



BETON BRANDSCHUTZ LAGER BEGEHBAR

Das **LaCont Beton Brandschutz Lager BGL F90** entspricht allen gesetzlichen Anforderungen für die Lagerung von Gefahrstoffen aller Art, insbesondere auch für die Lagerung von entzündbaren Flüssigkeiten.

- ◆ Korpus aus Stahlbeton Güteklasse C 35/45
- ◆ Außen- und Innenwände schalungsglatt gefertigt
- ◆ Deckenplatte (wasserundurchlässig) mit Gefälle zur Rückwand und umlaufend mit Tropfkante
- ◆ 2-flügeliges T 90 Tor selbstschließend
- ◆ Tor verzinkt und zusätzlich lackiert in RAL 7035 - lichtgrau
- ◆ Stahlauffangwanne nach AwSV komplett mit Gitterrostabdeckung

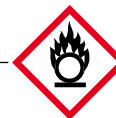
Optionale Innenausstattung:

- ◆ Technische Zwangsentlüftung inkl. Abluftkanal bis Bodenauffangwanne
- ◆ bewegliche Punktabsaugung
- ◆ Abluftüberwachung
- ◆ Beleuchtung
- ◆ Heizung
- ◆ Gefahrstoffregale

ANWENDUNGSBEREICH:

BGL eignen sich zur Lagerung von:

- ◆ Wassergefährdende Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-4
- ◆ Entzündbare Flüssigkeiten der GHS-Kategorien 1-3
- ◆ Giftigen und sehr giftigen Stoffen
- ◆ Brandfördernden Stoffen
- ◆ Überwachungsbedürftigen Abfällen
- ◆ Organischen Peroxiden



**FEUERBESTÄNDIG F90
von innen und außen!**

Durch die rundum feuerbeständige Ausführung erfüllen sie die Anforderungen der DIN 4102, unabhängig davon, von welcher Seite die Brandentwicklung erfolgt.

**BGL 6, Artikel-Nr. C62-2053-A,
mit optionalem Außenanstrich**

Bei der Einhaltung der Sicherheitsvorschriften gibt es bei uns keine Abstriche.

Ausführung und Ausrüstung der LaCont BGL F90 entsprechend der Vorgaben der BetrSichV, GefStoffV, LÖrÜRL, TRbF, TRGS, VawS, AwSV.





BETON BRANDSCHUTZ LAGER BEGEHBAR



Türfeststellanlage mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung



BGL 3, Artikel-Nr. C62-2050-A, mit optionalem Außenanstrich



Innenausstattung mit optionalen Gefahrstoffregalen zur Lagerung von Kleingebinden



Ex-Abluftanlage inkl. Abluftkanal bis Auffangwanne

Typenbezeichnung	BGL 3	BGL 6
Außenmaße B x T x H in mm	3500 x 3000 x 2800	6500 x 3000 x 2800
Innenmaße B x T x H in mm	3000 x 2500 x 2300	6000 x 2500 x 2350
Auffangvolumen in Liter	1100	1600
Belastung in kg/m ²	1500	1500
Gewicht in kg	17200	30000
Artikel-Nr., Tür B x H in mm = 1750 x 2000 (DF)	C62-2050-A	C62-2053-A
Artikel-Nr., Außenanstrich weiß	C62-2055-A	C62-2058-A



Explanations see practical informations on page 9 and 90!

CONCRETE FIRE PROTECTION STORAGE ACCESSIBLE

The **LaCont concrete fire protection storage unit BGL F90** meets all legal requirements for the storage of hazardous substances of all kinds, in particular for the storage of flammable liquids.

- ◆ Body made of reinforced concrete, grade C 35/45
- ◆ External and internal walls finished smooth as formwork
- ◆ Ceiling panel (waterproof) with slope towards the rear wall and surrounding drip edge
- ◆ 2-wing T 90 gate, self-closing
- ◆ Gate galvanised and additionally painted in RAL 7035 - light grey
- ◆ Steel collection tray in accordance with AwSV, complete with grating cover

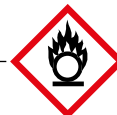
Optional interior fittings:

- ◆ Technical forced ventilation including exhaust air duct to floor collection tray
- ◆ mobile spot extraction
- ◆ Exhaust air monitoring
- ◆ Lighting
- ◆ Heating
- ◆ Hazardous substance shelving

FIELD OF APPLICATION:

BGL are suitable for the storage of:

- ◆ Water-endangering liquids of GHS category 1-4
- ◆ Flammable liquids of GHS category 1-3
- ◆ Toxic and very toxic substances
- ◆ Oxidizing substances
- ◆ Waste requiring supervision
- ◆ Organic peroxides



**FIRE RESISTANT F90
from the inside and outside!**

Thanks to their completely fire-resistant design, they meet the requirements of DIN 4102, regardless of which side the fire develops on.

**BGL 6, Article no. C62-2053-A,
with optional exterior paint finish**

We make no compromises when it comes to compliance with safety regulations.

The design and equipment of the LaCont BGL F90 comply with the requirements of BetrSichV, GefStoffV, LÖrÜRL, TRbF, TRGS, VawS and AwSV.



CONCRETE FIRE PROTECTION STORAGE ACCESSIBLE



Door locking system with general
building authority approval



BGL 3, Article no. C62-2050-A,
with optional exterior paint finish



Interior fittings with optional hazardous material
shelves for storing small containers



Exhaust air system including exhaust
air duct to collection tray

Model	BGL 3	BGL 6
External dimensions W x D x H (mm)	3500 x 3000 x 2800	6500 x 3000 x 2800
Internal dimensions W x D x H (mm)	3000 x 2500 x 2300	6000 x 2500 x 2350
Sump capacity (l)	1100	1600
Max. load (kg/m²)	1500	1500
Weight (kg)	17200	30000
Article no., door W x H (mm) = 1750 x 2000 (DF)	C62-2050-A	C62-2053-A
Article no., Exterior paint white	C62-2055-A	C62-2058-A