



DE 12/24 www.protecto.de





F-SAFE Brandschutzcontainer Stahl F90/REI90

Die Brandschutzcontainer Stahl - Typ BLS sind 90 Minuten von innen und außen feuerbeständig. Sie besitzen eine integrierte Auffangwanne und sind für die Innen- und Außenaufstellung geeignet.

Jedes BLS bildet einen in sich geschlossenen Brandabschnitt.

- F90/REI90 Brandschutz innen und außen
- · Betriebsfertige Anlieferung
- · Stabile geschweißte Bauweise
- · Wärmeisoliert mit hohem Wärmedämmwert
- Mit integrierter Auffangwanne aus Stahlblech, Unterseite mit Protecto Yxolit Langzeitkorrosionsbeschichtung
- Stellebene mit herausnehmbaren, verzinkten Gitterrosten
- · Selbstschließende Türen mit Anti-Panik-Funktion - nicht bei BLS R bzw. R2
- · Korrosionsschutz durch Lackierung in RAL 7035 Lichtgrau

- Die Baueihe BLS 24 begehbar wird in den Außenmaßen (BxH) 2,47x2,56 m in den Längen von 2,4 – 12 Meter gefertigt.
- · Die Baueihe BLS 29 wird in den Außenmaßen (BxH) 2,87x2,96 m in den Längen von 2,4 – 12 Meter gefertigt.
- Die Baueihe BLS R ist als Brandschutzregalcontainer für die Lagerung von Fässern und IBCs konzipiert.
- Die Baueihe BLS R2 wird aufbauend auf dem BLS R Brandschutzregalcontainer in doppelter Baubreite gefertigt.
- Die Baueihe BLS D ist für die Lagerung von Einzelgebinden oder Kleinstmengen konzi-



F-SAFE BLS mit 2-flügeliger Tür auf der Längsseite







BLS 1020 D Brandschutzdepot

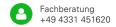














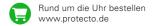


F-SAFE Brandschutzcontainer Stahl: BLS 2960 begehbar

- In stabiler, geschweißter Bauweise
- Wärmeisoliert mit hohem Wärmedämmwert
- Mit Ex-Beleuchtung
- Exgeschützte Technische Lüftung mit Luftstromüberwachung
- · Schaltschrank
- 1-flügelige selbstschließende T90- bzw. El2-Tür 1x 2 m mit Anti-Panik-Funktion
- · Lackierung in RAL 7035 Lichtgrau
- 1850 Liter-Stahlauffangwanne, verzinkten Gitterrosten, 1000 kg/m² Belastung
- Yxolit Langzeit-Korrosionsbeschichtung der Auffangwanne von außen
- Mit zusätzlichem Wetterschutzdach bei Außenaufstellung
- Betriebsfertige Anlieferung mit Erdungspunkt am Baukörper
- Außenmaße: ca. 6210 x 2870 x 2960 mm
- Innenmaße: ca. 5000x2000x2500 mm

















F-SAFE Brandschutzcontainer Stahl Begehbar, Baureihe BLS 24

- F90/REI90 90 minütiger Brandschutz von innen und außen
- Betriebsfertige Anlieferung
- · Stabile geschweißte Bauweise
- · Wärmeisoliert mit hohem Wärmedämmwert
- Mit integrierter Auffangwanne aus Stahlblech, Unterseite mit Protecto Yxolit Langzeitkorrosionsbeschichtung
- · Stellebene mit herausnehmbaren, verzinkten Gitterrosten, 1000 kg/m²
- · Selbstschließende Türen mit Anti-Panik-
- Niedrige Türschwelle: 165 mm
- Korrosionsschutz durch Lackierung in RAL 7035 Lichtgrau



Brandschutztüren

- 1- oder 2-flügelig
- In der Lang- oder Kurzseite wählbar
- T90 (DIN 4102) bzw. El2 90-C (EN 13501)

Brandschutzcontainer BLS 2460

























BLS 2436 mit 2-flügeliger Tür auf der Längsseite



BLS 2460 mit 2-flügeliger Tür auf der Längsseite mit Zubehör

BLS 24 BEGEHBAR BELASTUNG 1000 kg/m²

Bezeichnung	ca. Außenmaße cm (b x t x h)	ca. Innenmaße cm	Auffangvolumen I	Lagerfläche m²	BestNr. DIBt
BLS 2424	263 x 247 x 256	207 x 210 x 210	600	4,3	44000
BLS 2436	382 x 247 x 256	327 x 210 x 210	900	6,8	44002
BLS 2448	502 x 247 x 256	446 × 210 × 210	1250	9,3	44004
BLS 2460	621 x 247 x 256	566 x 210 x 210	1550	11,8	44006
BLS 2472	741 x 247 x 256	685 x 210 x 210	1900	14,4	44008
BLS 2484	860 x 247 x 256	805 x 210 x 210	2250	16,9	44010
BLS 2496	980 x 247 x 256	924 x 210 x 210	2550	19,4	44012
BLS 24108	1099 x 247 x 256	1044 x 210 x 210	2900	21,9	44014
BLS 24120	1219 x 247 x 256	1163 x 210 x 210	3200	24,4	44016













F-SAFE Brandschutzcontainer Stahl Begehbar, Baureihe BLS 29

- F90/REI90 90 minütiger Brandschutz von innen und außen
- Betriebsfertige Anlieferung
- · Stabile geschweißte Bauweise
- · Wärmeisoliert mit hohem Wärmedämmwert
- Mit integrierter Auffangwanne aus Stahlblech, Unterseite mit Protecto Yxolit Langzeitkorrosionsbeschichtung
- Stellebene mit herausnehmbaren, verzinkten Gitterrosten, 1000 kg/m²
- Selbstschließende Türen mit Anti-Panik-Funktion
- Niedrige Türschwelle: 165 mm
- Korrosionsschutz durch Lackierung in RAL 7035 Lichtgrau









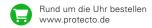
BLS 2984 bei der Anlieferung, auf Kundenwunsch in Firmenfarben lackiert



Verbringung und Aufstellung von insgesamt fünf Brandschutzlagern aus Stahl begehbar

BLS 29 BEGEHBAR BELASTUNG 1000 kg/m²

Bezeichnung	ca. Außenmaße cm (b x t x h)	ca. Innenmaße cm	Auffangvolumen I	Lagerfläche m²	BestNr. DIBt
BLS 2924	263 x 287 x 296	207 x 246 x 250	700	5,2	44017
BLS 2936	382x 287 x 296	327 x 246 x 250	1050	8,1	44019
BLS 2948	502 x 287 x 296	446 x 246 x 250	1450	11,1	44021
BLS 2960	621 x 287 x 296	566 x 246 x 250	1850	14,1	44023
BLS 2972	741 x 287 x 296	685 x 246 x 250	2250	17,1	44025
BLS 2984	860 x 287 x 296	805 x 246 x 250	2650	20,1	44027
BLS 2996	980x 287 x 296	924 x 246 x 250	3050	23,1	44029
BLS 29108	1099 x 287 x 296	1044 x 246 x 250	3450	26,0	44031
BLS 29120	1219 x 287 x 296	1163 x 246 x 250	3800	29,0	44033













F-SAFE Brandschutzregalcontainer, Baureihe BLS 22... R, Fachbreite 220 cm





BLS 2230 R als Gefahrstoffcontainer Regal integriert in ein Hochregallager



Gefahrstoffcontainer Regal BLS R geöffnet in Regalanlage



Gefahrstoffcontainer Regal BLS R Reihenanlage



BLS R wird transportiert















Institut für

BLS 22... R REGAL BELASTUNG 1200 kg/m²

Bezeichnung	Außenmaße cm (b x t x h)	Fachmaße (b x t x h) cm	Kapazität (ohne Palettenregal)	Auffang- volumen l	BestNr.	
BLS 2220 R	291 x 194 x 270	220 x 149 x 195	2 IBC's à 1.000 I oder	1000	247208	
BLS 2226 R	291 x 194 x 330	220 x 149 x 255	149 x 255 6 Fässer à 200l direkt auf Gitterrost oder 4 Fässer à 200l auf 1 Chemiepaletten oder	1000	247209	
BLS 2230 R	291 x 194 x 370	220 x 149 x 295	4 Fässer à 2001 auf 2 Europaletten	1000	247210	
Palettenregal als zusätzliche Lagerebene, Höhe 200 cm						
Palettenregal als zusätzliche	Lagerebene, Höhe 250 cm				143015	
Gitterroste (2 Stück), für Palettenregale mit Fachbreite 220 cm						













F-SAFE Brandschutzregalcontainer Baureihe BLS 27... R, Fachbreite 270 cm



- F90 / REI90- 90 minütiger Brandschutz von innen und außen
- Betriebsfertige Anlieferung
- · Stabile geschweißte Bauweise
- · Wärmeisoliert mit hohem Wärmedämmwert
- Mit integrierter Auffangwanne aus Stahlblech, Unterseite mit Protecto Yxolit Langzeitkorrosionsbeschichtung
- Eine Lagerebene mit herausnehmbaren, verzinkten Gitterrosten, 1200 kg/m²
- · Korrosionsschutz durch Lackierung in RAL 7035 Lichtgrau
- Zusätzliche Lagerebenen als Zubehör





Beschickung durch Stapler

Zul-Nr. Z-19.331-2675



näß EN 13501-2 Institut für









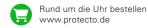




BLS 27... R REGAL BELASTUNG 1200 kg/m²

Bezeichnung	Außenmaße cm (b x t x h)	Fachmaße (b x t x h) cm	Kapazität (ohne Palettenregal)	Auffang- volumen l	BestNr.	
BLS 2720 R	291 x 194 x 270	270 x 149x 195	2 IBC's à 1.000 I oder	1200	247211	
BLS 2726 R	291 x 194 x 330	270 x 149 x 255	8 Fässer à 2001 direkt auf Gitterrost oder 8 Fässer à 2001 auf 2 Chemiepaletten oder	1200	247212	
BLS 2730 R	291 × 194 × 370	270 x 149 x 295	6 Fässer à 2001 auf 3 Europaletten	1200	247213	
Palettenregal als zusätzliche Lagerebene, Höhe 200 cm						
Palettenregal als zusätzliche Lagerebene, Höhe 250 cm						
Gitterroste (3 Stück), für Palettenregale mit Fachbreite 270 cm						

mit Zubehör technischer Lüftung













F-SAFE Brandschutzregalcontainer Baureihe BLS 22... R2, Fachbreite 2 x 220 cm























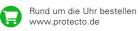




Transport BLS 2730 R2 EN

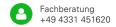
BLS 22... R2 REGAL BELASTUNG 1200 kg/m²

Bezeichnung	Außenmaße cm (b x t x h)	Fachmaße (b x t x h) cm	Kapazität (ohne Palettenregal)	Auffang- volumen l	BestNr.	
BLS 2220 R2	548 x 197 x 257	220 x 149 x 195	220 x 149 x 195 4 IBC's à 1.000 l oder	1000	247214	
BLS 2226 R2	548 x 197 x 317	220 x 149 x 255	12 Fässer à 200 l direkt auf Gitterrost oder 8 Fässer à 200 l auf 2 Chemiepaletten oder 8	1000	247215	
BLS 2230 R2	548 x 197 x 357	220 x 149 x 295	Fässer à 200 I auf 4 Europaletten	1000	247216	
Palettenregal als zusätzliche Lagerebene, Höhe 200 cm						
Palettenregal als zusätzliche Lagerebene, Höhe 250 cm						
Gitterroste (2 Stück), für Palettenregale mit Fachbreite 220 cm.						













F-SAFE Brandschutzregalcontainer Baureihe BLS 27... R2, Fachbreite 2 x 270 cm



- F90/REI90 90 minütiger Brandschutz von innen und außen
- Betriebsfertige Anlieferung
- · Stabile geschweißte Bauweise
- · Wärmeisoliert mit hohem Wärmedämmwert
- Mit integrierter Auffangwanne aus Stahlblech, Unterseite mit Protecto Yxolit Langzeitkorrosionsbeschichtung
- Eine Lagerebene mit herausnehmbaren, verzinkten Gitterrosten, 1200 kg/m²
- Korrosionsschutz durch Lackierung in RAL 7035 Lichtgrau
- · Zusätzliche Lagerebenen als Zubehör





















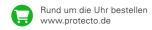


Gefahrstofflager Regal in Reihe

Gefahrstofflager Regal BLS R2, betriebsfertige Anlieferung eines Doppelregallagers

BLS 27... R2 REGAL BELASTUNG 1200 kg/m²

Bezeichnung	Außenmaße cm (b x t x h)	Fachmaße (b x t x h) cm	Kapazität (ohne Palettenregal)	Auffang- volumen l	BestNr.
BLS 2720 R2	648 x 197 x 257	270 x 149x 195	16 Fässer à 200l direkt auf Gitterrost oder 16 Fässer à 200l auf 4 Chemiepaletten oder	1200	247217
BLS 2726 R2	648 x 197 x 317	270 x 149 x 255		1200	247218
BLS 2730 R2	648 x 197 x 357	270 x 149 x 295		1200	247219
Palettenregal als zusätzliche		143062			
Palettenregal als zusätzliche		143006			
Gitterroste (3 Stück) für Pale	ttenregale mit Fachbreite 270	cm.			/3091













F-SAFE Brandschutzdepot Baureihe BLS ... D

- F90/REI90 90 minütiger Brandschutz von innen und außen
- Betriebsfertige Anlieferung
- Stabile geschweißte Bauweise
- · Wärmeisoliert mit hohem Wärme-Dämmwert
- Mit integrierter Auffangwanne aus Stahlblech, Unterseite mit Protecto
- Yxolit Langzeitkorrosionsbeschichtung
- Stellebene mit herausnehmbaren, verzinkten Gitterrosten, 1000 kg/m²
- · Korrosionsschutz durch Lackierung in RAL 7035 Lichtgrau
- · Selbstschließende Türen mit Anti-Panik-Funktion



Schaltschrank mit Anschluss an technische Lüftung



Erdungspunkt



Zul.-Nr. Z-38.5-289







BLS D, 220 LITER MIT GITTERROST BELASTUNG 1000 kg/m²

Bezeichnung	ca. Außenmaße cm (b x t x h)	Innenmaße cm	Lagerfläche m²	Kapazität (ohne Palettenregal)	BestNr.
BLS 1020 D	166 x 179 x 256	122 x 141 x 210	1 x 210 1,9 2 Fässer à 200 l direkt auf	247132	
BLS 1120 D*	0 D* 178 x 179 x 256	134 x 141 x 210	2,1	Gitterrost o. auf 1 Europalette	247133
BLS 1220 D*	191 x 179 x 256	147 x 141 x 210 2,2 2 Fässer à 200 l direkt au	2 Fässer à 200 l direkt auf	247134	
BLS 1221 D*	191 x 179 x 269	147 x 141 x 222	2,2	Gitterrost oder auf 1 Europalette oder 1 Chemiepalette	247135
BLS 1222 D*	191 x 179 x 281	147 x 141 x 235	2,2	1 oder CP 6	247136
Zusätzliche Lagerebene für E	143052				
Zusätzliche Lagerebene für BLS 1120 D					143054
Zusätzliche Lagerebene für BLS 1220 D, BLS 1221 D, BLS 1222 D					143058

BLS D, 1000 LITER MIT GITTERROST BELASTUNG 1000 kg/m²

Bezeichnung	Außenmaße cm (b x t x h)	Innenmaße cm	Lagerfläche m²	Kapazität (ohne Palettenregal) 1 IBC à 1.000 l oder 1 Chemiepalette CP 7 oder CP 9	BestNr.
BLS 1520 D	216 x 179 x 283	172 x 141 x 210	2,6		247206
BLS 1720 D	241 x 179 x 278	197 x 141 x 210	3,0		247207
Zusätzliche Lagerebene für B	143060				
Zusätzliche Lagerebene für B	143063				

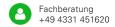
^{*} Wanne mit DIBt-Zulassung Z-38.5-336, Brandschutz REI90 gem. Klassifizierungsbericht















Zubehör für Brandschutzcontainer

Unsere Gefahrstoffcontainer sind je nach Anwendungsfall – ex-geschützt oder nicht exgeschützt – individuell auszustatten.

Ausstattungsvarianten auf Anfrage:

- Energiesparende LED-Langfeldleuchten
- Ovalleuchten oder Langfeldleuchten in verschiedenen Watt-Leistungen und verschiedene Ex-Zonen
- · Technische Lüftung
- Klimaanlage
- Luftstromüberwachung
- · Rippenrohr- oder Umluftheizkörper
- Türfeststellanlage
- Gaswarnanlage
- Auffahrrampe
- Kragarm- oder Fachbodenregale
- Wartungen



Kragarmregale



Innenansicht mit Langfeldleuchte und Rippenrohrheizkörper





Türfeststellanlage mit Magnethaltearm, automatische Türschließung im Brandfall



Rippenrohrheizkörper

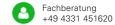


Technische Lüftung









AUF ANFRAGE





Das smarte Gefahrstofflager Digitale Überwachung für Ihr Gefahrstofflager

Anschluss über Ethernet-Kabel oder kabellos mit der LTE-Kommunikationsbox

- · Temperaturaufzeichnung und-überwachung
- Datenspeicherdauer von mindestens einem
- · Verschiedene Anzeigemöglichkeiten der Istwerte
- · Alle Betriebsparameter aller Regler können von der Ferne geändert werden
- Automatischer Datenexport auf lokalem **USB-Stick**
- · Alarmmeldungen per E-Mail
- Vorprogrammiert



Es besteht ebenfalls die Möglichkeit über ein zusätzliches Gateway die Überwachung direkt in die Gebäudeleittechnik einzubinden.

LTE-KOMMUNIKATIONSBOX

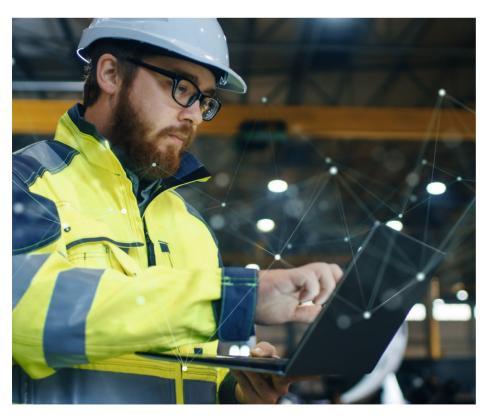
Anschlussfertige Kommunikationsbox zur Anbindung Ethernet fähiger (IPv4) Webserver, Alarmzentralen, Maschinen und Kältezentralen kabellos an das Internet.

- · Anlagen- Erreichbarkeit per FIXER öffentlicher IP-Adresse via Internet-Browser
- · Von Firmennetzwerken unabhängige Erreichbarkeit von DFÜ-Systemen
- · VPN-Funktionalität enthalten, Konfiguration auf Anfrage
- Inkl. aller anfallender Kosten und Gebühren für eine Laufzeit von 24 Monaten
- Laufzeitverlängerung um jeweils 12 Monate a. A. möglich

- · Plug and Play-Inbetriebnahme durch fertig installierte
- produktspezifische Konfigurationen Abgestimmtes Zubehörprogramm für schwierige Empfangsbedingungen



Komponenten im Schaltschrank integriert





📤 Überwachungsmöglichkeiten abhängig von der gewählten Ausstattung des Lagers









AUF ANFRAGE

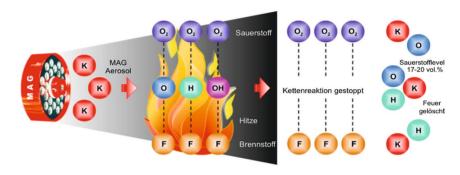
Aerosol-Löschanlage für Gefahrstofflager

Was ist Aerosol?

Aerosol ist ein Gemisch aus einem Gas und festen und/oder flüssigen Schwebeteilchen. Das Löschmittel ist vor Auslösung ein robuster Feststoff

Wie funktioniert der Löschvorgang?

- Beim Kontakt mit einer Flamme wird dem Brennvorgang Oxidationsmittel chemisch entzogen ohne dabei Sauerstoff zu verbrauchen oder zu vernichten. Ohne Oxidation kann kein Brand stattfinden (Radikalenbindung).
- Die Verbrennung des Löschmittels ist eine "endotherme" Reaktion. Dem Brand wird Energie entzogen, das Feuer somit stark abgekühlt und die Reaktion letztendlich unterbrochen.



Schematische Darstellung des Löschvorgangs

Welche Vorteile bietet Aerosol gegen-über herkömmlichen Löschmitteln?

(Wasser, Pulver, Gas)

- Keine Beschädigungen durch den Löschvorgang
- Unempfindlich gegen Kälte und Hitze (-50 bis +100 °C)
- · Die Geräte stehen nicht unter Druck
- Das Löschmittel verhält sich bis zum Zeitpunkt seiner Aktivierung völlig stabil
- Löschmittel ist quasi ungiftig, der Sauerstoffgehalt der Umgebungsluft wird nicht verringert
- Geeignet zur Bekämpfung von Li-Akku-Bränden. Keine gefährlichen Kreuzreaktionen (wie z.B. Entstehung von Wasserstoff bei Wasserlöschung) zu erwarten.
- Die lange Haltezeit (1 bis 3 h in geschlossenen Räumen) hilft mögliche Wiederentzündungen oder gar Explosionen zu verhindern. In dieser Zeit hat das Aerosol das unverändert hohe Löschpotential wie direkt nach der Auslösung.

- Aerosol verteilt sich ungehindert im Raum wie ein Gas. Dadurch können Aerosol-Löscher in Sekundenschnelle reagieren und benötigen zur vollen Entfaltung ihres Löschpotential lediglich 10–30 Sekunden.
- Extrem wirksames Löschmittel, deutlich mengeneffektiver als Halon, CO2 oder andere Gase
- 100% umweltfreundlich und nicht klimaschädlich

- Preisgünstig in der Anschaffung und Installation
- Nachhaltige Technik; Lebensdauer von 10
 lahren

Mit welchen Kosten ist zu rechnen?

- Korrosionsbeständig (übertrifft UL 1058); Unempfindlich gegen Feuchtigkeit IP65/IK10; Extrem stabile Gehäuse, meist aus Stahl
- Löscher sind wartungsarm, da sie keine beweglichen Teile enthalten

Ist mein Lager für den Einsatz einer Aerosol-Löschanlage geeignet?

- · Einfache und platzsparende Installation
- in jedem Umfeld, keine besonderen baulichen Maßnahmen erforderlich
- · Nachrüstung meist problemlos möglich
- Mit thermischer Auslösung auch in EX-Bereichen einsetzbar. Diese Systeme bieten eine einzigartige Möglichkeit zum stromlosen Brandschutz.

Ist eine Aerosol-Löschanlage ein anerkanntes System?

 Systemvarianten mit elektrischer Auslösung (nicht ex-geschützt) sind VdS-zertifziert

Für welche Brandklassen ist Aerosol einsetzbar?

- A feste, glutbildende Stoffe
- B flüssige und flüssig werdende Stoffe
- C Gase
- F Speiseöle und-fette



Montagebeispiel in Regalsystem



Aerosol-Löscher in verschiedenen Größen / Ausführungen





















Gefahrstoffcontainer - Zubehör

1







4







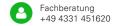
Ħ

Weitere Produktausführungen und Zubehör finden Sie im Online-Shop unter **www.protecto.de**

Bezeichnung	Außenmaße in mm (I x b x h)	BestNr.
(1) Augenspülstation mit Wandhalter und Piktogramm mit 2 Augenspülflasche 500 ml Na Spülzeit: ca. 5 Minuten. Die Station ist zusätzlich mit einem Spiegel ausgestaltet und ermöglicht eine besonders korrekte und schnelle Spülung an Arbeitsplätzen, wo eine längere Spülzeit erforderlich ist. Augenspüllösung (sterile Natriumchloridlösung (0,9%), die dem natürlichen Salzgehalt des Auges entspricht).	-	11237
② Erste Hilfe Koffer Beruf SPEZIAL "Labor und Chemie" für die chemische Industrie, medizinische, technische und chemische Laborbetriebe. Unterschiedliche Gefährdungen erfordern unterschiedliche Ausstattungen. Inhalt: Basis-Ausstattung DIN 13157 plus individuell berufsrisikobezogene Erweiterungen Material: ABS-Kunststoff in orange, inkl. Wandhalterung mit 90° Stopp-Arretierung, Drehverschlüsse, Tragegriff, Gummidichtung, Koffer plombierbar.	400 × 300 × 150	11353
(3) Chemikalienbindemittel Notfallset gelb, 20 I Aufnahmekapazität, in transparenter Tasche Gewicht: 1,3 kg. Durchsichtige PVC -Tragetasche mit Reißverschluss und Griff. Material aus einer hochsaugfähigen Polypropylenfaser, nimmt alle Flüssigkeiten auf, Warnfarbe gelb, ideal zur Aufnahme von Chemikalien. Inhalt bestehend aus: 1 Paar Handschuhe, 2 Entsorgungssäcke, 32 Tücher 300 x 300 mm, 1 Saugschlauch Ø 75 mm x 1,2 m, 5 Wischtücher.	320 x 320 x150	11781
4 Gloria Tragbarer Pulver-Feuerlöscher PD6GA mit Manometer und Wandhalter DIN EN 3 für die Brandklassen A, B, C. Inhalt: 6 kg, Brandklasse A: Rating: 34A = 10LE, Brandklasse B: Rating: 183B =12LE, Löschmitteleinheiten (LE) für die Brandklassen A+B: 10LE, Löschmittel 6 kg GLORIA- ABC-Qualitätslöschpulver.	-	18071
(§) Feuerlöscherschutzhaube / Schutzschrank FS-6/EK aus Kunststoff für 6 kg Pulverfeuerlöscher. Gehäuse komplett aus Kunststoff gefertigt, 2-teilig.	320 × 210 × 620	18084
(§) Sicherheitsnotdusche Körperdusche Standmodell gem. DIN EN 15154-1 und 5 mit Edelstahl Duschkopf Geeignet für Industrie- und Laboranwendungen. Rohre aus Edelstahl, Buntmetall oder verzinktem Material - außen mit hochwertiger Kunststoffbeschichtung aus Polyamid 11 gegen Korrosion geschützt. Empfohlener Mindestdruck 2 bar (fließend) / Maximaldruck 4 bar oder 8 bar (in Abhängigkeit von der angeschlossenen Notdusche oder -kombination).	-	11927





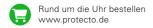






Ihr Gefahrstofflager mit PROTECTO sicher planen...

Welche Stoffe werden gelagert?	☐ Aerosolpackungen (LGK 2B) ☐ Gase (LGK 2A) ☐ entzündliche flüssige Stoffe (LGK 3) ☐ oxidierende Stoffe (LGK 5.1) ☐ organisch Peroxide (LGK 5.2) ☐ toxische Stoffe (LGK 6) ☐ ätzende Stoffe (LGK 8) ☐ nichtbrennb. Flüssige (LGK12) ☐ Lithium-Akkus ☐ sonstiges
Wo soll gelagert werden?	☐ im Freien ☐ im Gebäude m lichte Höhe ☐ unter Überdachung m lichte Höhe ☐ im Wasserschutzgebiet
Können Sicherheitsabstände eingehalten werden?	☐ ja ☐ nein
Welche Grundfläche steht zur Verfügung?	x m, m²
Welche Gebinde werden gelagert?	☐ Fässer: Liter St, ☐ stehend ☐ liegend Lagerung ☐ EUP: Stück ☐ CP: Stück ☐ IBC: Liter, Stück ☐ Kleingebinde Liter St; Liter St ☐ Aerosolpackungen Stück ☐ Gasflaschen Liter Stück
Welche Mengen werden je Lagerklasse gelagert?	LGK : Gesamtlagermenge Liter, größtes Gebinde Liter LGK : Gesamtlagermenge Liter, größtes Gebinde Liter LGK : Gesamtlagermenge Liter, größtes Gebinde Liter
Bei Lagerung von Li- Akkus:	
Leistung/Anzahl:	gering: Stück mittel: Stück hoch: Stück
Soll auch geladen werden? Wenn ja:	Anzahl Steckdosen gesamt: Stück Anzahl Steckdosen/Fi-Schalter: Stück
Wie soll das Gefahrstofflager beschickt werden?	 begehbar, Belastung: kg/m² Hubwagen: kg/Radlast
Welche Temperatur benötigen die Stoffe?	° C, bei° C Außentemperatur, Türöffnung/Tag
Wird im Lager abgefüllt?	☐ ja ☐ nein
Gewünschte Ausstattung?	□ RAL 7035 □ Sonderfarbton RAL □ Tür BRM B x H x — m □ Kurz- oder □ Langseite □ Türfeststellanlage □ Beleuchtung □ Lüftung □ Punktabsaugung □ Heizung □ Klima □ Regal □ Sonstiges
Verbringung, Montage, Hebezeuge durch PROTECTO?	☐ Montage ☐ Hebezeuge ☐ Verbringung ☐ Aufmaß erforderlich Verbringungsweg m kleinste Toröffnung x m











Anfrageformular

E-Mail: info@protecto.de

Ja, ich möchte mehr Informationen zu Produkten für die Gefahrstofflagerung! Bitte senden Sie mir:

Elvor E	CVEE CV	fahretaff	container	Ean /	DEIGN
1 100 1 -	SALL CIE	Iailision	COLLIAILEL	1 301/	111 1500

- Flyer F-SAFE Gefahrstofflager aus Beton F90
- ___ Flyer Gefahrstoffcontainer
- ___ Flyer Lithiumbatterien sicher lagern
- Flyer Regalcontainer
- Flyer Bindemittel Cemsorb

	lch möchte	den	kostenlosen	PROTECTO	Newslette
	abonnieren				

Senden Sie uns eine E-Mail mit dem Betreff "Flyeranforderung" und der gewünschten Stückzahl an info@protecto.de

Absende	er / Firmenstempel:	
Firma		_
Name		
Abteilung		_
Straße		_
PLZ / Ort		_
Telefon		_
E-Mail		_
Kundennı	mmer:	

Ihr Spezialist und Hersteller für

Auffangwannen | Gefahrstofflager | Gefahrstoffcontainer | Sicherheitsschränke

Wir erstellen Ihr Gefahrstofflager nach den gesetzlichen, unsere Umwelt schützenden Bestimmungen, individuell auf Ihre betriebliche Situation abgestimmt.

Unsere Erfahrungen aus über 30 Jahren für Ihre Sicherheit.



PROTECTOPLUS GmbH Albert-Betz-Straße 1 D-24783 Osterrönfeld

Fachberatung: Tel. +49 4331 451620 Bestellhotline: Tel. +49 4331 451610 info@protecto.de www.protecto.de

