

# Umweltschutz und Gefahrstofflager





# Das 1 x 1 der Gefahrstofflagerung



## 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

## 1 Wassergefährdungsklassen (WGK)

Das Wasserhaushaltsgesetz (WHG) definiert wassergefährdende Stoffe und den Umgang damit. Laut einer dem WHG zugeordneten Verwaltungsvorschrift (VwVwS) 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 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 Inverkehr-

bringer. Die Stofflisten in den Anhängen der VwVwS nennen Hunderte bereits eingestufte Substanzen. 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 VwVwS (s. Anhänge 3 und 4). Dafür gibt es Mischungsregeln, welche die WGK eines Gemischs aus den WGKs der Einzelsubstanzen rechnerisch ableiten. In bestimmten Fällen werden auch bereits vorhandene Toxizitätsdaten herangezogen. Dokumentieren Sie diese Selbsteinstufung sorgfältig.

## 2 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 Gefährklassen A I bis A III und B entfallen.

Heute werden die brennbaren Flüssigkeiten wie folgt gemäß Gefahrstoffverordnung (GefStoffV) eingeteilt (Beispiele s. Tabelle):

**hochentzündlich (Flammpunkt < 0° C)**

**leichtentzündlich (Flammpunkt < 21° C)**

**entzündlich (Flammpunkt 21 - 55° C)**

**Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt > 55° C**

Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt von über 100° C gelten als nicht brennbar, z. B. Schmieröl.

Beispiele	WGK	GefStoffV
Alkohol (Ethanol), Aceton	1	hochentzündlich
Kühlerfrostschutz (Glykol)	1	nicht brennbar
AdBlue®	1	nicht brennbar
Dieselmotorenöl, Heizöl	2	Flüssigkeit mit Flammpunkt > 55° C
Normalbenzin	3	leichtentzündlich
ungebrauchte Schmieröle	2	nicht brennbar
Altöl bekannter Herkunft*	3	Flüssigkeit mit Flammpunkt > 55° C
Altöl unbekannter Herkunft*	3	leichtentzündlich
Kühlschmieremulsion	3	nicht brennbar
CKW (Tri, Per, etc.)	3	nicht brennbar

**\* Wichtiger Tipp:**

für z. B. Werkstätten: Sie können sich hier viel Aufwand sparen, wenn Sie diese beiden Herkunftsarten getrennt halten und Beimischungen von Benzin oder Lösungsmittelresten vermeiden.

## 3 Wichtige gesetzliche Bestimmungen

- Wasserhaushaltsgesetz (WHG)
- Landeswassergesetz (LWG)
- Verordnung für Anlagen mit wassergefährdenden Stoffen (VAwS)
- 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)

Wir beraten Sie hierzu gerne.

## 4 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 (siehe Seite 130) eine ausreichende Beständigkeit aus.

## 5 Zulassungen

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

### TIPP:

Bei einem Gesamt-Lagervolumen von < 100l flüssiger Stoffe ist eine zugelassene Auffangwanne nicht erforderlich.

AdBlue® ist eine eingetragene Marke des Verbandes der Automobilindustrie.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. \*\*Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

# Auffangwannen im Vergleich

Eigenschaft	GFK	PE	Stahl
<b>Korrosionsbeständigkeit</b>			
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.
<b>Kontrollpflicht des Wannenunterbodens</b>			
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 Kontrollpflicht.
<b>Reinigung der Wanneninnenseiten</b>			
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.
<b>Wannenstabilität</b>			
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.
<b>Wannenhandling</b>			
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.
<b>Langlebigkeit Wannenwerkstoff</b>			
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 beeinträchtigt über einen längeren Zeitraum die geforderte Dichtigkeit.
<b>Unsere Wannenwerkstoff-Empfehlung:</b>	<b>Diesel, Frisch- und Gebrauchtöl, schwache Laugen und Säuren</b>	<b>Laugen und Säuren</b>	<b>Benzin, leichtentzündliche Flüssigkeiten</b>

## Eignung von Werkstoffen für Auffangwannen im Vergleich der Beständigkeit

(bestätigt von unabhängigen Sachverständigen)

an verschiedenen Beispielen gängiger Medien in Industriebetrieben und Werkstätten

Lagermedien	Altöl bekannter Herkunft (brennbar, Flammpunkt > 55 °C)	Heizöl und Dieselöl (brennbar, Flammpunkt > 55 °C)	Benzin, Nitro (hochentzündlich, leichtentzündlich, entzündlich)*	Laugen bis PH 8	Laugen über PH 8	Säuren bis 10%ig Salzlösungen PH 6-8 Fixierbäder	Säuren bis 20%ig Batteriesäure 37%ig
<b>Werkstoffe für Auffangwannen</b>							
<b>GFK</b>	X	X	-	X	-	X	X
<b>Stahl lackiert oder verzinkt</b>	X	X	X	X	-	-	-
<b>PE = Polyethylen</b>	-	-	-	X	X	X	X

X zugelassen und beständig

- nicht zugelassen / nicht beständig

Im Bedarfsfall bitte Beständigkeiten anfragen.

\* Besondere Anforderungen an den Lagerraum sind zu beachten. (Brandschutz, Ex-Schutz).

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. \*\*Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.



# 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 Eigenschaf-

ten 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.



Beispiel:  
Auffangwanne  
220/2

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)

## Unsere PREMIUM-Produktlinie GFK



Aufgrund der herausragenden Werkstoffeigenschaften, die durch die Armierung des dreidimensional vernetzten Duroplastmaterials mit Glasfasern entstehen, werden aus GFK seit Jahrzehnten Produkte für hohe Beanspruchung hergestellt, von denen eine lange Lebensdauer in rauer Umgebung und gleichzeitig hohe Sicherheit erwartet wird. GFK verbindet die positiven Eigenschaften von Stahl und Kunststoff.



# Auffangwannen aus GFK [PG 9]

## GFK-Auffangwannen mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.12-227

- für die vorschriftsmäßige Lagerung von stark wassergefährdenden Stoffen



Auffangwanne  
220/4



Auffangwanne  
220/2

Paletten-  
Auffangwanne 150



Video GFK-  
Auffangwannen



Zubehör: Verladeschienen



Zubehör: Stahlfußgestell, verzinkt



### fahrbare Auffangwannen aus GFK

- feuerverzinkter Gitterrost
- feuerverzinktes Fahrgestell mit Rammschutz
- problemloses Positionieren durch 2 Lenk- und Bockrollen (Ø Rollen 12,5 cm) sowie Schiebebügel

# Auffangwannen Typ RC

[PG 9]

## GFK-Auffangwannen Typ RC ohne Zulassung

- geeignet als Auffangwanne für nicht-wassergefährdende Stoffe oder dort, wo keine Zulassung erforderlich ist

Auffangwanne  
220/3-RC



# Auffangwannen aus GFK und Typ RC

## GFK-Auffangwannen und Auffangwannen Typ RC

Bezeichnung / Typ	Außenmaße cm (l x b x h)	Auffang- volumen l	Trag- fähig- keit kg	Anzahl 200 l- Fass	Gewicht ca. kg	mit allg. bauauf- sichtl. Zulassung		Typ RC, ohne Zulassung		Ver- sand s. S. 229	
						Best.- Nr.	€ o. MwSt.**	Best.- Nr.	€ o. MwSt.**		
	GFK-Auffangwanne 65										
	ohne Gitterrost	82 x 41 x 23	65	-	-	4	7086	113,--	10380	80,--	
	mit verzinktem Stahlgitterrost	82 x 42 x 24	65	40	-	9,5	7717	175,--	10381	123,--	
	GFK-Paletten-Auffangwanne 150 für Euro-Paletten										
	ohne Befestigung	120 x 80 x 16,5	150	-	-	9	5113	133,--	10382	95,--	
	mit Arretierungs- nocken	120 x 80 x 20,8	150	-	-	9	5114	150,--	10383	118,--	
	mit verzinktem Stahlgitterrost	120 x 80 x 19,0	140	250	-	25	7963	200,--	10384	160,--	
	mit Arretierungs- nocken und verzinktem Stahl- gitterrost	120 x 80 x 23,5	140	250	-	25	7970	215,--	10385	182,--	
	GFK-Auffangwanne 220/1										
	ohne Gitterrost	85 x 85 x 39	210	-	1	13	7867	170,--	10386	150,--	
	mit verzinktem Stahlgitterrost	85 x 85 x 40	210	400	1	27	7868	230,--	10387	195,--	
	GFK-Auffangwanne 220/2										
	ohne Gitterrost	128 x 85 x 27	220	-	1	13	6882	160,--	10389	125,--	
	mit verzinktem Stahlgitterrost	128 x 85 x 29	220	800	2	33	6875	225,--	10390	180,--	
	GFK-Auffangwanne 220/3										
	ohne Gitterrost	188 x 85 x 19	220	-	1	18	7085	235,--	10392	200,--	
	mit verzinktem Stahlgitterrost	188 x 85 x 20	220	1200	3	46	7083	350,--	10393	280,--	
	GFK-Auffangwanne 220/4										
	ohne Gitterrost	128 x 128 x 18	220	-	1	18	6884	240,--	10395	180,--	
	mit verzinktem Stahlgitterrost	128 x 128 x 21	220	1300	4	46	6876	360,--	10396	280,--	
	GFK-Auffangwanne 220/4										
	komplett mit GFK-Gitterrost	128 x 128 x 20	220	1300	4	36	6943	555,--	10397	498,--	

Zubehör siehe Seite 134.

Staffelpreise		Best.- Nr.	Rabatt 3 %		Rabatt 5 %		Rabatt 8 %	
Bezeichnung / Typ	Menge		Stückpreis € o. MwSt.**	Menge	Stückpreis € o. MwSt.**	Menge	Stückpreis € o. MwSt.**	
	GFK-Auffangwanne 65 ohne Gitterrost	7086	3	109,--	5	107,--	15	104,--
	GFK-Auffangwanne 65 mit verz. Stahlgitterrost	7717	3	169,--	5	166,--	15	161,--
	GFK-Paletten-Auffangwanne 150 ohne Befestigung	5113	3	129,--	5	126,--	15	122,--
	GFK-Auffangwanne 220/2 mit verz. Stahlgitterrost	6875	3	218,--	5	213,--	15	207,--

## fahrbare Auffangwannen aus GFK

Bezeichnung / Typ	Außenmaße cm (l x b x h)	Höhe der Stellebene	Auffang- volumen l	Fass à 200l/St.	Belastung kg	Gewicht ca. kg	Best.- Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229	
	220/1-mobil	109 x 86 x 108	56	210	1	400	50	7870	475,--	
	220/2-mobil	152 x 86 x 108	44	220	2	800	60	7834	495,--	

**Lagerware: Lieferzeit innerhalb von ca. 5 Arbeitstagen.**

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. \*\*Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

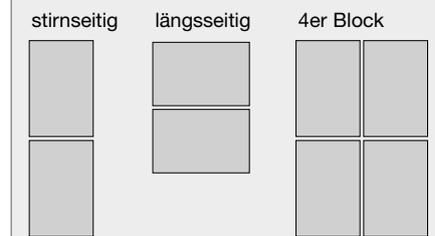
# Auffangwannen aus GFK [PG 9]



① Stahlfußgestell, verzinkt



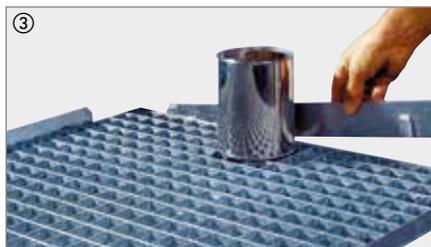
② Anschraubwinkel für Palette



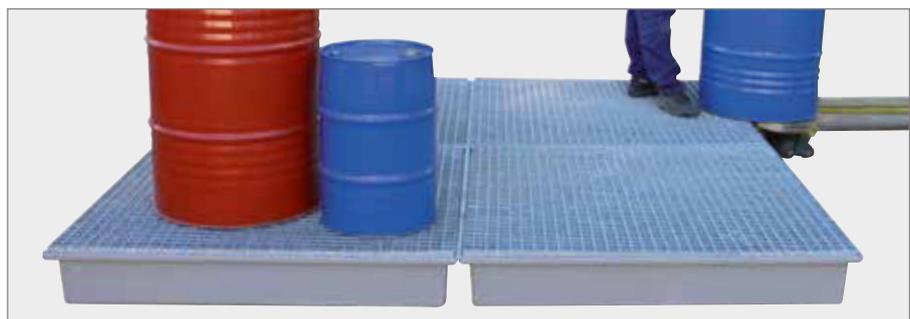
Abdeckschienen und Abdeckplatte für Verbundsystem



④ Verladeschienen



③ Randleiste für Stahlgitterrost



Beispiel Aufstellung als Verbundsystem

## Zubehör für Auffangwannen aus GFK

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.- Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
① Stahlfußgestell, verzinkt (max. Unterfahrhöhe 96 mm) nur für GFK-Auffangwanne 220/2	128 x 85 x 11	15	6889	132,--	
② Anschraubwinkel für Palette (2 Stück mit Schrauben) nur für GFK Paletten-Auffangwanne 150		0,5	5112	23,--	
③ Randleiste für Stahlgitterrost, verzinkt (4-teilig, zur Lagergutsicherung)			6990	42,--	
④ Verladeschienen, verzinkt (2 Stück), Breite innen 15 cm			6878	148,--	

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg Stahl / GFK	Stahl verzinkt		GFK		Versand s. S. 229
			Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	
Gitterrost für GFK-Auffangwanne 65	80 x 40 x 3	6 / -	7641	72,--	-	-	
150	118 x 78 x 3	12,5 / -	8121	100,--	-	-	
220/1	83 x 83 x 3	14 / 7	8176	98,--	10601	170,--	
220/2	125 x 83 x 3	18 / 11	6883	115,--	6887	205,--	
220/3	185 x 83 x 3	28 / 18	7084	148,--	7338	270,--	
220/4	125 x 125 x 4	28 / 18	6885	175,--	6941	335,--	

## Zubehör für die Aufstellung als Verbundsystem

Aufstellungsart	Bezeichnung	erforderliche Anzahl			Best.- Nr.	€ / Stck. o. MwSt.**	Versand s. S. 229
		220/2	220/3	220/4			
stirnseitig	Abdeckschiene kurz	1	1	-	6967	23,--	
längsseitig	Abdeckschiene lang	1	-	1	6968	23,--	
4er Block	Abdeckplatte	1	-	1	6969	37,--	
	Abdeckschiene kurz	2	-	-	6967	23,--	
	Abdeckschiene lang	2	-	4	6968	23,--	

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. \*\*Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

# Auffangwannen aus PE

## PE-Auffangwannen mit einem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis

Wenn es gilt, 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, ent-

zündlich, explosiv, brandfördernd 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-Auffangwanne mit einem Auffangvolumen von 242l



PE-Abfüllstation mit einem Auffangvolumen von 450l

# 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

mit 4 Füßen und PE-Rost



eingearbeitete Griffmulden für einfaches Heben



mit 2 Kufen und Stahlgitterrost



mit Lenkrollen

Bezeichnung / Inhalt l	Außenmaße cm (l x b x h)	Tragfähigkeit kg	Anzahl 200 l-Fass	Gewicht ca. kg	mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung		ohne Zulassung 250/2 RG		Versand s. S. 229
					Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	
<b>Euro-PE-Auffangwanne 250/2</b>									
ohne Gitterrost	120,5 x 80,5 x 33	600	1	16	8276	160,--	8424	140,--	
mit verz. Stahlgitterrost	120,5 x 80,5 x 33	600	2	29	8277	225,--	8425	210,--	
mit PE-Rost	120,5 x 80,5 x 34	600	2	29	8278	270,--	8426	245,--	
<b>Euro-PE-Auffangwanne 250/2 mit 4 Füßen</b>									
ohne Gitterrost	120,5 x 80,5 x 43	600	1	18	8279	170,--	8427	155,--	
mit verz. Stahlgitterrost	120,5 x 80,5 x 43	600	2	31	8280	240,--	8428	220,--	
mit PE-Rost	120,5 x 80,5 x 44	600	2	31	8281	285,--	8429	260,--	
<b>Euro-PE-Auffangwanne 250/2 mit 2 Kufen</b>									
ohne Gitterrost	120,5 x 80,5 x 43	600	1	20	8282	175,--	8430	155,--	
mit verz. Stahlgitterrost	120,5 x 80,5 x 43	600	2	33	8283	245,--	8431	225,--	
mit PE-Rost	120,5 x 80,5 x 44	600	2	33	8284	295,--	8432	275,--	
<b>Euro-PE-Auffangwanne 250/2-mobil mit Lenk- und Bockrollen*</b>									
ohne Gitterrost, mit Stahlgrundrahmen	129 x 80,5 x 104	400	1	26	8285	425,--	8433	370,--	
mit verz. Stahlgitterrost	129 x 80,5 x 104	400	2	37	8286	325,--	8434	275,--	
mit PE-Rost u. Stahlgrundrahmen	129 x 80,5 x 104	400	2	39	8287	510,--	8435	475,--	

\* Ladehöhe 250/2-mobil 49 cm, Ø Rollen 12,5 cm

Zubehör siehe Seite 137.

Staffelpreise		Best.-Nr.	Rabatt 3 %		Rabatt 5 %		Rabatt 8 %	
Bezeichnung			Menge	Stückpreis € o. MwSt.**	Menge	Stückpreis € o. MwSt.**	Menge	Stückpreis € o. MwSt.**
%	250/2 RG ohne Zulassung, mit verz. Stahlgitterrost	8425	3	203,--	5	199,--	11	193,--
	250/2 RG ohne Zulassung, mit 2 Kufen, mit verz. Stahlgitterrost	8431	3	218,--	5	213,--	11	207,--
	250/2 mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung, mit verz. Stahlgitterrost	8277	3	218,--	5	213,--	11	207,--
	250/2 mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung, mit 2 Kufen, mit verz. Stahlgitterrost	8283	3	237,--	5	232,--	11	225,--

**Lagerware: Lieferzeit innerhalb von ca. 5 Arbeitstagen.**

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. \*\*Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

# Euro-PE-Auffangwanne 250/2 [PG 9]

## Kanister-Regalsystem

Das Regalsystem ist passend für die Euro-PE-Auffangwanne 250/2 in den Ausführungen ohne FüÙe bzw. Kufen (8276 + 8277) mit FüÙen (8279 + 8280) und mit Kufen (8282 + 8283).  
Tragfähigkeit pro Lagerebene: 100 kg.

Euro-PE-Auffangwanne mit Stahlgitterrost (8277), Kanister-Regalsystem Grundeinheit (8523) und Aufsatzinheit (8627)



Zubehör:  
PE-Rost



Zubehör:  
Arretierungs-  
nocken



Zubehör:  
Auffangwannen-  
Aufsatz



## Kanister Regalsystem für Euro-PE-Auffangwanne 250/2

Bezeichnung	GesamtmaÙe * cm (l x b x h)	HöhenmaÙe der Lager- ebenen in cm vom Boden *	Gewicht ca. kg	Best.- Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Grundeinheit, best. aus 4 Stützelementen, steckbar, 1 Stahlgitterrost (ohne Auffangwanne)	120,5 x 80,5 x 81	33 / 81	19	8523	155,--	
Aufsatzinheit, best. aus 4 Stützelementen, steckbar, 1 Stahlgitterrost (ohne Auffangwanne)	120,5 x 80,5 x 129	129	19	8627	155,--	

\* Angaben inkl. Euro-PE-Auffangwanne 250/2 mit Stahlgitterrost (8277)

## Zubehör

Beschreibung	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Arretierungsnocken zum Fixieren der Euro-PE-Auffangwanne 250/2 auf einer Europalette (4 St. inkl. Montagmaterial)	8288	22,--	
Stahlgitterrost verzinkt für PE-Auffangwanne 250/2	8324	85,--	
PE-Rost für PE-Auffangwanne 250/2	8325	140,--	
Auffangwannen-Aufsatz (Höhe 20,5 cm)	8358	83,--	

# Abfüllstationen aus PE [PG9]

## PE-Abfüllstation 450I mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.22-380

- hergestellt aus hochwertigem Polyethylen (PE)
- hohe chemische Beständigkeit
- Auffangvolumen 450 l
- einsetzbar als Lager- und Abfüllstation für 2 Fässer á 200 l (mit zusätzlicher Fasspalette für 4 Fässer á 200 l)
- unterfahrbar



PE-Abfüll-  
station 450 I



PE-Abfüllstation mit PE-Fasspalette oben als Zubehör

## PE-Abfüllstation 450I

Bezeichnung	GesamtmaÙe cm (l x b x h)	Auffangvolumen l	Anzahl 200 l-Fässer	Gewicht ca. kg	Best.- Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
PE-Abfüllstation 450	135 x 138 x 64	450	2	46	8674	375,--	

## Zubehör für PE-Abfüllstation 450I

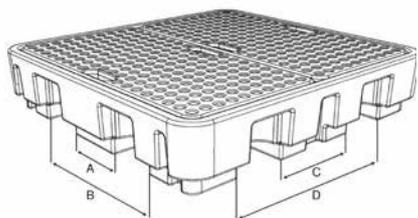
Bezeichnung	GesamtmaÙe cm (l x b x h)	Anzahl 200 l-Fässer	Gewicht ca. kg	Best.- Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
PE-Fasspalette	94 x 138 x 39	2	15	8675	175,--	

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. \*\*Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

# PE-Auffangwanne [PG 9]

## PE-Auffangwanne 240 mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.22-380

- hergestellt aus hochwertigem Polyethylen (PE-LMD)
- hohe chemische Beständigkeit
- mit abnehmbarer Lochplatte
- vierseitig unterfahrbar (240/4)
- zweiseitig unterfahrbar (240/1, 240/2 und 240/4e)



PE-Auffangwanne  
240/4



PE-Auffangwanne 240/2



Zubehör: Auffahrrampe für  
PE-Auffangwannen 240



PE-Auffangwanne  
240/4



PE-Auffangwanne  
240/4e



PE-Auffangwanne  
240/1

## PE-Auffangwanne 230/2 mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.22-380

- hergestellt aus hochwertigem Polyethylen (PE-LMD)
- hohe chemische Beständigkeit
- geeignet für Europaletten (1200 mm x 800 mm) und Kunststoffpaletten ähnlicher Größe
- beladene Paletten können mit dem Stapler direkt auf die Wanne gesetzt werden (PE-Lochplatte ist nicht erforderlich)
- zweiseitig unterfahrbar
- PE-Lochplatte mit Kontrollöffnung (optional als Zubehör)



PE-Auffangwanne 230/2



PE-Auffangwanne 230/2



PE-Auffangwanne 230/2  
mit PE-Lochplatte als Zubehör

## PE-Auffangwannen

Bezeichnung / Typ	Gesamtmaße cm (l x b x h)	A / B cm	C / D cm	Tragfähigkeit kg	Auffangvolumen l	Anzahl 200 l-Fässer	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
240/1	100 x 68 x 60	-	-	250	225	1	17	10017	205,-	
240/2	130 x 75 x 44	37,5 / 81,5	-	500	236	2	20	10018	275,-	
240/4	138 x 129 x 28	27 / 71	40 / 84	1000	242	4	31	8524	410,-	
240/4e	245 x 66 x 27	-	-	1000	220	4	34	10019	540,-	
230/2	131 x 91 x 38	19 / 60	-	650	230	2	17	10285	190,-	

## Zubehör für PE-Auffangwannen

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (l x b x h)	Tragfähigkeit kg	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Auffahrrampe für Typ 240/2	250 x 75 x 45	500	54	10518	475,-	
Auffahrrampe für Typ 240/4 und Typ 240/4e	175 x 75 x 30	500	27	10519	250,-	
PE-Lochplatte für PE-Auffangwanne 230/2	121,5 x 81,5 x 4,5	500	8	10286	90,-	

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. \*\*Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

# PE-Kleingebinde-/Laborwannen<sup>HD</sup> [PG 9]

## 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. 147


 PE-Auffangwanne 25<sup>HD</sup> mit und ohne PE-Rost

 PE-Auffangwanne 35<sup>HD</sup> mit und ohne PE-Rost

 PE-Auffangwanne 60<sup>HD</sup> mit PE-Rost

 PE-Auffangwanne 25<sup>HD</sup> mit PE-Rost als Laborwanne

## 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

**NEU**


 PE-Auffangwanne 120<sup>HD</sup> mit PE-Rost

 PE-Auffangwanne 250<sup>HD</sup> mit PE-Rost

## PE-Kleingebinde-/Laborwannen<sup>HD</sup>

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Tragfähigkeit kg	Auffangvolumen l	Gewicht ca. kg	mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung		ohne Zulassung PE-Wannen RG		Versand s. S. 229
					Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	
... 25 <sup>HD</sup>	60 x 40 x 16,5	-	25	1,8	10704	50,--	10884	40,--	
... 25 <sup>HD</sup> mit PE-Rost	60 x 40 x 18	125	25	3,7	10705	95,--	10885	60,--	
... 35 <sup>HD</sup>	80 x 40 x 16,5	-	35	2,2	10706	65,--	10886	55,--	
... 35 <sup>HD</sup> mit PE-Rost	80 x 40 x 18	160	35	4,8	10707	125,--	10887	95,--	
... 60 <sup>HD</sup>	80 x 60 x 16,5	-	60	3	10708	70,--	10888	65,--	
... 60 <sup>HD</sup> mit PE-Rost	80 x 60 x 18	250	60	6,8	10709	140,--	10889	105,--	
... 120 <sup>HD</sup>	120 x 80 x 16,5	-	120	5,2	10710	95,--	10890	75,--	
... 120 <sup>HD</sup> mit PE-Rost	120 x 80 x 18	500	120	12,8	10711	185,--	10891	155,--	
... 250 <sup>HD</sup>	160 x 120 x 16,5	-	250	10,5	10712	165,--	10892	145,--	
... 250 <sup>HD</sup> mit PE-Rost	160 x 120 x 18	1000	250	25,7	10713	405,--	10893	305,--	
Zubehör PE-Rost 60 x 40	60 x 40 x 17	125	-	1,9	10715	35,--	10894	20,--	
Zubehör PE-Rost 40 x 40	40 x 40 x 17	80	-	1,3	10716	35,--	10895	20,--	

Bezeichnung	Best.-Nr.	Rabatt 3 %		Rabatt 5 %		Rabatt 8 %	
		Menge	Stückpreis € o. MwSt.**	Menge	Stückpreis € o. MwSt.**	Menge	Stückpreis € o. MwSt.**
PE-Auffangwanne 25 <sup>HD</sup> mit PE-Rost	10705	3	92,--	5	90,--	10	87,--
PE-Auffangwanne 35 <sup>HD</sup> mit PE-Rost	10707	3	121,--	5	118,--	10	115,--
PE-Auffangwanne 60 <sup>HD</sup> mit PE-Rost	10709	3	135,--	5	133,--	10	128,--
PE-Auffangwanne 120 <sup>HD</sup> mit PE-Rost	10711	3	179,--	5	175,--	10	170,--

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. \*\*Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

# Kleingebinde- und Regalwannen aus PE (Polyethylen)

## PE-Auffangwanne 30-mobil [PG 9]

**PE-Auffangwannen mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.22-388**



PE-Auffangwanne 40 l

PE-Auffangwanne 40l mit Rost



Passend für Umweltschrank 13/20...



... Fassregale 360, 540 und Gefahrstoffregale.

### PE-Auffangwanne 30-mobil

- Fahrgestell verzinkt, mit 2 Lenk- und Bockrollen, ø 100 mm, sowie Schiebebügel zum problemlosen Positionieren
- zum Befördern und Ablegen von wasser-gefährdenden Stoffen wie z. B. Reinigungsmittel, Pflanzenschutzmittel, gebrauchte Ölfiler,...
- PE-Auffangwannen für Reinigungszwecke herausnehmbar



PE-Auffangwanne 30-mobil

## Auffangwannen aus PE (Polyethylen) und PE-Auffangwanne 30-mobil

Bezeichnung Typ	Außenmaße cm (l x b x h)	Auffangvolumen l	Tragfähigkeit kg	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
PE-Auffangwanne 30 ohne Gitterrost	98 x 60 x 8,5	30	-	4	8076	86,--	
PE-Auffangwanne 30 komplett mit Stahlgitterrost	98 x 60 x 8,5	30	50	10	8077	124,--	
PE-Auffangwanne 40 ohne Gitterrost	130 x 62 x 8	40	-	5	7871	104,--	
PE-Auffangwanne 40 komplett mit Stahlgitterrost	130 x 62 x 8	40	50	13	7872	171,--	
PE-Auffangwanne 30-mobil	112 x 63 x 104	30	100	28	8166	345,--	

## Zubehör für Auffangwannen aus PE und PE-Auffangwanne 30-mobil

Bezeichnung	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Stahlgitterrost verzinkt für PE-Auffangwannen 30l	6	8167	60,--	
Stahlgitterrost verzinkt für PE-Auffangwannen 40l	8	8168	86,--	

## 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



Kanister-Abfüllbock für Kanister bis 30 l



Kanister-Abfüllbock für Kanister bis 60 l

## Kanister-Abfüllböcke

Bezeichnung Typ	Außenmaße cm (l x b x h)	max. Kanistermaß cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Kanister-Abfüllbock für Kanister bis 30 l	67 x 39 x 74	31 x 29 x 48	5,4	8007	90,--	
Kanister-Abfüllbock für Kanister bis 60 l	67 x 47 x 82	42 x 37 x 65	7,5	10100	138,--	

# Wannen [PG 9]

## PE-Flächenschutzwannen

- vielseitig einsetzbar: unter Maschinen, Tanks, als Tisch-/Werkbankwanne, Einzelwanne etc.
- durch Clip-System einfach verbindbar, z.B. zur Flächenauskleidung
- sicher, begehrbar, einfach verlegbar, nachrüstbar, wartungsfrei



## PE-Flächenschutzwannen

Bezeichnung	Inhalt l	Maße pro Element cm (l x b)	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
① PE-Flächenschutzwanne 5 l Paketeinheit 3 Stück	3 x 5	56 x 78	8712	95,-	
② PE-Flächenschutzwanne 12 l	12	124 x 78	8714	65,-	
PE-Flächenschutzwanne 15 l	15	136 x 86	8911	95,-	

## Faltwanne 8/12

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
- platzsparend wenn zusammengeklappt
- sekundenschnell einsetzbar
- flüssigkeitsdicht

- beständig gegen Öle, Chemikalien, technische Flüssigkeiten
- Material: PES, Oberfläche beidseitig PVC beschichtet, blau



## Faltwanne 8/12

Bezeichnung	Außenmaße entfaltet cm (l x b)	Außenmaße Wanne cm (l x b x h)	Packmaße cm (l x b x h)	Auffangvolumen l	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Faltwanne 8/12	130 x 170	84 x 124 x 22,5	45 x 70 x 12	210	5,5	10179	280,-	
Transporttasche für Falwanne 8/12						10182	45,-	

## Faltwanne 30l

Diese faltbare Auffangwanne aus PVC mit integrierten Verstärkungsplatten kann durch die äußerst flache Bauweise in jedem Fahrzeug mitgeführt werden. Sie ist ideal geeignet zum Mitführen bei Gefahrstofftransporten, aber auch auf Bau-, Land- und Forstmaschinen. Damit sparen Sie unnötige Kosten, verursacht durch auslaufende Chemikalien oder Öle.

- flache Bauweise, geringer Platzbedarf im zerlegten Zustand (nur 2,5 cm hoch)

- schneller Aufbau durch Klettverschlüsse
- absolut flüssigkeitsdicht
- beständig gegen viele Chemikalien und Öle



## Faltwanne 30l

Bezeichnung	Auffangvolumen l	Außenmaße cm (l x b x h)	Maße zusammengeklappt cm (l x b x h)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Faltwanne	30	60 x 40 x 25	60 x 40 x 2,5	1,2	10183	79,-	

## Staffelpreise

Bezeichnung	Best.-Nr.	Rabatt 3 %		Rabatt 5 %		Rabatt 8 %	
		Menge	Stückpreis € o. MwSt.**	Menge	Stückpreis € o. MwSt.**	Menge	Stückpreis € o. MwSt.**
Falwanne 30l	10183	3	76,-	5	75,-	10	72,-

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. \*\*Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

# Auffangwannen aus Stahl [PG 9]

Auffangwannen aus Stahl, bieten Sicherheit bei der Lagerung von wassergefährdenden sowie brennbaren Stoffen (bisher A1\*, AII, AIII und B).

Alle SW-Auffangwannen sind mit feuerverzinkten, herausnehmbaren Gitterrosten ausgestattet. Unterschiedliche Varianten bieten für jede Anwendung die richtige Lösung.

Mit Baumusterprüfung.

Auffangwannen mit 100 mm Bodenfreiheit für allseitige Unterfahrbarkeit.

\* Besondere Anforderungen an den Lagerraum sind zu beachten. (Brandschutz, Ex-Schutz).



Typ SW10 lackiert mit Gitterrost



Typ SW1 lackiert mit Gitterrost



Typ SW2 lackiert mit Gitterrost



Typ SO2 verzinkt ohne Gitterrost

## Auffangwannen ohne Gitterrost

Bezeichnung / Typ	Außenmaße cm (l x b x h)	Auffangvolumen l	Kapazität / Anzahl Fass 200 l	Belastung kg	Gewicht ca. kg	lackierte Ausführung		verzinkte Ausführung		Versand s. S. 229
						Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	
Typ SO1	80 x 80 x 44	205	1 Fass à 200 l und Kleingebinde	300	46	8529	235,--	8530	265,--	
Typ SO2	120 x 80 x 35	210		450	50	7582	210,--	7680	260,--	
Typ SO3	180 x 80 x 28	205		750	61	10138	380,--	10139	435,--	
Typ SO4	120 x 120 x 26,5	205		900	56	7681	260,--	7682	290,--	
Typ SO4e	239 x 80 x 23	205		900	71	7683	285,--	7684	355,--	
Typ SO6	201 x 120 x 25,6	308		1800	87	10402	530,--	10403	605,--	
Typ SO8	239 x 120 x 20	205		1800	92	7685	335,--	7686	470,--	
Typ SO10	300,6 x 120 x 25,6	462		2800	125	10404	720,--	10405	915,--	

## Auffangwannen mit Gitterrost

Bezeichnung / Typ	Außenmaße cm (l x b x h)	Auffangvolumen l	Kapazität / Anzahl Fass 200 l direkt auf Rost	Belastung kg	Gewicht ca. kg	lackierte Ausführung		verzinkte Ausführung		Versand s. S. 229
						Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	
Typ SW1	80 x 81 x 46	205	1 Fass à 200 l	300	56	8531	265,--	8532	310,--	
Typ SW2	120 x 81 x 36	210	2 Fässer à 200 l	450	64	7583	250,--	7687	320,--	
Typ SW3	180 x 80,5 x 29	205	3 Fässer à 200 l	750	90	10140	480,--	10141	560,--	
Typ SW4	120 x 121 x 28,5	205	4 Fässer à 200 l	900	94	7688	335,--	7689	395,--	
Typ SW4e	239 x 81 x 25	205	4 Fässer à 200 l	900	100	7690	400,--	7691	475,--	
Typ SW6	201 x 120,5 x 26,6	308	6 Fässer à 200 l	1200	122	10406	715,--	10407	795,--	
Typ SW8	239 x 121 x 21	205	8 Fässer à 200 l	1800	166	7692	585,--	7693	680,--	
Typ SW10	300,6 x 120,5 x 26,6	462	10 Fässer à 200 l	2800	175	10408	855,--	10409	1.055,--	

Staffelpreise Bezeichnung / Typ	Best.-Nr.	Rabatt 3 %		Rabatt 5 %		Rabatt 8 %	
		Menge	Stückpreis € o. MwSt.**	Menge	Stückpreis € o. MwSt.**	Menge	Stückpreis € o. MwSt.**
Typ SW2, Auffangwanne mit Gitterrost	7583	3	242,--	5	237,--	10	230,--

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. \*\*Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

# Auffangwannen aus Stahl [PG 9]

## Fahrbare Auffangwannen aus Stahl

- mit feuerverzinkten, herausnehmbaren Gitterrosten.
- durch 2 Lenk- und Bockrollen (Ø Rollen 12,5 cm) sowie Schiebebügel zum problemlosen Positionieren
- Auffangvolumen 205 l
- Ladehöhe SW1-mobil 49 cm, Ladehöhe SW2-mobil 42 cm



SW1-mobil verzinkt



SW2-mobil lackiert

## Fahrbare Auffangwannen aus Stahl

Bezeichnung / Typ	Außenmaße cm (l x b x h)	Fass à 200l St.	Tragfähigkeit kg	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
SW1-mobil lackiert	98 x 81 x 104	1	300	82,5	7397	620,--	
SW1-mobil verzinkt	98 x 81 x 104	1	300	82,5	7398	660,--	
SW2-mobil lackiert	138 x 81 x 104	2	450	98,5	7399	715,--	
SW2-mobil verzinkt	138 x 81 x 104	2	450	98,5	7400	770,--	
Ratschen-Zurrurgurt für den sicheren Transport, 25 mm x 4 m, 1-teilig					7420	45,--	

# Zubehör für GFK- und Stahl-Auffangwannen [PG 9]

Fassböcke sind kombinierbar mit:

- GFK-Auffangwannen (Seite 133)
- PE-Auffangwannen (Seite 136+138)
- Auffangwannen aus Stahl (Seite 142)
- fahrbaren Auffangwannen (Seite 133+136+143)
- Flächenschutz-Bodenelementen (Seite 147+148)
- Fassregal Typ 120, um eine weitere Lagerebene zu erhalten (Seite 150)

- Schadstoff-Sammelstation (Seite 172)
- Gefahrstoff-Stationen (Seite 173)
- Fassdepot aus PE (Seite 173)

Auffangwanne Typ SW2 verzinkt mit optionalem Zubehör: Fassbock Typ FB1 zur liegenden Fasslagerung



## Fassböcke und Fasspalette für GFK- und Stahl-Auffangwannen

Bezeichnung / Typ	Außenmaße cm (l x b x h)	Kapazität	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. s. 229
Fassbock FB1	60 x 60 x 35	1 x 60 l oder 1 x 200 l	15	7586	90,--	
Fassbock FB2	113 x 60 x 35	2 x 60 l oder 2 x 200 l	21	7587	112,--	
Fassbock FB3	120 x 60 x 40	3 x 60 l	17	7835	130,--	
Fassbock stapelbar (Beispiel mit drei Fässern)	63 x 45 x 53	1 x 60 l	10	7741	155,--	
PE-Fasspalette, für 200l-Fässer	94 x 138 x 39	2 x 200 l	15	8675	175,--	

# IBC-Auffangwannen aus GFK [PG 9]



## IBC-Auffangwannen aus GFK mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassungs-Nr.: Z-40.12-315

Fassungsvermögen 1.000 l.

Auffangwanne für Tankcontainer (IBC) aus glasfaserverstärktem Kunststoff, GFK. Die praktische Lager- und Abfüllstation für wassergefährdende und brennbare Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt >55 °C (bisher AIII).

- universell einsetzbar  
z. B. für Altöl, Laugen und Säuren
- korrosionsbeständig

## RC-Ausführung ohne Zulassung

Fassungsvermögen 1.100 l.

Ohne Montage.



Ausführung mit verzinktem Stahlstützgestell



Ausführung mit verzinktem Stahlgitterrost

extrem günstiges Preis-Leistungs-Verhältnis

universell einsetzbar z. B. Altöl, Laugen und Säuren

absolut korrosionsbeständig

Zubehör:  
Anfahrtschutz, Kannenhalter und Fußpalette

## IBC-Auffangwanne aus GFK

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Container à 1000l Stück	Tragfähigkeit kg	Gewicht ca. kg	mit allg. bauaufsichtl. Zulassung		ohne Zulassung		Versand s. S. 229
					Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	
mit verzinktem Stahlstützgestell	162 x 119 x 83	1	1600	55	10398	590,--	10400	580,--	
mit Edelstahl-Stützgestell	162 x 119 x 83	1	1600	55	10399	660,--	10401	650,--	
mit verzinktem Stahlgitterrost	162 x 119 x 91	1	1600	80	7588	795,--	8665	695,--	

## Zubehör für IBC-Auffangwanne aus GFK

Bezeichnung	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
 Anfahrtschutz (nur für Ausführung mit Stahlgitterrost)	6	7589	72,--	
 Kannenhalter, Stellfläche 75 x 28 cm (bxt) z. B. als Auffangwanne für Tropfverluste	4	7590	190,--	
 Fußpalette (Bodenfreiheit 90 mm)	25	7591	180,--	

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. \*\*Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

# IBC-Auffangwannen aus PE [PG 9]

## IBC-Auffangwannen aus PE mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassungs-Nr.: Z-40.22-451

- aus hochwertigem Polyethylen (PE-LMD)
- hohe chemische Beständigkeit
- Fassungsvermögen 1.100 l bzw. 1.200 l
- mit Stapler oder Handhubwagen unterfahrbar (nicht zum Transport in befülltem Zustand)



IBC-Auffangwanne 1100/1-PE mit PE-Lochplatten



IBC-Auffangwanne 1100/2-PE mit PE-Lochplatten



IBC-Auffangwanne 1100/1-PE mit Abfüllvorsatz (als Zubehör)



IBC-Auffangwanne 1200/1-PE mit PE-Lochplatten

aus hochwertigem Polyethylen

hohe chemische Beständigkeit

mit Stapler oder Handhubwagen unterfahrbar

## IBC-Auffangwanne aus PE

Bezeichnung / Typ	Außenmaße cm (l x b x h)	Auffangvolumen l	Cont. à 1.000 l Stück	Tragfähigkeit kg	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
IBC-Auffangwanne 1100/1-PE	145 x 145 x 100	1100	1	2000	75	8581	795,--	
IBC-Auffangwanne 1100/1-PE mit PE-Lochplatte	145 x 145 x 100	1100	1	2000	105	8582	920,--	
IBC-Auffangwanne 1200/1-PE mit PE-Lochplatte	168 x 168 x 70	1200	1	2000	86	10520	920,--	
IBC-Auffangwanne 1100/2-PE mit PE-Lochplatte	245 x 145 x 58	1100	2	4000	120	8583	1.590,--	

## Zubehör für IBC-Auffangwanne aus PE

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Auffangvolumen l bis zum Überlauf	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Abfüllvorsatz für IBC-Auffangwanne 1100/1-PE	59 x 64 x 107	100	10	8584	97,--	
Abfüllvorsatz für IBC-Auffangwanne 1200/1-PE	59 x 64 x 79	100	9	10521	113,--	
Abfüllvorsatz für IBC-Auffangwanne 1100/2-PE	59 x 64 x 67	100	6	8585	77,--	

# IBC-Auffangwannen aus Stahl [PG 9]

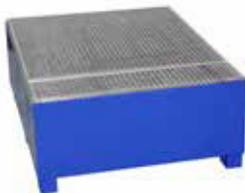
## IBC-Auffangwannen aus Stahl mit Bauartzulassung

- zugelassen zur Lagerung von wasser-gefährdenden und brennbaren Stoffen
- ausgelegt für die Lagerung von Großbinden wie KTC / IBC, ASF- und ASP-Behälter bis 1000 Liter
- mit verzinkten, herausnehmbaren Gitterrosten
- 100 mm Bodenfreiheit für sicheren Transport
- lackiert (RAL 5002, ultramarinblau) oder verzinkt



Auffangwanne GS1a AB1 lackiert mit Abfüllfläche und Abfüllbock

IBC-Auffangwanne GS2 AB1 lackiert mit Abfüllbock



Auffangwanne GS1a lackiert mit Gitterrost und Abfüllfläche



IBC-Auffangwanne GS1 verzinkt



Auffangwanne GS2a verzinkt mit Abfüllfläche

## IBC-Auffangwanne aus Stahl

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Auffangvolumen l	Cont. à 1000 l Stück	Tragfähigkeit kg	Gewicht ca. kg	lackiert		verzinkt		Versand s. S. 229
						Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	
GS1	135 x 125 x 76	1000	1	2000	170	7392	705,--	7393	870,--	
GS1a mit Abfüllfläche	160 x 126 x 67	1000	1	2000	179	10613	1.145,--	10614	1.495,--	
GS1 AB1 mit 1 Abfüllbock	135 x 125,5 x 76	1000	1	2000	182	10849	1.095,--	10850	1.235,--	
GS1a AB1 mit 1 Abfüllbock	160 x 125,5 x 96,5	1000	1	2000	191	10851	1.565,--	10852	1.900,--	
GS2	268 x 125 x 46	1000	2	4000	238	7394	1.020,--	7395	1.240,--	
GS2a mit Abfüllfläche	268 x 161 x 40	1000	2	4000	273	10615	1.435,--	10616	1.650,--	
GS2 AB1 mit 1 Abfüllbock	268 x 125,5 x 81	1000	2	4000	247	10853	1.260,--	10854	1.515,--	
GS2a AB1 mit 1 Abfüllbock und Abfüllfläche	268 x 160,5 x 80	1000	2	4000	282	10855	1.885,--	10856	2.125,--	
GS2 AB2 mit 2 Abfüllböcken	268 x 125,5 x 81	1000	2	4000	256	10857	1.645,--	10858	1.885,--	
GS2a AB2 mit 2 Abfüllböcken und Abfüllfläche	268 x 160,5 x 80	1000	2	4000	291	10859	2.265,--	10860	2.515,--	

## 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.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
GS ZB Abfüllbock verzinkt	133 x 122 x 40	-	1	2000	49	7396	445,--	
Kannenträger für IBC-Auffangwanne GS1 und GS2	35 x 30 x 19	-	-	-	4	8740	105,--	

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. \*\*Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

# PE-Flächenschutzsysteme HD [PG 9]

**NEU**

## 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
- beliebig kombinierbar mit den PE-Auffangwannen auf Katalogseite 139
- 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

## PE-Flächenschutzsysteme - RG ohne Zulassung

- hergestellt aus hochwertigem Polyethylen-Regranulat
- geeignet als Auffangwanne für nicht-wassergefährdende Stoffe oder dort, wo keine Zulassung erforderlich ist



beliebig kombinierbar mit den PE-Auffangwannen<sup>HD</sup> auf Seite 139



PE-Auffangwanne 120<sup>HD</sup> mit PE-Rost



① Zubehör Auffahrrampe



PE-Auffangwanne 250<sup>HD</sup> mit PE-Rost

## PE-Flächenschutzsysteme HD

Bezeichnung / Typ	Gesamtmaße cm (l x b x h)	Auffangvolumen l	Traglast kg	Gewicht ca. kg	mit allg. bauaufsichtlicher Zulassung		ohne Zulassung PE-Systeme RG		Versand s. S. 229
					Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	
PE-Auffangwanne 120 <sup>HD</sup> mit PE-Rost	120 x 80 x 18	120	500	12,8	10711	185,--	10891	155,--	
PE-Auffangwanne 250 <sup>HD</sup> mit PE-Rost	160 x 120 x 18	250	1000	25,7	10713	405,--	10893	305,--	

## Zubehör für PE-Flächenschutzsysteme HD

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (l x b x h)	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
① Auffahrrampe, Traglast 300 kg, Gewicht 13 kg	126 x 80 x 20	10714	200,--	
② Verbindungsschiene kurz	114 x 1,5 x 1,5	10721	16,--	
③ Verbindungsschiene lang	154 x 1,5 x 1,5	10722	16,--	
Kreuzverbinder	11,5 x 11,5 x 3,5	10723	12,--	

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. \*\*Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

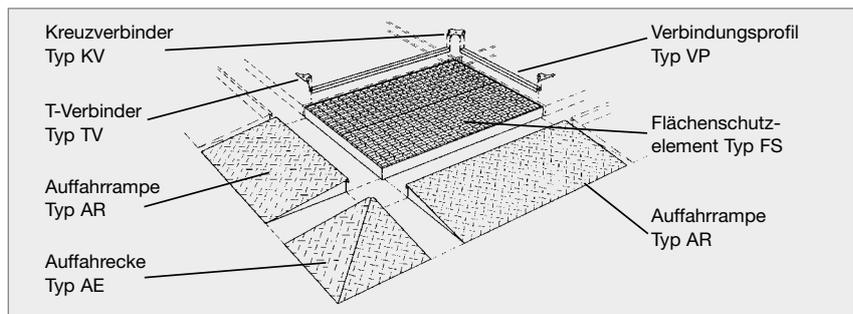
# Flächenschutzsysteme aus Stahl [PG 9]

## Flächenschutzsysteme aus Stahl mit Baumusterprüfung

bieten Sicherheit beim Umgang mit wassergefährdenden und brennbaren Stoffen (bisher A1, A11, A111 und B). Modular aufeinander abgestimmte Einzel-elemente 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
- mit verzinkten, herausnehmbaren Gitterrosten
- lackiert (RAL 5002, ultramarinblau) oder verzinkt



## Systemelemente

Bezeichnung / Typ	Außenmaße cm (l x b)	Höhe cm	Auffangvolumen l	Tragfähigkeit kg/m <sup>2</sup>	Radlast kg	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229	
Flächenschutzsysteme	FS 55/13/13 lackiert	131 x 131	5,5	49	5000	450	106	7401	565,-	
	FS 55/13/18 lackiert	131 x 181	5,5	69	5000	450	136	7402	695,-	
	FS 55/13/28 lackiert	130 x 280	5,5	108	5000	450	223	10617	910,-	
	FS 55/18/18 lackiert	181 x 181	5,5	96	5000	450	201	7403	965,-	
	FS 108/13/13 lackiert	131 x 131	11	105	5000	450	112	7404	670,-	
	FS 108/13/18 lackiert	131 x 181	11	146	5000	450	153	7405	805,-	
	FS 108/13/28 lackiert	130 x 280	11	228	5000	450	233	10618	1.150,-	
	FS 108/18/18 lackiert	181 x 181	11	220	5000	450	209	7406	1.175,-	
Auffahrampen	AR13 verzinkt	126 x 72	5,5			30	7407	385,-		
	AR18 verzinkt	176 x 72	5,5			42	7408	540,-		
	AR28 verzinkt	276 x 72	5,5			63	10619	635,-		
	AE verzinkt	72 x 72	5,5			21	7410	375,-		
	AR13 verzinkt	126 x 72	11			34	7411	405,-		
	AR18 verzinkt	176 x 72	11			46	7412	565,-		
	AR28 verzinkt	276 x 72	11			70	10620	670,-		
	AE verzinkt	72 x 72	11			23	7414	395,-		

Auftragsbezogene Fertigung. Lieferung ca. 3-4 Wochen. Verzinkte Ausführung von Flächenschutzelementen auf Anfrage.

## Verbindungselemente

Bezeichnung / Typ	Außenmaße mm (b x l)	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
VP13 verzinkt	38 x 1280	2	7415	30,-	
VP18 verzinkt	38 x 1780	3	7416	40,-	
VP28 verzinkt	38 x 2780	5	10621	47,-	
KV verzinkt	200 x 200	1	7418	41,-	
TV verzinkt	200 x 100	1	7419	25,-	

Auftragsbezogene Fertigung. Lieferung ca. 3-4 Wochen.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. \*\*Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

# 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 ermög-

lichen, 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.

schnelle und einfache Montage

universell einsetzbar  
z. B. Altöl, Laugen und Säuren

absolut korrosionsbeständig

hochbelastbare Lagerebenen

minimale Kontrollpflicht,  
keine Zusatzkontrolle des  
Wannenbodens  
(vgl. Stahl-Auffangwannen)

Beispiel:  
**Fassregal Typ 540**  
mit drei Gitterrostebenen und  
sechs variabel aufsteckbaren  
Fasseinzelaufgaben in zwei  
Lagerebenen.



## Zubehör



Wannenaufgabe 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 Rollenaufgabe für einfaches Bewegen der Fässer



Fassaufgaben „Hoch“ für ein optimales Leerlaufen der Fässer

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. \*\*Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

# Fassregale Typ 120 [PG 9]

- zwei Lagerebenen für bis zu zwei 60l-Fässer

oder

- zwei Lagerebenen für Kleingebinde

oder

- eine Lagerebene für ein 60l-Fass und eine Lagerebene für Kleingebinde

- GFK-Auffangwanne mit 65l Auffangvolumen



Variante 3  
Fassregal Typ 120

- Fassauflagen



Anwendungsbeispiel:  
mit **Stahlgitterrost**  
für GFK-Auffang-  
wanne als 3. Lager-  
ebene  
(siehe Seite 154)



Anwendungsbeispiel:  
mit **Fassbock stapelbar**  
als weitere Lagerebene  
für ein 60l Fass  
(siehe Seite 154)

## Fassregal Typ 120 für Kleingebinde und 60l-Fässer

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (l x b x h)	Höhenmaße der Lagerebenen in cm vom Boden	Gewicht ca. kg	Best.- Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Typ 120 mit GFK-Auffangwanne 65l (7086)						
 Variante 1 mit Fassauflagen für 2 x 60l Fässer	45 x 82 x 131	63 / 115	18	7081	315,-	
 Variante 2 mit Gitterrostaufflage für Kleingebinde	45 x 82 x 131	60 / 112	21	7639	355,-	
 Variante 3 mit Fass- und Gitterrostaufflage für 1 x 60l Fass und Kleingebinde	45 x 82 x 131	60 / 112	19	7640	345,-	

Zubehör siehe Seite 154.

**Lagerware: Lieferzeit** innerhalb von ca. **5 Arbeitstagen.**

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. \*\*Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

# Fassregale Typ 360 und Typ 540 [PG 9]



Fassregal Typ 360 mit GFK-Auffangwanne  
Anwendungsbeispiel: mit Kannenträger und Stahlgitterrost als 3. Lagerebene  
(Zubehör siehe Seite 154)



Fassregal Typ 540 mit GFK-Auffangwanne  
Anwendungsbeispiel: mit Kannenträger und Stahlgitterrost als 4. Lagerebene  
(Zubehör siehe Seite 154)



Fassregal Typ 540 mit Stahl-Auffangwanne

## Fassregal Typ 360 für Kleingebinde und bis zu 6 x 60l-Fässer

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (l x b x h)	Höhenmaße der Lagerebenen in cm vom Boden	Gewicht ca. kg	Best.- Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Fassregal Typ 360 mit GFK-Auffangwanne 150l (5113) mit Fassauflagen für 6 x 60 l Fässer und/oder Kleingebinde	132 x 80 x 130	69 / 117	60	7642	480,--	
Fassregal Typ 360 mit Stahl-Auffangwanne SW2 (7583) mit Fassauflagen für 6 x 60 l Fässer und/oder Kleingebinde	132 x 80 x 130	36 / 69 / 117	115	10253	560,--	

## Fassregal Typ 540 für Kleingebinde und bis zu 12 x 60l-Fässer

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (l x b x h)	Höhenmaße der Lagerebenen in cm vom Boden	Gewicht ca. kg	Best.- Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Fassregal Typ 540 mit GFK-Auffangwanne 150l (5113) mit Fassauflagen für 6 x 60l Fässer und Kleingebinde	132 x 80 x 200	69 / 117 / 165	82	7734	590,--	
Erweiterungseinheit für Typ 540 mit GFK-Auffangwanne 150l (5113) mit Fassauflagen für 6 x 60l Fässer und Kleingebinde	132 x 80 x 200	69 / 117 / 165	72	7855	485,--	
Fassregal Typ 540 mit Stahl-Auffangwanne SW2 (7583) mit Fassauflagen für 6 x 60l Fässer und Kleingebinde	132 x 80 x 200	36 / 69 / 117 / 165	137	10254	670,--	
Erweiterungseinheit für Typ 540 mit Stahl-Auffangwanne SW2 (7583) mit Fassauflagen für 6 x 60l Fässer und Kleingebinde	132 x 80 x 200	36 / 69 / 117 / 165	127	10255	585,--	

Zubehör siehe Seite 154.



Kombination von Fassregal Typ 540 und Erweiterungseinheit Typ 540



Kombination von Fassregal Typ 540 und Gefahrstoffregal 13/20 (siehe S. 155)

**Lagerware: Lieferzeit innerhalb von ca. 5 Arbeitstagen.**

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. \*\*Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

# Fassregale Typ 400 [PG 9]

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

oder

- eine Lagerebene für Kleingebinde und eine Lagerebene für bis zu zwei 60l-Fässer oder ein 200l-Fass

- GFK-Auffangwanne mit 220l Auffangvolumen



Kannenträger als Zubehör (siehe S. 154)

• Fassauflagen

Variante 2  
Fassregal Typ 400

## Fassregal Typ 400 für Kleingebinde und Fässer bis 4 x 60 l

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (l x b x h)	Höhenmaße der Lagerebenen in cm vom Boden	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Typ 400 mit GFK-Auffangwanne 220l (6882)						
 <p>Variante 1 mit Fassauflage für 2 x 60 l Fässer oder 1 x 200 l Fass</p>	99 x 128 x 84	62	41	7663	435,--	
 <p>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</p>	99 x 128 x 162	62 / 140	70	7664	680,--	
 <p>Variante 3 mit Fassauflage für 2 x 60 l Fässer oder 1 x 200 l Fass und Gitterrostauflage für Kleingebinde</p>	99 x 128 x 162	62 / 139	82	7665	665,--	

Zubehör siehe Seite 154.

# 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



- Fassauflagen

Kannenträger als Zubehör (siehe S. 154)

Variante 3  
Fassregal Typ 800

## Fassregal Typ 800 für Kleingebinde und Fässer bis 4 x 200 l

Bezeichnung Typ 800 mit GFK-Auffangwanne 220l (6884)	Gesamtmaße cm (l x b x h)	Höhenmaße der Lagerebenen in cm vom Boden	Gewicht ca. kg	Best.- Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
Variante 1 mit Fassauflagen für 2 x 200 l Fässer	141 x 128 x 84	62	51	7670	520,--	
Variante 2 mit Fassauflagen für 4 x 200 l Fässer	141 x 128 x 162	62 / 140	84	7671	830,--	
Variante 3 mit Fassauflagen für 2 x 200 l und 3 x 60 l Fässer	141 x 128 x 162	62 / 140	87	7672	825,--	
Variante 4 mit Fassauflagen für 2 x 200 l Fässer und Gitterrostaufflage für Kleingebinde	141 x 128 x 162	62 / 139	116	7673	780,--	
Variante 5 mit Fassauflagen für 3 x 60 l Fässer	141 x 128 x 84	62	54	7674	540,--	
Variante 6 mit Fassauflagen für 6 x 60 l Fässer	141 x 128 x 162	62 / 140	90	7675	815,--	

Zubehör siehe Seite 154.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. \*\*Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

# Zubehör Fassregale [PG 9]

## Zubehör Fassregale Typ 120 bis Typ 800

	für Typ	Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Höhenmaße der Lagerebenen in cm vom Boden	Gewicht ca. kg	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
	400	Wannenauflage (Paar), Wanne unterfahrbar		15	7	7668	56,--	
	800	Wannenauflage (Paar), Wanne unterfahrbar		15	10	7679	60,--	
	400	Lagerebene für 1 x 200 l oder 2 x 60 l Fässer	99 x 66 x 84	62	28	8326	345,--	
	800	Lagerebene für 2 x 200 l Fässer	141 x 66 x 84	62	33	8328	345,--	
	800	Lagerebene für 3 x 60 l Fässer	141 x 66 x 84	62	36	8329	355,--	
	120	Stahlgitterrost für GFK-Auffangwanne als 3. Lagerebene	42 x 80 x 3	24	6	7641	72,--	
	360 540	Stahlgitterrost als 3. (bei Typ 360) bzw. 4. Lagerebene (bei Typ 540)	130 x 62 x 3	21	18	6817	81,--	
	360 540	Wannenboden 20 l als 3. (bei Typ 360) bzw. 4. Lagerebene (bei Typ 540)	130 x 62 x 5	21	19	7799	115,--	
	360 540	PE-Auffangwanne 40 l als Einsatzwanne, säure-/laugenbeständig (siehe auch Seite 140)	130 x 62 x 8	22	5	7871	104,--	
	120	Fassbock stapelbar, um eine weitere Lagerebene für ein 60 l Fass zu erhalten (siehe auch Seite 143)	63 x 45 x 53	167	10	7741	155,--	
	400	Gitterrostebene für Kleingebinde	99 x 125 x 84	62	40	8327	355,--	
	360 540	Fassauflagen 3 Stück für eine Lagerebene			1	7800	31,--	
	360 540	Fassauflagen „Hoch“ 3 Stück für eine Lagerebene für optimales Leerlaufen der 60 l Fässer			1	8254	34,--	
	400 800	drehbare Rollenauflage für 200 l Fass (Paar)		66	6	7669	145,--	
	360 400 540 800	Randleiste (4-teilig), verzinkt zum seitlichen Einstecken in den Stahlgitterrost, zur Sicherung von Lagergut wie Kleingebinde usw. (siehe auch Seite 134)				6990	42,--	
	120 360 540	Kannenträger, verzinkt, Stellfläche 23 x 11 cm (b x t)			2	5917	27,--	
	400 800	Kannenträger, verzinkt, Stellfläche 18,5 x 11 cm (b x t)			2	7727	31,--	
	alle	Kugelauslaufhahn 1/2", Messing vernickelt, abgewinkelt 90° [PG 1]			1	3775	21,--	
	alle	Kugelauslaufhahn 3/4", Messing vernickelt, abgewinkelt 90° [PG 1]			1	3776	22,--	

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. \*\*Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

# Gefahrstoffregale [PG 9]

## Gefahrstoffregal 10/20 mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassungs-Nr. Z-40.22-388

Zur Lagerung von wassergefährdenden Stoffen in Kleingebinden bis zu 30 l Inhalt. Das Regal ist komplett verzinkt und kann ohne Schrauben und Werkzeug montiert werden. Es ist ausgestattet mit 5 im Raster von 25 mm verstellbaren Fachböden und zwei PE-Auffangwannen mit 30 l Auffangvolumen.

In jeder Ebene können bis zu 200 kg gelagert werden.

## Gefahrstoffregal 13/20

Zur Lagerung von wassergefährdenden Stoffen in Kleingebinden bis 20 l Inhalt. Es ist komplett feuerverzinkt und ausgestattet mit einem nach StawaR dicht geschweißten Wannenboden mit 20 l Auffangvolumen als unterste Lagerebene. In jeder Ebene können bis zu 200 kg gelagert werden.



Gefahrstoffregal 10/20 mit Erweiterungseinheit  
(PE-Auffangwannen als Zubehör)

## Gefahrstoffregal 10/20 für Kleingebinde

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.- Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
 <p>Gefahrstoffregal 10/20 für Kleingebinde</p>	106 x 63 x 200	44	8091	365,--	
 <p>Erweiterungseinheit für Gefahrstoffregal 10/20</p>	101 x 63 x 200	34	8092	320,--	

## Gefahrstoffregal 13/20 für Kleingebinde

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Höhenmaße der Lagerebenen in cm vom Boden	Gewicht ca. kg	Best.- Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
 <p>Gefahrstoffregal 13/20 für Kleingebinde</p>	132 x 63 x 200	16/69/117/165	92	7820	495,--	
 <p>Erweiterungseinheit für Gefahrstoffregal 13/20</p>	132 x 63 x 200	16/69/117/165	82	7856	440,--	

## Zubehör Gefahrstoffregal 10/20 und 13/20

für Typ	Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.- Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
10/20	PE-Auffangwanne 30 l als Einsatzwanne (säuren-/laugenbeständig)*	98 x 60 x 8,5	4	8076	86,--	
13/20	PE-Auffangwanne 40 l als Einsatzwanne (säure-/laugenbeständig)*	130 x 62 x 8	5	7871	104,--	
10/20	Fachboden für Gefahrstoffregal 10/20	100 x 60 x 4	4	8093	35,--	

\* siehe Seite 140

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. \*\*Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

# Umweltschränke [PG 9]

Die Umweltschränke dienen zur sicheren und vorschriftsmäßigen Lagerung von wasser- und umweltgefährdenden, Stoffen in Gebäuden. Sie werden aus Qualitätsstahlblech gefertigt und sind mit Flügeltüren versehen, welche mittels Zylinderschloss verschließbar sind (zwei Schlüssel). Da die Umweltschränke verschließbar sind, kann der Zugang auf einen Personenkreis fachkundiger Umgang mit Gefahrstoffen begrenzt werden. Nicht zur Lagerung von brennbaren Stoffen in Arbeitsräumen geeignet.

## Einsatzmöglichkeit:

Die Umweltschränke bieten für die Lagerung von Pflanzenschutzmitteln in der Kommune oder dem landwirtschaftlichen Betrieb eine optimale Lagerlösung, da laut VAwS für die Lagerung von Pflanzenschutzmitteln bis zu 1.000 kg (oder 200 kg T u T+) vereinfachte Vorschriften gültig sind. (Wir beraten Sie gerne.)

## Die CEMO-Umweltschränke entsprechen

- **Den technischen Regeln brennbarer Flüssigkeiten**, TRbF 20 3.1.5.2 (3) und (4) 1. und 2. .
- **Den technischen Regeln für Gefahrstoffe**, TRGS 514 1 (1), 1 (2) 4., 1 (3) und TRGS 515 1 (1) und 1 (2) 4., 1 (3) sowie 3.3.3 1. und 2. .
- **Der Gefahrstoffverordnung** GefStoffV §24 (1), (2) und (3).
- **Der DIN ISO 14.000 ff**

## Umweltschrank 10/20 und 5/20 mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-38.5-213

- TÜV/GS geprüft
- hohes Auffangvolumen
- abschließbar (2 Schlüssel im Lieferumfang)
- integriertes Lüftungsgitter oben und unten
- Türen mit 180°-Öffnungswinkel
- Tragböden als Wanne gefertigt
- Tragfähigkeit pro Wannensboden ca. 80 kg
- Höheneinstellung durchgängig im 15 mm-Raster
- Einbrennlackierung (RAL 7035) lichtgrau
- Kennzeichnung mit Gefahrenhinweisen
- Kartentasche für Datenblätter, Beipackzettel, etc.



Lochblecheinlagen als Zubehör



Umweltschrank 10/20 (Abbildung mit Lochblecheinlagen als Zubehör)



Umweltschrank 5/20 (Abbildung mit Lochblecheinlagen als Zubehör)

**TIPP:** Bei einem Gesamtlagervolumen von < 100 l flüssiger Stoffe ist eine zugelassene Auffangwanne nicht erforderlich. Hier reichen einfache Wannensböden aus.

## Umweltschrank 10/20 und 5/20

Typ	Lieferumfang:		Gesamtmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	mit allg. bauaufsichtl. Zulassung		ohne Zulassung		Versand s. S. 229
	Bodenwanne	Wannensboden			Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	
10/20	1 x 30 l	3 x à 20 l	93 x 50 x 195	75	8547	585,--	8035	565,--	
5/20	1 x 16,5 l	3 x à 10 l	50 x 50 x 195	50	8552	585,--	8036	565,--	

## Zubehör Umweltschrank 10/20 und 5/20

für Typ	Bezeichnung	Gewicht ca. kg	mit allg. bauaufsichtl. Zulassung		ohne Zulassung		Versand s. S. 229
			Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	
	10/20 Wannensboden 20 l (1 Stück zur Nachbestellung)	4,5	8550	60,--	8039	60,--	
	5/20 Wannensboden 10 l (1 Stück zur Nachbestellung)	2,5	8555	52,--	8040	52,--	
	10/20 1 Lochblecheinlage (1 Stück zur Nachbestellung)	5	8551	49,--	8551	49,--	
	5/20 1 Lochblecheinlage (1 Stück zur Nachbestellung)	3	8556	46,--	8556	46,--	
	10/20 1 Satz Lochblecheinlagen (4 St.)	20	8549	195,--	8549	195,--	
	5/20 1 Satz Lochblecheinlagen (4 St.)	11,5	8554	185,--	8554	185,--	

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. \*\*Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

# Umweltschränke [PG 9]

## Umweltschrank 13/20

Aufbauend auf dem Fassregal 540 dient der Umweltschrank 13/20 zur Lagerung von umweltgefährdenden Stoffen wie Pflanzenschutzmitteln, Schmierstoffe, etc. Die Oberfläche der Schrankverkleidung wird mit einer hochwertigen Pulverbeschichtung (RAL 7035 lichtgrau) versiegelt. Die Türen sind oben und unten mit Lüftungsschlitzen versehen. An der Türinnenseite ist eine Kartentasche zur Aufnahme von Beipackzetteln, Gefahrenhinweisen, etc. angebracht. Das Grundgestell sowie die Gitterrostböden sind komplett feuerverzinkt.

Der Umweltschrank 13/20 ist wahlweise mit einer **150l GFK-Auffangwanne mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.12-227** oder mit einem verzinkten und nach StawaR dicht geschweißten Wanneboden mit 20l Auffangvolumen als unterste Lagerebene erhältlich. In jeder Ebene können bis zu 200 kg gelagert werden. Die Fachbodentiefe von 600 mm erlaubt auch die liegende Lagerung von 60 l Fässern inkl. Entnahmehahn.

Der Schrank wird in Einzelteilen geliefert.



Umweltschrank 13/20 mit GFK-Auffangwanne 150 l und 4 Gitterrosten



geschlossen, mit Gefahrenhinweisen



Umweltschrank 13/20 mit 1 x Wanneboden 20 l und 3 Gitterrosten

## Umweltschrank 13/20

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.- Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
 mit GFK-Auffangwanne 150 l und 4 Gitterrosten sowie Türen, Seitenteilen, Dach und Rückwand	132 x 80 x 200	202	7954	1.415,--	
 mit 1 x Wanneboden 20 l und 3 Gitterrosten sowie Türen, Seitenteilen, Dach und Rückwand	132 x 63 x 200	204	7956	1.225,--	

## Zubehör Umweltschrank 13/20

Bezeichnung	Gesamtmaße cm (b x t x h)	Gewicht ca. kg	Best.- Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
PE-Auffangwanne 40 l als Einsatzwanne (säure-/laugenbeständig)*	130 x 62 x 8	5	7871	104,--	
Fassauflagen 3 Stück für eine Lagerebene	130 x 62 x 8	1	7800	31,--	

Achtung: Zugelassene Auffangwannen sind ab einer Lagermenge von 100 l vorgeschrieben.

Die Auffangvolumen/Größe der Auffangwanne soll für 10% des Gesamtvolumens / Mindestinhalt des größten Gebindes ausreichend sein.

\* siehe Seite 140

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. \*\*Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

# Sicherheits-Raumcontainer [PG 9]

Sie bieten als begehbare Lager eine kompakte Lösung zur Lagerung von Gefahrstoffen.

Die **Typen-Reihe SRC W** sichert die Lagerung wassergefährdender Flüssigkeiten.

Die **Typen-Reihe SRC N** mit natürlicher Belüftung erfüllt die Anforderungen an die Lagerung von brennbaren Flüssigkeiten.

Die **Typen-Reihe SRC T** mit Wärmeisolierung ist ausgelegt auf die Lagerung von temperaturempfindlichen Stoffen.

## Containeraufbau:

Fertig montierte Ausführung aus verzinktem Stahlblech. Wände und Dach-elemente aus verzinkten Trapezprofilen. Alternativ verzinkt und grundlackiert (RAL 5002 ultramarinblau, andere RAL-

Farben auf Wunsch). Wand, Dach und Bodenprofile aus starkem Stahlblech. Auffangwanne aus Stahl feuerverzinkt, Stalebene mit herausnehmbaren Gitterrosten (Belastung 1000 kg/m<sup>2</sup>).

Große, einflügelige Tür (Breite 1294 mm), für einfache Handhabung. Begehbare Dach (ausgelegt für 125 kg/m<sup>2</sup> Schneelast) und Entwässerung über innenliegende Regenrinnen.



SRC 5.1 verzinkt mit 2-flügeliger Tür und Ventilator (optional, siehe Zubehör)

- Ausgestattet mit einer technischen Lüftung (optional, siehe Zubehör) können in der Typenreihe SRC W auch brennbare Flüssigkeiten gelagert werden.



SRC 4.1 verzinkt, 4 Schiebetorflügel, je 2 überlappend



SRC 3.3 verzinkt mit 1-flügeliger Tür (199,6 cm hoch, 130 cm breit) an der Schmalseite



SRC 3.1 lackiert mit 1-flügeliger Tür (199,6 cm hoch, 130 cm breit) an der Längsseite, Regal und Lichtplatte (optional, siehe Zubehör)

# Sicherheits-Raumcontainer [PG 9]



SRC 3.1 lackiert 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 lackiert

## Sicherheits-Raumcontainer für wassergefährdende Stoffe

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Grundfläche/ m <sup>2</sup>	Auffangvolumen in l	verzinkte Ausführung			verzinkt und lackiert			Versand s. S. 229
				Türposition		€ ohne MwSt.**	Türposition		€ ohne MwSt.**	
				Längsseite Best.-Nr.	Schmalseite Best.-Nr.		Längsseite Best.-Nr.	Schmalseite Best.-Nr.		
Typ SRC 1.1W	235 x 91,5 x 234	2,1	300	8043	-	1.975,--	8210	-	2.255,--	
Typ SRC 2.1W	235 x 195 x 234	4,6	630	8044	8743	3.085,--	8211	8752	3.575,--	
Typ SRC 3.1W	298,5 x 235 x 234	7,0	1000	8744	8045	3.785,--	8753	8212	4.225,--	
Typ SRC 3.2W	471 x 298,5 x 234	14,0	2 x 1000	8745	8209	6.585,--	8754	8213	7.440,--	
Typ SRC 3.3W	705 x 298,5 x 234	21,0	3 x 1000	8746	8749	8.825,--	8755	8758	10.025,--	
Typ SRC 4.1W	402 x 235 x 234	9,5	1000	8747	8750	4.995,--	8756	8759	5.695,--	
Typ SRC 5.1W	505,5 x 235 x 234	11,9	1000	8748	8751	5.795,--	8757	8760	6.495,--	
Typ SRC 6.1W	609 x 235 x 240	14,3	1000	10528	10529	8.295,--	10530	10531	9.335,--	

Bei Lieferung: Entladung der Ware durch Kunde.

## Sicherheits-Raumcontainer mit Wärmeisolierung

Zum Schutz vor Frost und Kälte. Betriebsmittel und Rohstoffe werden in Verbindung mit einer Heizung (Zubehör S. 161) gegen Kälte geschützt. Wärmeisolierung aus 45 mm PU-Dämmung und beidseitiger Verkleidung aus verzinktem Stahlblech.

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Grundfläche/ m <sup>2</sup>	Auffangvolumen in l	verzinkte Ausführung			verzinkt und lackiert			Versand s. S. 229
				Türposition		€ ohne MwSt.**	Türposition		€ ohne MwSt.**	
				Längsseite Best.-Nr.	Schmalseite Best.-Nr.		Längsseite Best.-Nr.	Schmalseite Best.-Nr.		
Typ SRC 1.1T	235 x 91,5 x 239	2,1	300	8214	-	3.095,--	8218	-	3.480,--	
Typ SRC 2.1T	235 x 195 x 239	4,6	630	8215	8761	4.785,--	8219	8764	5.095,--	
Typ SRC 3.1T	298,5 x 235 x 239	7,0	1000	8762	8216	6.145,--	8765	8220	6.465,--	
Typ SRC 3.2T	471 x 298,5 x 239	14,0	2 x 1000	8763	8217	9.540,--	8766	8221	10.190,--	

Bei Lieferung: Entladung der Ware durch Kunde.

## Sicherheits-Raumcontainer mit Schiebetür für wassergefährdende Stoffe

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Türposition auf Wandseite	Grundfläche m <sup>2</sup>	Auffangvolumen l	verzinkt		verzinkt und lackiert		Versand s. S. 229
					Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	
Typ SRC 3.1W ST	298,5 x 237 x 234	298,5	7,0	1000	8767	4.425,--	8772	4.785,--	
Typ SRC 3.2W ST	473 x 298,5 x 234	298,5	14,0	2 x 1000	8768	6.995,--	8773	7.925,--	
Typ SRC 3.3W ST	707 x 298,5 x 234	298,5	21,0	3 x 1000	8769	9.285,--	8774	10.450,--	
Typ SRC 4.1W ST	402 x 237 x 234	402	9,5	1000	8770	6.230,--	8775	6.325,--	
Typ SRC 5.1W ST	505,5 x 237 x 234	505,5	11,9	1000	8771	6.585,--	8776	7.085,--	
Typ SRC 6.1W ST	609 x 237 x 240	609	14,3	1000	10532	9.275,--	10533	10.365,--	

Bei Lieferung: Entladung der Ware durch Kunde.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. \*\*Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

# Sicherheits-Raumcontainer [PG 9]



SRC 4.1, verzinkt,  
mit Zubehör: 2-flügelige Tür



Variante mit Schiebetorflügel

## Lagerung brennbarer Stoffe im Freien

Zur Lagerung im Freien müssen Gefahrostofflager nicht feuerbeständig sein, wenn:

- ein ausreichender Sicherheitsabstand von mindestens 10 Metern zu Gebäuden eingehalten werden kann oder
- eine vorhandene Gebäudeaußenwand feuerbeständig (F 90 gemäß DIN 4102) ausgeführt ist oder
- eine technische oder natürliche Belüftung für den erforderlichen Luftwechsel sorgt.



natürliche Belüftung:  
Mikrolochung Lüftungsgitter, Spaltbelüftung innen

## Sicherheits-Raumcontainer mit natürlicher Belüftung

Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Grundfläche/ m <sup>2</sup>	Auffangvolumen in l	verzinkte Ausführung			verzinkt und lackiert			Versand s. S. 229
				Türposition		€ ohne MwSt.**	Türposition		€ ohne MwSt.**	
				Längsseite Best.-Nr.	Schmalseite Best.-Nr.		Längsseite Best.-Nr.	Schmalseite Best.-Nr.		
Typ SRC 1.1N	235 x 91,5 x 234	2,1	300	10339	-	2.095,--	10340	-	2.415,--	
Typ SRC 2.1N	235 x 195 x 234	4,6	630	10341	10342	3.415,--	10343	10344	3.815,--	
Typ SRC 3.1N	298,5 x 235 x 234	7,0	1000	10345	10346	4.085,--	10347	10348	4.360,--	
Typ SRC 3.2N	471 x 298,5 x 234	14,0	2 x 1000	10349	10350	6.065,--	10351	10352	7.195,--	
Typ SRC 3.3N	705 x 298,5 x 234	21,0	3 x 1000	10353	10354	9.085,--	10355	10356	10.450,--	
Typ SRC 4.1N	402 x 235 x 234	9,5	1000	10357	10358	5.155,--	10359	10360	5.855,--	
Typ SRC 5.1N	505,5 x 235 x 234	11,9	1000	10361	10362	5.905,--	10363	10364	6.650,--	
Typ SRC 6.1N	609 x 235 x 240	14,3	1000	10534	10535	10.825,--	10536	10537	11.950,--	

Bei Lieferung: Entladung der Ware durch Kunde.

## Sicherheits-Raumcontainer mit Schiebetor und natürlicher Belüftung

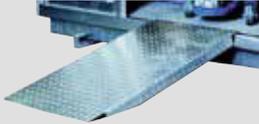
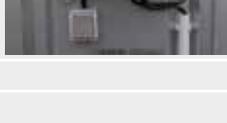
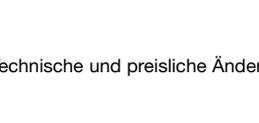
Bezeichnung	Außenmaße cm (l x b x h)	Türposition auf Wandseite	Grundfläche m <sup>2</sup>	Auffangvolumen l	verzinkt		verzinkt und lackiert		Versand s. S. 229
					Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	Best.-Nr.	€ o. MwSt.**	
Typ SRC 3.1N ST	298,5 x 237 x 234	298,5	7,0	1000	10365	4.985,--	10366	5.105,--	
Typ SRC 3.2N ST	473 x 298,5 x 234	298,5	14,0	2 x 1000	10367	7.295,--	10368	8.195,--	
Typ SRC 3.3N ST	707 x 298,5 x 234	298,5	21,0	3 x 1000	10369	10.415,--	10370	11.625,--	
Typ SRC 4.1N ST	402 x 237 x 234	402	9,5	1000	10371	6.140,--	10372	7.245,--	
Typ SRC 5.1N ST	505,5 x 237 x 234	505,5	11,9	1000	10373	7.450,--	10374	8.095,--	
Typ SRC 6.1N ST	609 x 237 x 240	609	14,3	1000	10538	12.095,--	10539	13.200,--	

Bei Lieferung: Entladung der Ware durch Kunde.

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. \*\*Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.

# Sicherheits-Raumcontainer [PG 9]

## Zubehör für Sicherheits-Raumcontainer

Bezeichnung	Gewicht ca. kg	Best.- Nr.	€ o. MwSt.**	Versand s. S. 229
 Einbauregal kurz, zum Einstecken, Stellfläche 100 x 50 cm, 3 Regalböden (120 kg Belastung/Ebene)	34	8046	230,--	
 Einbauregal lang, zum Einstecken, Stellfläche 200 x 50 cm, 3 Regalböden (120 kg Belastung/Ebene)	63	8047	330,--	
 Auffahrrampe* Radlast max. 450 kg, 70 x 120 cm (b x t)	34	8048	245,--	
 Zweiflügelige Tür, Mehrpreis (199,6 cm hoch, Türflügel 125 cm breit, Seitenflügel 65 cm)		8222	225,--	
 Zweiflügelige Tür isoliert, Mehrpreis (199,6 cm hoch, Türflügel 125 cm breit, Seitenflügel 65 cm)		8223	405,--	
 PVC-Lichtplatte 90 x 200 cm zur Tageslichtausleuchtung		10270	130,--	
 Ventilator für Zwangsbelüftung in Ex-Ausführung		8224	1.975,--	
 Rippenrohrheizkörper 850 W mit Thermostat für Sicherheits-Raumcontainer 1.1 T bis 3.1 T in Ex-Ausführung		8225	1.695,--	
 Rippenrohrheizkörper 1700 W mit Thermostat für Sicherheits-Raumcontainer 3.2 T in Ex-Ausführung		8226	2.255,--	
 Konvektorheizung mit Temperaturregler (nicht ex, Abbildung ähnlich) 2 kW		10271	410,--	
 Konvektorheizung mit Temperaturregler (nicht ex, Abbildung ähnlich) 3 kW		10272	530,--	
 Ovalleuchte 60 W in Ex-Ausführung inkl. Schalter (nicht ex)		8227	625,--	
 Wandleuchte rund 100 W (nicht ex) inkl. Schalter		10832	215,--	
 Langfeldleuchte 2 x 58 W in Ex-Ausführung inkl. Schalter (nicht ex)		8228	1.185,--	
 Sicherungskasten IP54 (bei Elektroausstattung zwingend erforderlich)		8230	225,--	
 Entladung durch LKW-Ladekran (ohne Rabatt)		8239	220,--	
 4er-Satz Kranösen bis 1t Gesamtlast für Sicherheits-Raumcontainer SRC 1.1, SRC 2.1 und SRC 3.1		10070	120,--	
 4er-Satz Kranösen mit Gestänge bis 3t Gesamtlast für Sicherheits-Raumcontainer SRC 3.1, SRC 4.1, SRC 5.1 und SRC 6.1		10071	140,--	

\* nicht geeignet für Ausführungen mit Schiebetor

Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. \*\*Die Listenpreise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. der gesetzlichen MwSt. ab Werk.