

## Kompaktes Gefahrstofflager SolidMaxx

Lagerkapazität für bis zu 8 Fässer oder 2 IBC

Das kompakte Gefahrstofflager SolidMaxx ist die ideale Lösung bei geringen Platzverhältnissen. Es eignet sich für die Lagerung von Gefahrstoffen in Produktionsnähe, zum Beispiel von Reinigungsmitteln zum Abfüllen. Wird am Standort nicht geheizt, können Sie eine Ausführung mit Wärmedämmung und Heizung wählen.



**DIBt**

Mit bundesweit gültiger allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) für die Lagerung von Flüssigkeiten aller Wassergefährdungsklassen.

**EN 1090**

Einhaltung der DIN EN 1090 für Hersteller tragender Konstruktionen aus Stahl.

### Produktbeschreibung

- Für die Lagerung von Fässern und IBC auf geringem Grundriss für produktionsnahen Zugriff.
- Zugelassen zur Lagerung wassergefährdender und entzündbarer Stoffe.
- Stahlrahmen und Auffangwanne sind pulverbeschichtet (RAL 7043, schwarzgrau). Die Wandelemente bestehen aus verzinktem Trapezblech bzw. in wärmegeämmter Ausführung aus lackierten Glattblechpaneelen (RAL 9002, grauweiß).
- Auf Wunsch mit Wärmedämmung (50 mm) für Wände und Dach aus Mineralwolle (ISO A – nicht brennbar) und Heizung zur frostfreien Lagerung.
- Wasserrechtlich geprüfte, einteilige 5-mm-Auffangwanne (bis Dichte 1,9 g/cm<sup>3</sup>) mit aufgelegten, herausnehmbaren, feuerverzinkten Gitterrosten (Traglast: 1.250 kg/m<sup>2</sup>).
- Bei der Ausstattung mit PE-Inliner: Umlaufende, verzinkte Flüssigkeitseinleitbleche leiten auslaufende Stoffe sicher in die Auffangwanne.
- Türausstattung: 1-flügelig in schmaler Ausführung oder 2-flügelig in breiter Ausführung.
- 100 mm Bodenfreiheit, um die Unterfahrbarkeit mit handgeführtem Elektrostapler zu gewährleisten.
- Natürliche Belüftung durch umlaufende, witterungsgeschützte Öffnungen.
- Sicherheitsschloss zum Schutz vor unbefugtem Zugriff.
- Gezielte Dachentwässerung über die Rückseite.
- Kranösen serienmäßig für den sicheren Transport zum Aufstellort.

### Vorgaben zur Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten

(Flammpunkt ≤ 60 °C, gekennzeichnet mit H226, H225 oder H224)

- Abstand zu Brandlasten beachten
- Potenzialausgleich (Erdung) herstellen (Anschlussmöglichkeit vorhanden); Blitzschutzmassnahmen
- Landesspezifische Vorgaben zur Luftwechselrate
- Vorgaben gemäss VKF und EKAS
- Vorgaben gemäss ATEX-Richtlinie 2014/34/EU

### Technische

Typ
Lagerkapazität IBC / T
Auffangvolumen [l]
Maße außen B x T x H
Innenmaße B x T x H
Gewicht* [kg]
*Ohne Anbauten.

Anmerkung:  
Maße und Gewichte

### Statik

Die Berechnungen auf Grundlage von Bauwerk werden i Windlast q<sub>k,w</sub> = 0 bemessen. Das Ba Erdbebenzone 3 a

### Ausstattungsop

Wenn Sie sich für komfortabler Tritt i Anforderungen im gemeinsam mit Ihr finden Sie auf unse



Fasspumpe zur Förder

## Technische Daten

Typ	SolidMaxx C 1.1	SolidMaxx C 2.1	SolidMaxx CH 1.1	SolidMaxx CH 2.1
Lagerkapazität IBC / CP / EP / Fass	1 / 1 / 1 / 4	2 / 2 / 3 / 8	1 / 1 / 1 / 4	2 / 2 / 3 / 8
Auffangvolumen [l]	1000	1000	1000	1000
Maße außen B x T x H [mm]*	1710 x 1570 x 2360	2900 x 1570 x 2060	1725 x 1865 x 2570	2990 x 1865 x 2360
Innenmaße B x T x H [mm]	1350 x 1330 x 1390	2540 x 1330 x 1390	1400 x 1630 x 1765	2665 x 1630 x 1770
Gewicht* [kg]	570	810	610	910

\*Ohne Anbauten.

### Anmerkung:

Maße und Gewichte sind ca.-Angaben und können durch optionale Ausstattungen abweichen. Technische Änderungen vorbehalten.

## Statik

Die Berechnungen der Statik des technischen Raumsystems erfolgen auf Grundlage von Eurocode 3 (DIN EN 1993). Die Belastungen auf das Bauwerk werden nach Eurocode 1 (EN 1991-1-3) für eine charakteristische Windlast  $q_{k,w} = 0,585 \text{ kN/m}^2$  und eine Bodenschneelast  $s_k = 2,5 \text{ kN/m}^2$  bemessen. Das Bauwerk ist zudem nach DIN 4149, EN 1998-1:2004 für Erdbebenzone 3 ausgelegt.

## Türausführungen

- 1-flügelig bei SolidMaxx C / CH 1.1.
- 2-flügelig bei SolidMaxx C / CH 2.1.
- Torfeststellung innenliegend.
- Sicherheitsschloss zum Schutz vor unbefugtem Zugriff.

## Ausstattungsoptionen

Wenn Sie sich für das Gefahrstofflager SolidMaxx entscheiden, sorgen eine Fasspumpe oder ein komfortabler Tritt für noch mehr Sicherheit und zusätzlichen Komfort. Gerne stimmen wir Ihre individuellen Anforderungen im persönlichen Gespräch mit Ihnen ab. Vor Ort entwickeln unsere erfahrenen Experten gemeinsam mit Ihnen eine maßgefertigte Lösung. Eine Übersicht weiterer Ausstattungsmöglichkeiten finden Sie auf unserer Webseite.



[www.denios.de/ausstattungen](http://www.denios.de/ausstattungen)



Fasspumpe zur Förderung von entzündbaren Flüssigkeiten.



Mit dem 1-stufigen Tritt können Sie komfortabel den oberen Teil eines Gebindes erreichen, um z. B. eine Fasspumpe zu bedienen.