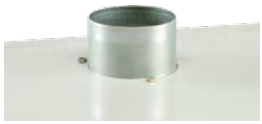
Fassschrank mit Bodenauffangwanne aus Stahl für stehende 200 Liter-Fässer

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.	Versand
① Fassschrank 14/20 mit Stahl-Auffangwanne	1 x Wannenboden 30 l, 1 x Stahl-Bodenauffangwanne 210 l mit verzinktem Stahl-Gitterrost	140 x 84 x 195	150	11566	
① Fassschrank 14/20 mit PE-Auffangwanne	1 x Wannenboden 30 l, 1 x PE-Bodenauffangwanne 250 l mit PE-Gitterrost	140 x 84 x 195	125	11571	
① Fassschrank 14/20 mit PE-Auffangwanne	1 x Wannenboden 30 l, 1 x PE-Bodenauffangwanne 250 l mit verzinktem Stahl-Gitterrost	140 x 84 x 195	128	11572	
② Fassschrank 14/20 mit Fassregal und Stahl-Auffangwanne	1 x Fassregal Typ 360 mit 2 Gitterrosten, inkl. 6 x Fassauflagen, 1 x Stahl-Bodenauffangwanne 65 l ohne Gitterrost	140 x 84 x 195	165	11569	
② Fassschrank 14/20 mit Fassregal und PE-Auffangwanne	1 x Fassregal Typ 360 mit 2 Gitterrosten, inkl. 6 x Fassauflagen, 1 x PE-Bodenauffangwanne 120 l ohne Gitterrost	140 x 84 x 195	145	11568	
② Fassschrank 14/20 mit Fassregal und GFK-Auffangwanne	1 x Fassregal Typ 360 mit 2 Gitterrosten, inkl. 6 x Fassauflagen, 1 x GFK-Bodenauffangwanne 150 l ohne Gitterrost	140 x 84 x 195	149	11567	

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	Versand
Stahlgitterrost als 3. Lagerebene für Fassregal Typ 360	130 x 62 x 3	18	6817	
3 Stk. Fassauflagen zum Stahlgitterrost für Fassregal Typ 360	-	1	7800	
Wannenboden 30 l als zusätzliche Lagerebene	132 x 46 x 5	8,5	11573	

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.	Versand
Pflanzenschutzmittel-Schrank 5/10	1 x 20 l 1 x 30 l	50 x 50 x 100	50	29	11390	
Pflanzenschutzmittel-Schrank 10/10	1 x 20 l 1 x 30 l	95 x 50 x 100	50	50	11391	
Pflanzenschutzmittel-Schrank 5/20	3 x 20 l 1 x 30 l	50 x 50 x 195	50	56	11392	
Pflanzenschutzmittel-Schrank 10/20	3 x 20 l 1 x 30 l	95 x 50 x 195	50	87	11393	

ZUBEHÖR

Bezeichnung	für Typ	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	Versand
Wannenboden (20 Liter)	5/10, 5/20	2,5	11005	
Wannenboden (20 Liter)	10/10, 10/20	4	11006	
Lochblecheinlage für Wannenboden (20 Liter)	5/10, 5/20	2,2	11007	
Lochblecheinlage für Wannenboden (20 Liter)	10/10, 10/20	3,2	11008	
Lochblecheinlage für Bodenauffangwanne (30 Liter)	5/10, 5/20	2,5	11060	
Lochblecheinlage für Bodenauffangwanne (30 Liter)	10/10, 10/20	3,5	11061	

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

Gasflaschendepot PG 9

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

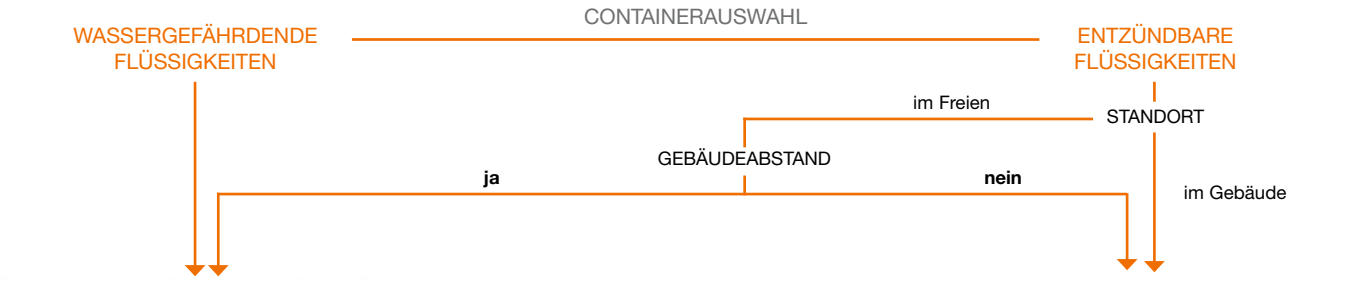
GASFLASCHENDEPOT

Bezeichnung	Außenmaße cm (b x t x h)	Innenmaße cm (b x t x h)	Anzahl Gasflaschen	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	Versand
Gasflaschendepot eintürig	85 x 70 x 150	84 x 67 x 144	8 (11 kg), 4 (33 kg)	55	11878	
Gasflaschendepot zweitürig	170 x 70 x 150	169 x 67 x 144	16 (11 kg), 8 (33 kg)	105	11879	

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.	Versand
Gefahrstoffdepot Stahl 320	150 x 120 x 189,5	320	2 x 200 l / 6 x 60 l	209	11015	
Gefahrstoffdepot Stahl 400	150 x 150 x 189,5	400	4 x 200 l / 9 x 60 l	250	11016	

ZUBEHÖR FÜR GEFAHRSTOFFDEPOT AUS STAHL

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Best.-Nr.	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	
Kleingebinderegal für Gefahrstoffdepot aus Stahl, 3 Wannenböden, verzinkte Ausführung, bis zu 4 höhenverstellbare Lagerebenen	135 x 61 x 135	11018	

Mobiles Gefahrenstoffdepot siehe Seite 49 | M1

PE-Gefahrstoffdepot PG 9

ALLGEMEINE BAUAUFSICHTLICHE ZULASSUNG
Zul.-Nr. Z-40.12-591
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

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 (120 x 120), 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



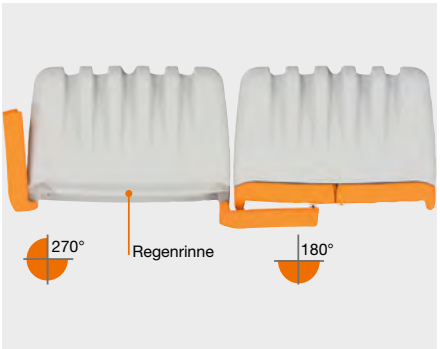
PE-Gefahrstoffdepot 220/2 mit Europalette und 2 Fässern



PE-Gefahrstoffdepot 220/2 und 1100/1



PE-Gefahrstoffdepot 1100/1 mit Industriepalette und 4 Fässern



Türöffnungswinkel

Bezeichnung	Außenmaße cm (b x t x h)	Innenmaße cm (b x t x h)	Tragfähigkeit kg	Auffangvolumen (l)	Anzahl 200 l-Fässer	Anzahl IBCs	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	Versand
PE-Gefahrstoffdepot 220/2	160 x 114 x 198	127 x 94 x 153	600	220	2	-	100	11550	
PE-Gefahrstoffdepot 1100/1	160 x 167 x 228	127 x 147 x 149	1500	1100	4	1	170	11551	

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

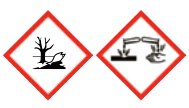
ZUBEHÖR FÜR PE-GEFAHRSTOFFDEPOT

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	Versand
Stahlgitterrost für PE-Gefahrstoffdepot 220/2	120 x 80 x 3	12,4	11269	
PE-Rost für PE-Gefahrstoffdepot 220/2	120 x 80 x 6	8,5	10286	
Fassregal Typ 360 für PE-Gefahrstoffdepot 220/2	132 x 63 x 130	51	7643	
Stahlgitterrost als 3. Lagerebene für Fassregal Typ 360	130 x 62 x 3	21	6817	
Stahlgitterrost als Abfüllfläche für PE-Gefahrstoffdepot 220/2	150 x 27 x 3	3	11549	
Innenbeleuchtung mit Bewegungssensor und Batterie (nicht ex) für PE-Gefahrstoffdepot 220/2 und 1100/1	-	-	10378	
Windlastsicherung für PE-Gefahrstoffdepot 220/2 und 1100/1	-	-	11360	

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 41 | M1

SCHADSTOFF-SAMMELSTATION AUS GFK

Bezeichnung	Grundfläche cm (l x b)	Höhe cm	Gewicht ca. kg	Best.- Nr.	Versand
Sammelstation mit Gitterrostboden für Aufstellung im Freien (mit Haube), mit 200 l-Auffangraum	150 x 85	211	85	3412	

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. 92 | M1)

Ausführliche Erläuterung der Vorschriften auf Seite 60 | M1 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.



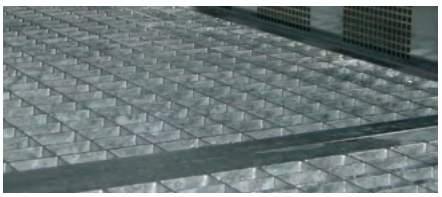
Thermoisolierung

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

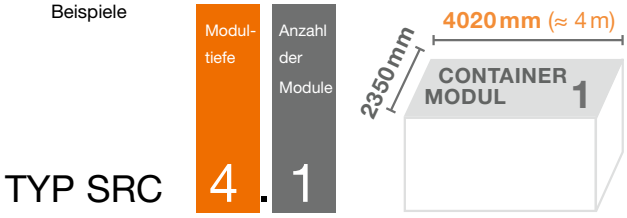
CONTAINER-BEZEICHNUNG: SYSTEMATIK DER MODULAREN BAUWEISE

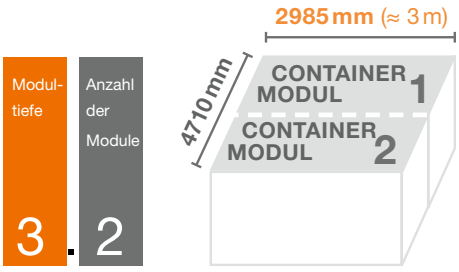
Versand siehe Seite 100

ZIFFER 1: Modultiefe bzw. Breite der Grundgröße (grober Richtwert)

ZIFFER 2: Anzahl der zusammengesetzten Module

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 Schmalseite Best.-Nr.	verzinkt und pulverbeschichtet Türposition Längsseite Best.-Nr.	verzinkt und pulverbeschichtet Türposition Schmalseite Best.-Nr.
Typ SRC 1.1W	235 x 91,5 x 241	230	300	8043	–	8210	–
Typ SRC 2.1W	235 x 195 x 241	440	630	8044	8743	8211	8752
Typ SRC 3.1W	298,5 x 235 x 241	650	1000	8744	8045	8753	8212
Typ SRC 3.2W	471 x 298,5 x 241	1180	2 x 1000	8745	8209	8754	8213
Typ SRC 3.3W	705 x 298,5 x 241	1710	3 x 1000	8746	8749	8755	8758
Typ SRC 4.1W	402 x 235 x 241	830	1000	8747	8750	8756	8759
Typ SRC 5.1W	505,5 x 235 x 241	980	1000	8748	8751	8757	8760
Typ SRC 6.1W	609 x 235 x 241	1300	1000	10528	10529	10530	10531

Ausnahme: Nur i.V.m. technischer Lüftung (optional, S. Zubehör)

Die Standardgrößen 4.2, 5.2, 6.2 und 6.3 auf Anfrage! | Bei Lieferung: Entladung der Ware durch Kunde

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 Schmalseite Best.-Nr.	verzinkt und pulverbeschichtet Türposition Längsseite Best.-Nr.	verzinkt und pulverbeschichtet Türposition Schmalseite Best.-Nr.
Typ SRC 1.1TB	235 x 91,5 x 245	405	300	auf Anfrage	–	auf Anfrage	–
Typ SRC 2.1TB	235 x 195 x 245	700	630	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Typ SRC 3.1TB	298,5 x 235 x 245	990	1000	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Typ SRC 3.2TB	471 x 298,5 x 245	1725	2 x 1000	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

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 und pulverbeschichtet Best.-Nr.
Typ SRC 3.1W ST	298,5 x 237 x 241	298,5	700	1000	auf Anfrage	auf Anfrage
Typ SRC 3.2W ST	473 x 298,5 x 241	298,5	1230	2 x 1000	auf Anfrage	auf Anfrage
Typ SRC 3.3W ST	707 x 298,5 x 241	298,5	1760	3 x 1000	auf Anfrage	auf Anfrage
Typ SRC 4.1W ST	402 x 237 x 241	402	880	1000	auf Anfrage	auf Anfrage
Typ SRC 5.1W ST	505,5 x 237 x 241	505,5	1020	1000	auf Anfrage	auf Anfrage
Typ SRC 6.1W ST	609 x 237 x 241	609	1350	1000	auf Anfrage	auf Anfrage

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 Schmalseite Best.-Nr.	verzinkt und pulverbeschichtet Türposition Längsseite Best.-Nr.	verzinkt und pulverbeschichtet Türposition Schmalseite Best.-Nr.
Typ SRC 1.1N	235 x 91,5 x 241	230	300	10339	-	10340	-
Typ SRC 2.1N	235 x 195 x 241	440	630	10341	10342	10343	10344
Typ SRC 3.1N	298,5 x 235 x 241	650	1000	10345	10346	10347	10348
Typ SRC 3.2N	471 x 298,5 x 241	1180	2 x 1000	10349	10350	10351	10352
Typ SRC 3.3N	705 x 298,5 x 241	1710	3 x 1000	10353	10354	10355	10356
Typ SRC 4.1N	402 x 235 x 241	830	1000	10357	10358	10359	10360
Typ SRC 5.1N	505,5 x 235 x 241	980	1000	10361	10362	10363	10364
Typ SRC 6.1N	609 x 235 x 241	1300	1000	10534	10535	10536	10537

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 Schmalseite Best.-Nr.	verzinkt und pulverbeschichtet Türposition Längsseite Best.-Nr.	verzinkt und pulverbeschichtet Türposition Schmalseite Best.-Nr.
Typ SRC 1.1TA	235 x 91,5 x 247	440	300	auf Anfrage	-	auf Anfrage	-
Typ SRC 2.1TA	235 x 195 x 247	740	630	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Typ SRC 3.1TA	298,5 x 235 x 247	1050	1000	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Typ SRC 3.2TA	471 x 298,5 x 247	1820	2x1000	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage

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 Wand-seite	Gewicht ca. kg	Auffang-volumen l	verzinkt Best.-Nr.	verzinkt und pulverbeschichtet Best.-Nr.
Typ SRC 3.1N ST	298,5 x 237 x 241	298,5	700	1000	auf Anfrage	auf Anfrage
Typ SRC 3.2N ST	473 x 298,5 x 241	298,5	1230	2 x 1000	auf Anfrage	auf Anfrage
Typ SRC 3.3N ST	707 x 298,5 x 241	298,5	1760	3 x 1000	auf Anfrage	auf Anfrage
Typ SRC 4.1N ST	402 x 237 x 241	402	880	1000	auf Anfrage	auf Anfrage
Typ SRC 5.1N ST	505,5 x 237 x 241	505,5	1020	1000	auf Anfrage	auf Anfrage
Typ SRC 6.1N ST	609 x 237 x 241	609	1350	1000	auf Anfrage	auf Anfrage

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)



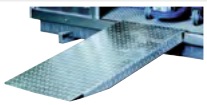
SRC 4.1, verzinkt und pulverbeschichtet

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.	Versand
	Einbauregal kurz, zum Einstecken, Stellfläche 100 x 50 cm, 3 Regalböden (120 kg Belastung/Ebene)	34	8046	
	Einbauregal lang, zum Einstecken, Stellfläche 200 x 50 cm, 3 Regalböden (120 kg Belastung/Ebene)	63	8047	
	Auffahrrampe (nicht geeignet für Ausführungen mit Schiebetor) Radlast max. 450 kg, 70 x 120 cm (b x t)	34	8048	
	Engmaschiger Gitterrost		auf Anfrage	
	Zweiflügelige Tür, Mehrpreis (199,6 cm hoch, Türflügel 125 cm breit, Seitenflügel 65 cm)		8222	
	Zweiflügelige Tür isoliert, Mehrpreis (199,6 cm hoch, Türflügel 125 cm breit, Seitenflügel 65 cm)		8223	
	PVC-Lichtplatte 90 x 200 cm zur Tageslichtausleuchtung		10270	
	Ventilator für Zwangsentlüftung in Ex-Ausführung		8224	
	Abluftüberwachung für Zwangsentlüftung		auf Anfrage	
	Rippenrohrheizkörper 910 W mit Thermostat für Sicherheits-Raumcontainer 1.1 T bis 3.1 T in Ex-Ausführung		8225	
	Rippenrohrheizkörper 1680 W mit Thermostat für Sicherheits-Raumcontainer 3.2 T in Ex-Ausführung		8226	
	Konvektorheizung mit Temperaturregler (nicht ex, Abbildung ähnlich) — 2 kW		10271	
	3 kW		10272	
	Langfeldleuchte 2 x 58 W in Ex-Ausführung inkl. Schalter (nicht ex, befindet sich außen am Container)		8228	
	Langfeldleuchte 2 x 58 W (nicht ex) inkl. Schalter (nicht ex, befindet sich außen am Container)		90522	
	LED-Wannenleuchte in Ex-Ausführung inkl. Schalter (nicht ex, befindet sich außen am Container)		11580	
	Sicherungskasten IP 54 (bei Elektroausstattung zwingend erforderlich)		8230	
	4er-Satz Kranösen bis 1 t Gesamtlast für Sicherheits-Raumcontainer SRC 1.1, SRC 2.1 und SRC 3.1		10070	
	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	

FRACHTKOSTENTABELLE
FÜR SICHERHEITS-RAUMCONTAINER

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. 92 | M1)



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	2 x 0,95 / 3 x 0,77	400 kg / Fassauflage	auf Anfrage
stehende Fasslagerung	2,70 / 3,00 / 3,90	1,34 / 1,27	1 x 2,00 / 2 x 1,24 / 3 x 1,24	1000 kg/m²	auf Anfrage
IBC Lagerung	2,70 / 3,38 / 3,90	1,34 / 1,27	1 x 2,00 / 2 x 1,50 / 3 x 1,50	1200 kg/m²	auf Anfrage

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.	Versand
300 mit 4 Füßen	100 x 63,5 x 64,5	14,3	11450	
520 mit 2 Kufen	120 x 80 x 79	29	11451	
610 mit 3 Kufen	120 x 100 x 76	37	8322	

ZUBEHÖR

Deckel für Box 300	103 x 65 x 7,5	5	10159	
Deckel für Box 525	121,5 x 81,5 x 6	6	8614	
Deckel für Box 610	121,5 x 101,5 x 6	7	8086	

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.	Versand
PE-Sammelbox 750, grau/orange, mit Seitentür	750	170 x 84 x 80	154 x 70 x 63	43	10336	
PE-Sammelbox 750, grau/orange	750	170 x 84 x 80	156 x 70 x 63	42	10335	

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



Nicht zugelassen für die Lagerung von Lithium-Batterien

KFZ-ALTBATTERIEBEHÄLTER

Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	Versand
200	89 x 59 x 81	23	3396	
400	120 x 80 x 81	37	3397	
700	134 x 99 x 110	50	3983	

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	rot	grün	blau	Versand
Mobilbox 170 l	60 x 40 x 88	12	11453	11454	11455	11456	
Mobilbox 250 l	60 x 60 x 89	15	11457	11458	11459	11460	

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.	Versand
Absaug- und Tanktrolley 95 l	100 x 56 x 48	23	10762	

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.	Versand
Fahrbares Absauggerät für Kraftstoffe	50 x 50 x 100	19,5	10090	

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.	Versand
Fahrbarer Altölsammler, 80 l	44 x 49 x 173	25	10692	



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.	Versand
400	96 x 96 x 114	96 x 96 x 310	196	7713	
600	96 x 96 x 141	96 x 96 x 300	250	7714	
980	121 x 121 x 141	121 x 121 x 300	310	7715	

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.	Versand
Go-Box 70 für Bindemittel	107 x 59 x 39	10	11449	

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Maße cm (h x b)	Best.-Nr.	Versand
Trennwand für Go-Box 70	40 x 32	11286	

PE-Sicherheitsfass 350 l PG 9

NEU

Absichern von havarierten Gebinden
- 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 (ø x h cm): 62 x 99 cm



Bezeichnung	Außenmaße ø x h cm	Auffang-volumen l	Max Zuladung ca. kg	Best.-Nr.	Versand
PE-Sicherheitsfass, gelb	79 x 102,7	350	300	12223	

Bergungsfass 300 l PG 9

NEU

Mit T-Codierung für flüssige Gefahrstoffe
- geprüfte Sicherheit durch UN-Zulassung 1A2T/Y320/S…
- hergestellt aus verzinktem Stahl 1,2 mm
- Deckel mit PU-Dichtung
- verzinkter Spannringverschluss
- verhindert Umweltkontamination bei beschädigten Originalgebinden



Bezeichnung	Außenmaße ø x h cm	Auffang-volumen l	Max Zuladung ca. kg	Best.-Nr.	Versand
Bergungsfass verzinkt	69 x 97	300	320	12224	

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
- Größe 14 l, verschließbar
- Größe 65 l mit 4 Lenkrollen, Abtropfblech und Ablassschlauch
- Größen 20 l und 55 l mit 4-Kammern-System zum sicheren Transportieren und Entleeren über die 4 Ausgusskanten

IBC-Einfülltrichter
- zum Aufsetzen auf handelsübliche IBCs
- aus hochwertigem PE
- integrierte Abtropffläche
- Ablauföffnung mit Edelstahl-Kegelsieb und integriertem Einfüllstutzen
- optische Überfüllsicherung (optional)
- Ablagefach



Ausführung mit und ohne Klappdeckel erhältlich













GFK-EINFÜLLTRICHTER UND PE-AUFFANGSCHALEN

	Bezeichnung	Volumen l	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	Versand
①	GFK-Einfülltrichter ohne Deckel für 200 l-Fass	-	Höhe 15, ø 56	3	3342	
②	GFK-Einfülltrichter mit Klappdeckel für 200 l-Fass	-	Höhe 18, ø 56	5	5348	
③	GFK-Einfülltrichter ohne Deckel für 60 l-Fass	-	Höhe 16, ø 39	2,5	5493	
④	PE-Auffangschale 16 l	16	59 x 47 x 15	1	91605	
⑤	PE-Auffangschale 20 l	20	69 x 44 x 10,5	1,3	6892	
	PE-Auffangschale 55 l	55	101 x 73 x 12,5	2,8	6891	
⑥	PE-Auffangschale 14 l, verschließbar	14	41 x 44 x 14,5	1,2	11973	
⑦	PE-Auffangschale 65 l, fahrbar	65	110 x 70 x 20	17	12058	
⑧	CEMO IBC-Einfülltrichter	-	77 x 74 x 15	4	12054	
⑨	CEMO IBC-Einfülltrichter mit Klappdeckel	-	77 x 74 x 24	5	12055	

ZUBEHÖR

⑩	Überfüllsicherung, optisch	-	34 x 4 x 4	0,5	12056	
	Schaumrohr, 1 m	-	105 x 5 x 5	1	12057	

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



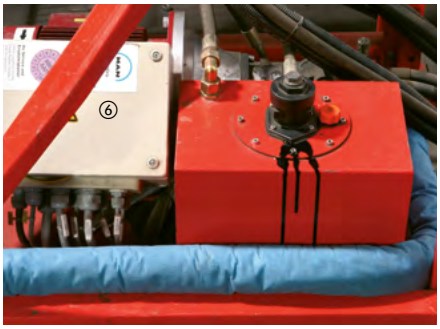
Cemsorb-Teppich „Öl” rutschfest, dicht, verstärkt



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.	Universal (grau) Best.-Nr.	Versand
① Cemsorb-Tücher Heavy weight perforiert in der Breite	113	40 x 50	20	100 Tücher / Karton	6	8793	8794	
② Cemsorb-Tuchrolle Heavy weight quer perforiert	180	40 x 4000	32	2 Rollen / Karton	9,6	8795	8796	
③ Cemsorb-Tuchrolle Heavy weight mehrfach perforiert	48	40 x 2500	10	1 Rolle / Spenderkarton	3,5	-	8797	
④ Cemsorb-Teppich Heavy weight rutschfest, dicht, verstärkt	41,3	80 x 120	9,5	10 Teppiche / Karton	4,4	10412	-	
⑤ Cemsorb-Teppich Heavy weight rutschfest, dicht, verstärkt	103	80 x 3000	24	1 Teppich / Karton	10,9	-	8798	
⑥ Cemsorb-Schlängel mit Flocken gefüllt	80	Ø 7,5 x 120	-	20 Schlängel / Karton	8	8799	8800	
⑦ Cemsorb-Fassabdeckung	31,5	Ø 56	6,15	25 Stück / Plastikbeutel	2,1	-	8803	

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.	Universal (grau) Best.-Nr.	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	-	
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	8805	
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	
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	

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

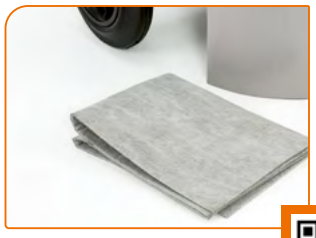




Einwurf der Spraydosen ohne den Deckel zu öffnen



große Räder und integrierte Entlüftungsöffnungen



inklusive Vliestuch

Video
Spraydosen-Sammelbehälter

Bezeichnung	Maße cm (b x t x h)	Volumen l	Gewicht kg	Bestell-Nummer	Versand
Fahrbarer Sammelbehälter für Spraydosen	49,8 x 55,4 x 96	120	11	11346	

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.	Versand
Sicherheits-Entsorgungsbehälter	22,5	ø 36,5 x 39,5	5,6	11558	
ZUBEHÖR					
Kunststoffbeutel (50 Stck.)				11559	

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.	Versand
65 l	60 x 42 x 86	26,9	8726	
90 l, mit Sammeltrichter	62 x 42 x 138	38,2	10145	
80 l	44 x 49 x 77	24,5	10690	
80 l, mit Sammeltrichter	58 x 49 x 173	27,5	10691	

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.	Versand
12 l	32 x 32 x 90	19,5	8253	

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 Brandschutzmaßnahmen getroffen werden.



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 bereits 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 stärkerem 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.

Der aktuelle Stand der Technik wird maßgeblich durch das **VDMA-Einheitsblatt 24994** definiert. Dieses setzt einen klaren Schwerpunkt: Das primäre Schutzziel ist der **Schutz gegenüber einem Batteriebrand aus dem Inneren des Schranks.**
Im Gegensatz zu klassischen Feuerwiderstandskonzepten erfolgt die Bewertung dabei nicht zeitbasiert (z. B. 90 Minuten), sondern energetisch. Maßgeblich ist die **maximal zulässige Lagermenge an elektrischer Energie,** angegeben in Wattstunden (Wh). Der Schrank muss einem Batteriebrand dieser definierten Energiemenge vollständig standhalten.

Konsequenzen für Anwender und Planung

Für den Anwender ergeben sich daraus klare Schutzziele:

1. **Batteriebrandwiderstandsfähigkeit**
   Zentrales Kriterium ist die definierte maximale Lagermenge an elektrischer Energie (kWh), für die der Schrank geprüft und ausgelegt ist.
2. **Erweiterte Brandschutzziele (optional)**
   Sofern zusätzliche Anforderungen an den baulichen oder organisatorischen Brandschutz bestehen, kann der Schrank um eine geprüfte Feuerwiderstandsfähigkeit von außen ergänzt werden.

Eine Gefährdungsbeurteilung im Zusammenspiel mit der richtigen Lade- und Lagerlösung erhöht die Sicherheit im Betrieb wirkungsvoll. Es gibt nicht die eine standardisierte Lithium-Batterie. Daher gibt es auch kein Schutzkonzept, das allgemeingültig angewendet werden kann.
Zusätzlich gilt stets, die Hinweise der Hersteller von Energiespeichern und akkubetriebenen Geräten zu beachten. Welche technischen Schutzmaßnahmen – wie z. B. geprüfte Transportbehälter, Sicherheitsschränke oder sogar Brandschutzcontainer – geeignet sind, hängt immer von der jeweiligen Situation im Betrieb ab.

Praxistipp:
Trenne Laden und Lagern von Lithium-Batterien!

Mehr Informationen unter: **www.akkusicherheit.de**

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



Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

F SAFE

LI SAFE

Jeweils auch als Regalcontainer erhältlich.

BETONBAUWEISE

F90 Brandschutzlager Zelle



F90 Brandschutzlager
als begehbare Variante



So finden Sie das passende Produkt

für Ihren Einsatzbereich

Beim Lagern und Laden von Lithium-Ionen-Batterien wird dem Brandschutz ein hoher Stellenwert zugesprochen. Seit 2020 entwickelt CEMO sichere Lösungen für das Lagern und Laden von Lithium-Ionen-Batterien – stets auf dem neuesten Stand der Technik und mit aktuellen Zertifizierungen.
CEMO Sicherheitsschränke tragen entscheidend dazu bei, Brandfolgen von Lithium-Energiespeichern zu minimieren und die Betriebssicherheit für Mitarbeitende und Unternehmen deutlich zu erhöhen.

	Werkzeugschrank	**PROline** 6/20, 12/20	Akku-Flammschutzschrank **FMplus** Größe US	Akku-Lager- und Ladeschrank **lockEX** 8/5, 8/10, 8/20
				
Sicherheitsklasse	Einfacher Blechschrank	+ Akku-Sicherheitsschrank	++ Doppelwandiger Stahlschrank	+++ feuerwiderstandsfähiger Brandschutzschrank
Anwendungsbereich	Sicherung gegen ungewollten Zugriff	Lagern von Li-Akkus	Laden von Li-Akkus	Lagern und Laden von Li-Akkus
Kapazitätsklasse			bis zu 1,1 kWh	bis zu 12 kWh
Explosionsschutz (Batteriebrandtest)			✓	✓
Brandschutz von innen			✓	✓
Brandschutz von außen Minuten 0/30/60/90		90		30
BBT Index BatterieBrandTauglichkeit		1	2	3

Maximale kWh-Lagerenergie als Sicherheitsfaktor
Ein zentrales Element des Einheitsblatts ist die Festlegung einer maximal zulässigen Lagerenergie pro Schrank. CEMO kennzeichnet Produkte mit praxisgerecht ermittelten kWh-Grenzen zur Gewährleistung von Sicherheit und Rechtssicherheit.

Standardisierter Batteriebrandtest nach Kapitel 4.3 Mindestanforderung VDMA Einheitsblatt 24994:2024-08

Mit den neuen Prüfstandards wurden neue Maßstäbe gesetzt und ein neuer Stand der Technik definiert, weshalb seither der genormte Batteriebrandtest im Inneren zwingend vorgesehen ist.

Zertifizierung gemäß VDMA Einheitsblatt 24994:2024-08

Die Prüfanforderungen für feuerwiderstandsfähige Lagerschränke für Lithium-Ionen-Batterien im Falle eines Thermal Runaway wurden für die **Akkuschränke lockEX Premium Plus** bestanden.

Empfehlung **max. Energiekapazität Li-Akkus**
1,5 kWh je Lagerebene

standardisierter **Batteriebrandtest**
gemäß **VDMA** Einheitsblatt 24994:2024-08 Kapitel 4.3

zertifiziert
gemäß **VDMA** Einheitsblatt 24994:2024-08

Ladeschränke Typ 8/5, 8/10
Ausführungen Basic und Premium

Ladeschränke Typ 8/5, 8/10
Ausführung Premium Plus

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.

Sicher und kostengünstig lagern. Das Einsteigermodell FMplus.

Variante US mit Ladeeinheit:

- 1 Steckdose pro Lagerebene
- batteriebetriebener Rauchwarnmelder
- Stromlosschaltung im Brandfall
- Türkontaktschalter zur Ladestromunterbrechung bei geöffneter Türe



FMplus L



FMplus S



FMplus US



FMplus US
mit Ladeeinheit



Zubehör: Rollensatz



Zubehör: Kabeldurchführung



Zubehör: Adapter für Entlüftungsleitung

Seit Herbst 2023 ist die Variante US auch mit neuster Zertifizierung der TÜV NORD Group erhältlich.

Bezeichnung	Lagerebenen	Außenmaße cm (bxtxh)	Innenmaße cm (bxtxh)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	Versand
Akku-Flammschutzschrank **FMplus US**	2	43x43x56	35x35x46	27	11651	
Akku-Flammschutzschrank **FMplus US mit Ladeeinheit**	2	43x43x56	35x35x46	30	11877	
Akku-Flammschutzschrank **FMplus S**	3	59x46x89	51x38x79	47	11652	
Akku-Flammschutzschrank **FMplus L**	4	60x46x165	52x38x154	83	11653	

ZUBEHÖR

Bezeichnung	Best.-Nr.	Versand
Einlegeboden für Akku-Flammschutzschrank FMplus S	11655	
Einlegeboden für Akku-Flammschutzschrank FMplus L	11656	
Rollensatz für Akku-Flammschutzschrank FMplus	11657	
Zweiter Rauchmelder (vernetzbar mit Rauchmelder im Inneren)	11658	
Vorhängeschloss mit Profilhalbzylinder NP 30x10 mm	11659	
Kabeldurchführung für Akku-Flammschutzschrank FMplus (z.B. für Einbau firmeninterner Brandmeldetechnik)	11660	
Adapter für Entlüftungsleitung für Akku-Flammschutzschrank FMplus	11661	

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

Akku-Lager- und Ladeschrank lockEX PG 9

Brandschutz meets Explosionsschutz.
Lithium-Ionen-Batterien bergen Risiken – schon bevor ein Thermal Runaway einsetzt, kann es zur Explosion kommen. Gibt das Schrankgehäuse nach oder öffnen sich die Türen, entfällt die Schutzwirkung schlagartig. Brennende Zellen und Batteriepacks werden dann ungehindert in die Umgebung geschleudert – mit potenziell verheerenden Folgen für Mensch und Betrieb.

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.

Sicherheit und Brandschutz
- frühzeitige Alarmierung im Schadensfall
- hält einem Batteriebrand stand – kein Austritt von Flammen oder Funken
- spezielle Brandschutzdichtungen und kaltrauchdichtes Verschlusssystem
- Bauweise mit nicht brennbaren, feuerwiderstandsfähigen Komponenten
- federbasierte CEMO lockEX-Türverriegelung zur kontrollierten Druckentlastung

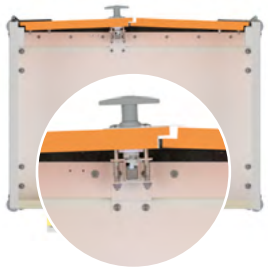
Funktion und Anwendung
- Laden und/oder Lagern mehrerer Lithium-Ionen-Batterien im Schrank
- ideal zur Trennung von Lade- und Lagerbeständen
- auch als Untertisch-Schrank unter der Werkbank einsetzbar
- transportierbar zum einfachen Positionieren am Aufstellort

Design und Ausstattung
- zweiflügelige, abschließbare Türen mit stabiler Verriegelung
- Türlackierung in Orange (ähnlich RAL 2004), Korpus in Grau (ähnlich RAL 7035)
- ab Schrankgröße 8/10 (6 kWh) erweiterter Schutz durch innovatives Funkenschutzgitter aus Stahlblech

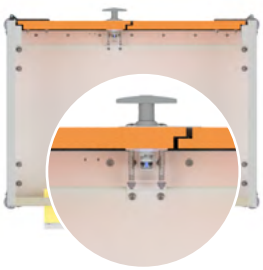
WIRKPRINZIP DER LOCKEX-VERSCHLUSSMECHANIK (DRAUFSICHT)



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.





Zertifikate & Herstellernachweis unter:
www.cemo.de/zertifikate

Akku-Lager- und Ladeschrank lockEX PG 9

Basic
Einsteigerfreundlich und wirtschaftlich – die kosteneffiziente Lösung mit Fokus auf das Wesentliche. Zentrale Schutzziele werden erfüllt.

Premium
Konzipiert für anspruchsvolle Anwendungen: Vollständige Integration in bestehende Sicherheitsinfrastrukturen durch Anbindung an zentrale Brandmeldeanlagen (BMA)

Premium Plus
Flexibel vernetzbares System – Kommunikation wahlweise über WLAN oder SMS für maximale Erreichbarkeit, auch ohne Internetverbindung. Die zentrale Lösung für dezentrale Verwaltung mehrerer Standorte.

Modell	Akku-Ladeschrank **Basic**	Akku-Ladeschrank **Premium**	Akku-Ladeschrank **Premium Plus**
Rauch(warn)melder	●	●	●
Ventilator zur Ladewärme-Abführung	●	●	●
Ladestop bei Türöffnung (Türkontaktschalter)	●	●	●
Stromlos-Schaltung bei Hitzeentwicklung	●	●	●
Stromlos-Schaltung bei Rauchentwicklung		●	●
Anschlussmöglichkeit über potenzialfreien Kontakt an firmeninterne Gebäudeleittechnik		●	●
Fernalarmierung per SMS			●
Fernalarmierung per App			●
Digitales Display außen			●

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
- 230 V-Ausführung mit 1-phasiger Stromversorgung (3500 W / 16 A)
- 400 V-Ausführung mit 3-phasiger Stromversorgung (2 x 3500 W / 2 x 16 A)

Akku-Ladeschrank 8/5
- 9-fach Steckdosenleiste (3500 W, 16 A)
- 2 Lagerebenen

Akku-Ladeschrank 8/10
- Zwei 9-fach Steckdosenleisten
- 4 Lagerebenen

Akku-Ladeschrank 8/20
- Vier 9-fach Steckdosenleisten
- 8 Lagerebenen
- Brandabschnitt zur Unterteilung der Schrankinhalte



Akku-Ladeschrank 8/5 Basic



Akku-Ladeschrank 8/20 Premium




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.

EMPFEHLUNG
max. Energiekapazität Li-Akkus

Die **maximale Lagerleistung eines Sicherheitsschranks**, angegeben in Kilowattstunden (kWh), ist ein zentrales Kriterium für die sichere Lagerung von Lithium-Ionen-Batterien. Sie beschreibt die Gesamtenergiemenge, die im Schrank sicher gelagert werden darf. Wird diese Grenze überschritten, steigt das Risiko für thermische Ereignisse wie Überhitzung, Brand oder Explosion erheblich.

* vorgeschrieben beim Stapeln der Schränke

Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

Akku-Lager- und Ladeschrank lockEX PG 9

AKKU-LADESCHRÄNKE

Modell	Typ	Max. Energie-kapazität kWh**	Außenmaße cm (b x t x h)	Innenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	Versand
CEMO Akku-Ladeschrank Basic	8/5, 230 V	3	80 x 66 x 52	73 x 53 x 45	81	12108	
	8/5 mit Füßen*, 230 V	3	80 x 66 x 62	73 x 53 x 45	84	12109	
	8/10 mit Füßen*, 230 V	6	80 x 66 x 111	73 x 53 x 84	135	12114	
	8/10 mit Füßen*, 400 V	6	80 x 66 x 111	73 x 53 x 84	136	12115	
	8/10 auf Rollen, 230 V	6	80 x 66 x 115	73 x 53 x 84	146	12116	
	8/10 auf Rollen, 400 V	6	80 x 66 x 115	73 x 53 x 84	147	12117	
	8/20 mit Füßen, 230 V	12	80 x 66 x 213	73 x 53 x 176	267	12048	< 6m
	8/20 mit Füßen, 400 V	12	81 x 66 x 213	73 x 53 x 176	268	12049	< 6m
CEMO Akku-Ladeschrank Premium	8/5, 230 V	3	89 x 66 x 52	73 x 53 x 45	82	12110	
	8/5 mit Füßen*, 230 V	3	89 x 66 x 62	73 x 53 x 45	85	12111	
	8/10 mit Füßen*, 230 V	6	89 x 66 x 111	73 x 53 x 88	135	12118	
	8/10 mit Füßen*, 400 V	6	95 x 66 x 111	73 x 53 x 88	136	12119	
	8/10 auf Rollen, 230 V	6	89 x 66 x 115	73 x 53 x 88	146	12120	
	8/10 auf Rollen, 400 V	6	95 x 66 x 115	73 x 53 x 88	147	12121	
	8/20 mit Füßen, 230 V	12	89 x 66 x 213	73 x 53 x 176	267	12050	< 6m
	8/20 mit Füßen, 400 V	12	89 x 66 x 213	73 x 53 x 176	268	12051	< 6m
CEMO Akku-Ladeschrank Premium Plus	8/5, 230 V	3	89 x 66 x 52	73 x 53 x 45	82	12112	
	8/5 mit Füßen*, 230 V	3	89 x 66 x 62	73 x 53 x 45	85	12113	
	8/10 mit Füßen*, 230 V	6	89 x 66 x 111	73 x 53 x 88	135	12122	
	8/10 mit Füßen*, 400 V	6	95 x 66 x 111	73 x 53 x 88	136	12123	
	8/10 auf Rollen, 230 V	6	89 x 66 x 115	73 x 53 x 88	146	12124	
	8/10 auf Rollen, 400 V	6	95 x 66 x 115	73 x 53 x 88	147	12125	

AKKU-LAGERSCHRÄNKE

Modell	Typ	Max. Energie-kapazität kWh**	Außenmaße cm (b x t x h)	Innenmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	Versand
CEMO Akku-Lagerschrank	8/5	3	80 x 66 x 52	73 x 53 x 45	80	12104	
	8/5 mit Füßen*	3	80 x 66 x 62	73 x 53 x 45	83	12105	
	8/10 mit Füßen*	6	80 x 66 x 111	73 x 53 x 91	132	12106	
	8/10 auf Rollen	6	80 x 66 x 115	73 x 53 x 91	144	12107	
	8/20 mit Füße	12	80 x 66 x 213	73 x 53 x 182	266	12047	< 6m



Akku-Lagerschrank 8/5



Akku-Lagerschrank 8/10
kann auf Rollen ausgeliefert werden

CEMO bietet Li-SAFE Schränke für die Kapazitäten 3, 6, und 12 kWh an. Bei einem Lagerschrank mit 3 kWh können Sie z.B. 10 Stihl AP-Akkus mit 300 Wh lagern.

* vorgeschrieben beim Stapeln der Schränke

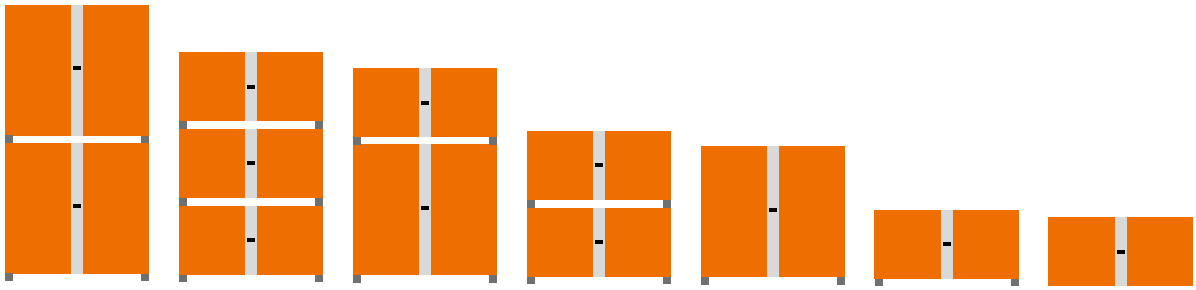
Modulares System Akku-Lager- und Ladeschränke lockEX

Gut kombiniert!



Durch das **modulare Schrankkonzept** kann der sichere Stauraum mit dem Bedarf im Betrieb mitwachsen.

- Variable Höhen im 62 cm Rastermaß (8/5) oder 111 cm (8/10)
- Variable Unterteilung von Lagerebenen: Ein bis vier Lagerebenen je 111 cm (8/10)
- Brandkammergeprüftes, stapelfähiges Baukastensystem zur eigenen Zusammenstellung
- Koppelung von Signalen (Modellreihe Premium/Premium Plus) auf mehrere Schränke möglich
- Zuordnung von Aufgabengebieten zu dedizierten Akku-Schränken möglich
- Einfache Verbringung aufgrund von Stapelung am Aufstellort
- Einfache Montage



Kombinationen	K 8/22	K 8/19	K 8/17	K 8/12	8/10	8/5	8/5
Gesamthöhe cm	222	186	173	124	111	62	52
Modelle	8/10 8/10	8/5 8/5 8/5	8/5 8/10	8/5 8/5	8/10	8/5	8/5
Anzahl Steckdosen	36	27	27	18	18	9	9
Max. Anzahl Lagerebenen	bis zu 8	bis zu 6	bis zu 6	bis zu 4	bis zu 4	bis zu 2	bis zu 2
Außenmaße* cm (b x t x h)	80x66x222	80x66x186	80x66x173	80x66x124	80x66x111	80x66x62	80x66x52
Gesamtgewicht** ca. kg	270	252	219	168	135	84	81

Hinweise:
- Akku-Lagerschränke 8/10 können nicht auf Akku-Lagerschränke 8/5 gestellt werden
- Akku-Lagerschränke 8/5 dürfen maximal dreifach gestapelt werden
- Akku-Lagerschränke 8/10 maximal zweifach

* Varianten Premium/Premium Plus 3-phasig sind 89 cm (8/5) und 95 cm (8/10) breit
** Varianten Premium/Premium Plus 3-phasig variieren geringfügig im Gewicht

Details zu den Einzelmodulen finden Sie auf den Seiten 82 und 83 | M1

Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

Akku-Lager- und Ladeschrank lockEX 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-Ionen-Batterien, für erste schnelle Löschmaßnahme & Flammenunterdrückung, automatische pyrotechnische Auslösung, wartungsfrei

⑥ Einfaches Umstellen im Gebäude und Evakuieren im Havariefall, zwei von vier Lenkrollen haben eine integrierte Fußbremse

⑦ 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.	Versand
① Feuerfeste Kabeldurchführung	14 x 2,5 x 14	1,3	11345	
② Stapelfüße, Set (bei Schrankgröße 8/10 bereits enthalten)	10 x 6 x 10	3	11368	
③ Kombialarmgeber, optisch & akustisch (100 dB) (nur für Laden Premium und Laden Premium Plus)	7,3 x 4,3 x 12,2	-	11389	
④ Funk-Hitze- und Rauchwarnmelder, 2er-Set, batteriebetrieben vernetzbar, inkl. 2 Magnetplatten	ø 12,5 x 4,8	-	11560	
⑤ Aerosol-Löscher (Löschpotential für 0,25 m³)	ø 6,5 x 3,8	-	11561	
⑥ Einlegeboden (für Bodenebene oder als Zwischenebene)	67 x 40 x 3,5	-	11508	
⑦ Rollwagen, Traglast 240 kg, für bis zu 2 Schränke 8/5	80 x 60 x 15	11,3	11461	
⑧ Regal, für bis zu 2 Schränke, inklusive Wandbefestigung (nur in Verbindung mit Stapelfüßen)	106 x 53,5 x 200	50	11562	

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)



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)	Lagerebenen	Gewicht kg	Best.- Nr.	Versand
Akku-Sicherheitsschrank 6/20 – Türanschlag links	60 x 60 x 195	45 x 49 x 166	4	265	11959	
Akku-Sicherheitsschrank 6/20 – Türanschlag rechts	60 x 60 x 195	45 x 49 x 166	4	265	11960	
Akku-Sicherheitsschrank 12/20	120 x 60 x 195	105 x 49 x 166	4	450	11961	

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**

Solange Vorrat reicht



Bezeichnung	Außenmaße cm (b x t x h)	Innenmaße cm (b x t x h)	Ausstattung	Gewicht kg	Best.- Nr.	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	
	121 x 66 x 225	100 x 45 x 169	4 Gitterrostböden, 4 x 10 Steckdosen Bodenauffangwanne, Steuereinheit **400 V**, 16 A	706	11963	

Zubehör auf Anfrage

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				
	Verpackungs-gruppe	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





Informationen zur EU-Batterieverordnung 2023/1542

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

Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

Akku-Systembrandschutzbox Li-SAFE PG 9

Entwicklungseinblicke:
Alle Boxen wurden bei Batteriebrand-versuchen mit Gartengeräte-Akkus getestet, hier die Box 2-S

Übersicht ADR-Vorschriften Seite 87 | M1



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



Li-SAFE 2-L



Li-SAFE 3-XL

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Innenmaße cm (l x b x h)	Leergewicht ca. kg	zulässige Zuladung kg	zulässiges Gesamtgewicht kg	Anzahl Spezialkissen	Best.-Nr.	Versand
Akku-Systembrandschutzbox Li-SAFE 2-S	40 x 30 x 21,5	30 x 19 x 9	4,5	5,5	10	2	11563	
Akku-Systembrandschutzbox Li-SAFE 3-S	40 x 30 x 34	30 x 19 x 21,5	6	6	12	3	11564	
Akku-Systembrandschutzbox Li-SAFE 2-L	50 x 30 x 28	40 x 17 x 15	6,7	5,3	12	4	11872	
Akku-Systembrandschutzbox Li-SAFE 3-XL **NEU**	60 x 40 x 30	50 x 29 x 16	10,5	11,5	22	5	12191	



Bei Verlust oder Beschädigung von Kissen oder der Platzausfüllung von Freiraum



Multiadapterplatte zum Koppeln mit Boxsystemen von Fremdherstellern (z.B. Systainer, L-BOXX)



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.	Versand
Spezialkissen für Akku-Systembrandschutzbox		30 x 19 x 3	0,2	11565	
Multi-Adapterplatte	**NEU**	44,5 x 30 x 5,5	0,74	11882	
Regal-Adapterplatte	**NEU**	39,5 x 29 x 2	0,46	11883	

Weitere Größen auf Anfrage.

Akku-Sicherheitstonne PG 9

Informationen zur EU-Batterieverordnung 2023/1542

- 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 87 | M1) Sondervorschriften und Verpackungsanweisungen)
- bitte beiliegende Verpackungshilfe beachten!
- inkl. einem Sack Vermiculite und Kunststoffbeuteln

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.	Versand
Akku-Sicherheitstonne	38 x 66	60	4,9 / 60	11200	

ZUBEHÖR

Sack Vermiculite (entspricht ca. 50 l)	-	-	4,5	11205	
Inlaysack für Akku-Sicherheitstonne				11232	
Kunststoffbeutel für Einzelakku	-	-	-	11233	

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 87 | M1 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.	Versand
Akku-Stahlsammelbehälter	71,5 x 71,5 x 58	58 x 58 x 39	120	54 / 170	11201	

ZUBEHÖR

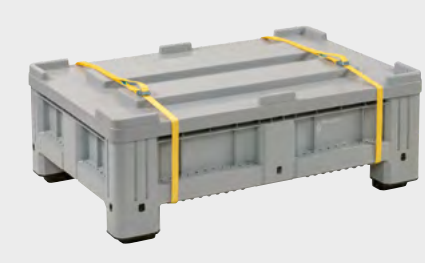
Sack Blähglasgranulat ② (entspricht ca. 55 l)				12,5	11204
Sack Vermiculite ① (entspricht ca. 50 l)				4,5	11205
Inlaysack für Akku-Stahlsammelbehälter					11231
Kunststoffbeutel für Einzelakku					11233



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 87)
- 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.	Versand
Kunststoff-Sammelbehälter S	120 x 80 x 40	111,5 x 71,5 x 24,5	195	300	11202	
Kunststoff-Sammelbehälter L	120 x 100 x 76	112 x 92 x 60	610	400	11203	

ZUBEHÖR

Sack Blähglasgranulat (entspricht ca. 55 l)	12,5	11204	
Sack Vermiculite (entspricht ca. 50 l)	4,5	11205	
Inlaysack für Kunststoff-Sammelbehälter S		11229	
Inlaysack für Kunststoff-Sammelbehälter L		11230	
Kunststoffbeutel für Einzelakku		11233	

CEMO Altbatterie-Sammelbox 16 Liter

Die robuste Batteriesammelbox ist eine nachhaltige Lösung zur Sammlung, Transport und Lagerung von Altbatterien. Die Box kann im Sinne der Kreislaufwirtschaft immer wieder verwendet werden (Umlaufgebinde). Ein komfortables Stapeln auf Paletten ist ebenso möglich wie die Nutzung spezieller Einwurföffnungen.
- Box aus HDPE, schlagfest
- geprüfter, garantierter und bescheinigter Rohstoff
- witterungsbeständig und UV-stabil
- resistent gegen die meisten Säuren und Laugen
- stapelbar



Bezeichnung	Inhalt l	Maße in cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	Versand
CEMO Altbatterie-Sammelbox 16 l	16	40x30x24	1,5	12001	

Puffermaterial für Lagerung und Transport

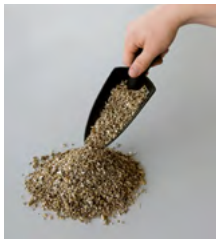
Blähglasgranulat und Vermiculite
- nicht brennbar
- hohe Wärmeisolation
- saugstark bei Elektrolytaustritt
- nicht elektrisch leitend

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.	Versand
Sack Blähglasgranulat (entspricht ca. 55 l)	12,5	11204	
Sack Vermiculite (entspricht ca. 50 l)	4,5	11205	

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 der neuesten Generation
CEMO PROline 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 90 Minuten.



Sicherheitsschrank **PROline 12/20** aus dem Hause CEMO: Nach neuster Norm entwickelt, geprüft und gefertigt



Sicherheitsschrank Typ 6/20 mit Auszügen



Fassschrank Typ 6/20 mit Bodenauffangwanne 66 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 98/99 | M1) 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. 98/99 | M1)

Sicherheitsschränke der neuesten Generation
CEMO PROline PG 9

Mit der neuen Generation der PROline Sicherheitsschränke setzt CEMO neue Maßstäbe in puncto Brandschutz, Langlebigkeit und Benutzerfreundlichkeit. Entwickelt für die sichere Lagerung von Gefahrstoffen, bieten unsere Schränke optimierte Schutzmechanismen, durchdachte Funktionen und geprüfte Sicherheit gemäß den neuesten Normen.

Entdecken Sie, wie technologische Innovation und praxisorientiertes Design feuerwiderstandsfähige Lagerschränke auf ein neues Niveau heben.

Kabeldurchführung





Innovative Türverriegelung
oben und unten

90 min.



Anschluss für Zu- und Abluft



Einstellbarer Schließmechanismus





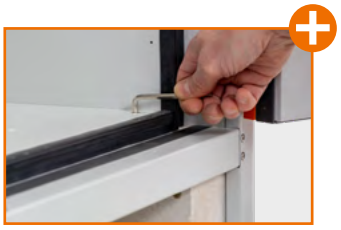
Magnetverschluss

Bodenauffangwanne
mit Lochblecheinlage



robuster Schranksockel

Wartungsöffnung



höhenverstellbare Stellfüße
von innen

Mehr Sicherheit und einfaches Handling

Einstellbarer Schließmechanismus: Dauerhaft offen – Dauerhaft geschlossen – Je nach Bedarf kann dazwischen gewählt werden, ob die Tür ohne Betätigung dauerhaft verschlossen ist, oder dauerhaft geöffnet ist.

Vereinfachte Einstellbarkeit: Zur Justage und Nivellierung des Sicherheitsschranks ist eine bequeme Einstellung über Nivellierschrauben im Inneren des Schrankkorpus möglich.

Robuste Transportsicherung: Über verbreiterte Fußleisten sind die Nivellierschrauben vor Schäden beim Transport und bei der Aufstellung geschützt.

Magnetverschluss: Der Magnetverschluss gewährleistet einen vollständigen Verschluss und eine gute Abdichtung der Türe.Gute Haptik in geschlossenem Zustand.

Wartungsöffnung: Über Wartungsöffnungen ist das 2-Bolzen System optimal und individuell an die Gegebenheiten vor Ort einstellbar.

Preise und Lieferzeiten
per CEMO-App

CEMO PROline
Sicherheitsschrank 6/20 und 12/20 Typ 90 PG 9

Erfüllt den neusten Stand der DIN EN 14470-1

- 90 Minuten Feuerwiderstand
- für Gebinde bis 30 Liter/60 Liter (Best.-Nr. 11975/12010)
- sichere 2-Punkt-Verriegelung für optimalen Zugriffschutz
- automatische Verriegelung beim Schließen der Türe
- im Brandfall selbstschließende Türen
- serienmäßige Türfeststellung in geöffnetem Zustand
- Sicherheitsplus: Auflastnachweis für Gewichtskraft des Ventilators auf der Schrankdecke
- zum Anschluss an technische Lüftung, Durchmesser der Be- und 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, RAL 1023/Verkehrsgelb oder RAL 5010/Enzianblau (weitere Farben auf Anfrage)



PROline 12/20



PROline 6/20

Ausstattung

3x Einlegeboden
höhenverstellbar, Tragkraft 75 kg, Rastermaß 32 mm
1x Bodenauffangwanne mit Lochblecheinlage

Passende Ventilatoren als technische Entlüftung als Zubehör (S. 98/99 | M1)

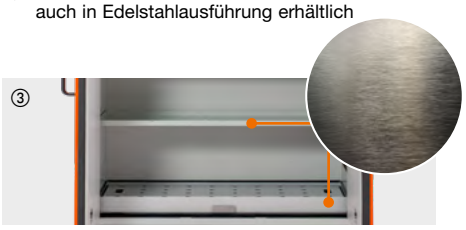




① Schranktüren auch in RAL 1023/Verkehrsgelb oder RAL 5010/Enzianblau (weitere Farben auf Anfrage)

② abnehmbare Sockelblende zum Unterfahren

③ Einlegeboden und Auffangwanne auch in Edelstahlausführung erhältlich



Bezeichnung	Außenmaße cm (bxtxh)	Innenmaße cm (bxtxh)	Auffang-volumen l	Gewicht ca. kg	Best.- Nr. Tür orange	Tür gelb	Tür blau	Ver-sand
Sicherheitsschrank PROline 12/20 Typ 90, Doppel-Flügeltür	120x60x195	105x49x166	33	450	11880	12009	12082	
Edelstahlausführung*					11991	-	-	
Sicherheitsschrank PROline 12/20 Typ 90, Doppel-Flügeltür	120x60x195	105x49x166	66	455	11975	12010	12083	
Edelstahlausführung*					11992	-	-	
Sicherheitsschrank PROline 6/20 Typ 90 Türanschlag links	64x60x195	49x49x166	33	265	11911	12011	12086	
Edelstahlausführung*					11989	-	-	
Sicherheitsschrank PROline 6/20 Typ 90 Türanschlag rechts	64x60x195	49x49x166	33	265	11916	12012	12087	
Edelstahlausführung*					11990	-	-	

* Einlegeboden und Bodenauffangwanne mit Lochblecheinlage aus V2A (Edelstahl)

CEMO PROline PG 9
Sicherheitsschrank 6/20 und 12/20 Typ 90 mit Auszügen

Erfüllt den neusten Stand der DIN EN 14470-1
- 90 Minuten Feuerwiderstand
- für Gebinde bis 30 Liter
- sichere 2-Punkt-Verriegelung für optimalen Zugriffschutz
- automatische Verriegelung beim Schließen der Türen
- im Brandfall selbstschließende Türen und selbsteinfahrende Auszüge
- zum Anschluss an technische Lüftung, Durchmesser der Be- und Entlüftungsöffnung DN75
- unterfahrbar, höhenverstellbare Füße, abnehmbare Sockelblende
- Erdungsanschluss an der Schrankaußenseite zur Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladung
- Schrankkorpus in grau, Türen in RAL 2008/Orange oder in RAL 1023/Verkehrsgelb (weitere Farben auf Anfrage)

Ausstattung
- 4 bis 6 Vollauszüge mit einer Traglast 75 kg je Auszug, 1x Bodenauffangwanne

90 min.



PROline 12/20

PROline 6/20 mit 4 Auszügen und Bodenauffangwanne





PROline 12/20 mit 4 Auszügen und Bodenauffangwanne

Bezeichnung / Typ	Anzahl Auszüge	Außenmaße cm (b x t x h)	Innenmaße cm (b x t x h)	Auffangvolumen l	Gewicht ca. kg	Best.- Nr. Tür orange	Tür gelb	Tür blau	Versand
6/20 Typ 90, Türanschlag links	4	64x60x195	49 x 49 x 166	33	297	12017	12026	12095	
6/20 Typ 90, Türanschlag rechts	4	64x60x195	49 x 49 x 166	33	297	12018	12027	12096	
6/20 Typ 90, Türanschlag links	5	64x60x195	49 x 49 x 166	33	307	12019	12028	12097	
6/20 Typ 90, Türanschlag rechts	5	64x60x195	49 x 49 x 166	33	307	12020	12029	12098	
6/20 Typ 90, Türanschlag links	6	64x60x195	49 x 49 x 166	33	317	12021	12030	12099	
6/20 Typ 90, Türanschlag rechts	6	64x60x195	49 x 49 x 166	33	317	12022	12031	12100	
12/20 Typ 90, Doppel-Flügeltür	4	120 x 60 x 195	105 x 49 x 166	33	488	12023	12032	12092	
12/20 Typ 90, Doppel-Flügeltür	5	120 x 60 x 195	105 x 49 x 166	33	503	12024	12033	12093	
12/20, Typ 90 Doppel-Flügeltür	6	120x60x195	105x49x166	33	518	12025	12034	12094	

ZUBEHÖR SICHERHEITSSCHRANK PROLINE 6/20 UND 12/20 TYP 90

Bezeichnung	Auffangvolumen l	Maße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.- Nr.	Versand
Zusätzlicher Einlegeboden 6/20 für PROline	-	45 x 44 x 4	2,5	11912	
Zusätzlicher Einlegeboden 12/20 für PROline	-	105 x 44 x 4	6,5	11881	
Kabeldurchführung 6/20 u. 12/20 (in Schrankdecke,zur Selbstmontage)	-	-	-	11884	
Zubehörpaket aktive Lagerung Bei aktiver Lagerung (Umfüllen, Abfüllen von Gefahrstoffen im Sicherheitsschrank) muss der Schrankinnenraum geerdet werden.	-	-	-	12074	
Bodenauffangwanne 6/20 mit Lochblecheinlage für PROline	66	48,5 x 47 x 40	16	12041	
Bodenauffangwanne 12/20 mit Lochblecheinlage für PROline	66	105 x 47 x 17	18	12013	
EDELSTAHL-AUSFÜHRUNG V2A					
Zusätzlicher Einlegeboden 6/20 für PROline	-	45 x 44 x 4	2,5	11993	
Zusätzlicher Einlegeboden 12/20 für PROline	-	105 x 44 x 4	6,5	11994	
Bodenauffangwanne 6/20 mit Lochblecheinlage für PROline	33	48,5 x 47,5 x 17,5	10,5	12042	
Bodenauffangwanne 12/20 mit Lochblecheinlage für PROline	33	105 x 47,5 x 9	15	12043	
Bodenauffangwanne 12/20 mit Lochblecheinlage für PROline	66	105 x 47 x 17	18	12014	

Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

CEMO PROline PG 9
Fassschrank 6/20 und 12/20 Typ 90

Erfüllt den neusten Stand der DIN EN 14470-1

- 90 Minuten Feuerwiderstand
- spezielle Ausführung für Fässer und Gebinde bis zu 60 Liter
- auch aktive Lagerung möglich siehe Zubehörpaket „aktive Lagerung“ Seite 15
- sichere 2-Punkt-Verriegelung für optimalen Zugriffschutz
- automatische Verriegelung beim Schließen der Türe
- im Brandfall selbstschließende Türen
- zum Anschluss an technische Lüftung, Durchmesser der Be- und Entlüftungsöffnung DN75
- unterfahrbar, höhenverstellbare Füße, abnehmbare Sockelblende
- Erdungsanschluss an der Schrankaußenseite zur Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladung
- Schrankkorpus in grau

Türen in RAL 2008/Orange, RAL 1023/Verkehrsgelb oder RAL 5010/ Enzianblau (weitere Farben auf Anfrage)

Ausstattung
2x Einlegeboden
höhenverstellbar, Tragkraft 75 kg, Rastermaß 32 mm
1x Bodenauffangwanne mit Lochblecheinlage, Auffangvolumen 66 l

90 min.

F SAFE




höhenverstellbare Stellfüße


robuster Schranksockel


Magnetverschluss


Wartungsöffnung für Schließbolzen

Bezeichnung	Außenmaße cm (b x t x h)	Innenmaße cm (b x t x h)	Auffang-volumen l	Gewicht ca. kg	Best.- Nr. Tür orange	Tür gelb	Tür blau	Versand
Fassschrank PROline 6/20 Typ 90 Türanschlag links	63,5x60x195	49x49x166	66	268	12035	12037	12090	
Fassschrank PROline 6/20 Typ 90 Türanschlag rechts	63,5x60x195	49x49x166	66	268	12036	12038	12091	
Fassschrank PROline 12/20 Typ 90 Doppel-Flügeltür	120x60x195	105x49x166	66	447	12039	12040	12085	

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 98/99 | M1 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 (lxbxh)	Gewicht kg	Best.-Nr.	Versand
Abluftventilator SST AL mit Adapter SST-P FWF90	42,5x25x25,5	8	8739	

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 (lxbxh)	Gewicht kg	Best.-Nr.	Versand
Umluftventilator SST UL mit Adapter SST-P FWF90	50x28,5x29,5	20	10963	
Ersatzfilterset für Umluftventilator SST UL	-	-	10964	

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 (lxbxh)	Gewicht kg	Best.-Nr.	Versand
Radialventilator 230 V (Modell 1)	24,6x21,6x30	4	11431	

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 (lxbxh)	Gewicht kg	Best.-Nr.	Versand
Radialventilator 230 V (Modell 2)	39x22x40,8	6	11432	

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 (lxbxh)	Gewicht kg	Best.-Nr.	Versand
Radialventilator 380 V (Modell 3)	37,7x22x38	6	11433	

ZUBEHÖR FÜR RADIALVENTILATOREN

Bezeichnung	Best.-Nr.	Versand
Drosselklappe, DN 75 mm, PPs	11434	
Anschlussstutzen, NW 120-75 mm, inkl. Schelle	11435	
Verlängerungsstück Muffe, DN 75 mm	11436	
Verlängerungsstück Stutzen, DN 75 mm	11437	
Lüftungsschlauch L=750 mm, DN 75 mm, inkl. 2 Schellen	11438	
Lüftungsschlauch L=2000 mm, DN 75 mm, inkl. 2 Schellen	11439	
T-Stück, DN 75 mm	11440	

Allgemeine 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 unter www.cemo.de/agb abrufbar.

Gewährleistung
Wir leisten Gewähr für Material- und Verarbeitungsfehler im Rahmen unserer Gewährleistungsbedingungen entspre-chend 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.

Lagerware
Artikel, die in den Produkttabellen mit *sofort lieferbar gekennzeichnet sind, halten wir in der Regel in Kleinmengen (bis zu 3 Geräten) ab Lager für Sie bereit und können diese kurzfristig liefern.

Retouren
Rücklieferung von Waren nur mit angefordertem Retourenschein in Originalverpackung, an folgende Adresse:

CEMO GmbH
Kappelweg 4a
91625 Schnelldorf

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. MwSt.

Verpackungs- und Frachtkostentabelle
(Deutschland, ohne Inseln)*

Wir liefern grundsätzlich ab Werk nach zweckmäßiger Versandart unserer Wahl, ohne Gewähr für den kostengünstigsten Transport. In Deutschland abhängig vom Volumen bzw. Gewicht bieten wir standardmäßig drei Versandarten an:

- 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	< 3 m bis 3 m Länge	< 6 m bis 6 m Länge	6 m+ über 6 m Länge
1/2	Aktuelle Versandkosten unter www.cemo.de/fracht		auf Anfrage
0/3/4/5			auf Anfrage
6/7/8/9			auf Anfrage

* Frachtkosten für andere Länder auf Anfrage.

** außer Stahltanks und Sicherheits-Raumcontainer

WEEE-Reg.-Nr. DE 91438011
Batt-Reg.-Nr. DE 90785280

Stückgut

Brutto-Warenwert €	Frachtbetrag €
ab 100,–	Aktuelle Versandkosten unter www.cemo.de/fracht
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 2x Paketdienst berechnet. Bei Bestellung mehrerer Teile berechnen wir nach Stückguttabelle.

Preise und Lieferzeiten **per CEMO-App**

INDEX

A

Abdeckung	72
Abfüllstation	32, 33, 34
Abluftventilator	98
Absauggeräte	68, 75
Akku-Flammschutzschrank FMplus	80
Akku-Lager- und Ladeschränke	78, 80, 81, 82, 83, 85, 86
Akku-Systembrandschutzbox	88, 89
Altbatterie-Box/Sammelbehälter	66, 91
Altölsammler	69
Auffahrrampe	20, 32, 33, 34, 64
Auffangschalen	71
Auffangwannen, GFK	12
Auffangwannen, PE	17, 18, 19, 20, 42, 44, 45
Auffangwannen, Stahl	24, 25, 26, 27, 28

B

Bindemittel	72, 73
Brandschutzcontainer	92
Brandschutzschränke	93

C

Cemsorb-Bindemittel	72
CUBE for AdBlue®	97

E

Einfülltrichter /schalen	71
Entsorgungsbehälter	74

F

Fahrbare Auffangwannen	13, 23, 28
Faltwannen	22
Fassböcke	28
Fassregale	36, 37, 38, 39, 40, 41
Fassschrank	49, 53, 97
Flächenschutzsysteme	32, 33, 34, 35
Frachtkosten	100

G

Gasflaschendepot	55
Gefahrstoffdepot, mobil	49
Gefahrstofflagerung, Rahmenbedingungen	6
Gefahrstoffregale	42, 43, 45, 47
Gefahrstoffsammler	69
Gefahrstoffschränke	49, 50, 51, 52, 53, 54
Gefahrstoffstationen	59
Gitterrost, PE	20, 21
Go-Box	70

I

IBC-Auffangwannen	29, 30, 31
IBC-Erweiterungswannen	31

K

Kanister-Abfüllbock	23
Kanister-Regalsystem	17
Kanisterschrank	51
Kleingebindewannen	21, 23, 28

L

Laborwannen	21
Lagerung und Laden von Lithium-Batterien	77, 79
Leuchtstoffröhren-Sammelbox	66
Li-SAFE Akkusicherheit	88, 89
Lochblecheinlagen	54
lockEX Explosionssicherung	81, 82
Lüftungssysteme	98, 99

M

Mobil-Box	67

N

Notfallsets	73

O

Ölabsauggeräte	75

P

Palettenregale	42, 43
PE-Regalauffangwannen	44
PE-Rost	20, 21, 59
Pflanzenschutzmittel-Schränke	54
Puffermaterial für Lagerung und Transport	91

R

Regalcontainer	65
Regalwannen	23

S

Sammelbehälter	66, 67, 74, 91
Sammelbehälter für Batterien / Akkus	88, 89, 90
Schadstoff-Sammelstation	59
Sicherheits-Raumcontainer	60, 61, 62, 63, 64
Sicherheitsschränke	93, 95
Sicherheitsschränke CEMO PROline	94, 95, 96
Stahlfußgestell	10
Stahlgitterrost	59

T

Transport von Lithium-Batterien	87

U

Umweltschränke	50, 51, 52
Umweltschutz, Rahmenbedingungen	6, 7, 8, 9, 10

V

Ventilatoren	64, 98, 99

W

Werkstattwagen	48
W-SAFE Gewässerschutz	8, 9, 10, 11, 18, 19

für sicheres Lagern



CEMO GmbH
In den Backenländern 5
71384 Weinstadt
Germany

Tel. +49 7151 9636-0
Fax +49 7151 9636-98
hazmat@cemo-group.com
www.cemo.de

CEMO
Außendienst
Deutschland

www.cemo.de/standorte/
aussendienst/deutschland

Technische Änderungen, Irrtümer und Preisänderungen vorbehalten. Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzl. MwSt. ab Werk.
Aktuelle Preise, Lieferzeiten und Produktinformationen auf einen Blick – mit der CEMO APP. © CEMO 0007-de 09.26 000.5000.604.1