

DENIOS.

Säuren- und Laugenschrank PSR 8.8



BETRIEBSANLEITUNG

04/2008

Mat.-Nr. 175619 DE BA 100 Säuren- und Laugenschrank PSR 8.8

1. Allgemeine Hinweise

Ohne Genehmigungen des Herstellers dürfen keine Veränderungen, An- oder Umbauten am Produkt vorgenommen werden. Für Veränderungen ohne Genehmigung des Herstellers wird keine Haftung übernommen und die Gewährleistung erlischt.

Die Allgemeine Betriebsanleitung für Lagersysteme, 103041, in der zurzeit gültigen Fassung ist zu beachten.

Die nationalen Vorschriften und Sicherheitsbestimmungen sind zu beachten

2. Sicherheitshinweise



Die Lagerung von brennbaren Flüssigkeiten der Gefahrklassen R10, R11, und R12 gemäß Gefahrstoffverordnung ist unzulässig.

Flüssigkeiten, die sich in die nachfolgend genannten Gruppen einordnen lassen, erfordern keinen gesonderten Nachweis der Dichtheit und Beständigkeit des PE-Werkstoffes der Auffangvorrichtung:

- Wässrige Lösungen organischer Säuren bis 10 %, Mineralsäuren bis 20 % sowie sauer hydrolysierende Salze in wässriger Lösung (pH<6), außer Flusssäure und oxidierend wirkende Säuren und deren Salze
- Anorganische Laugen sowie alkalisch hydrolysierende Salze in wässriger Lösung (pH>8), ausgenommen Ammoniaklösungen und oxidierend wirkende Lösungen von Salzen (z.B. Hypochlorit).
- Lösungen anorganischer nicht oxidierender Salze mit einem pH-Wert zwischen 6 und 8.

3. Einsatz und Verwendungszweck

Der Säuren- und Laugenschrank dient zum sicheren Lagern von Gefahrstoffen in Kleingebinden bis zu 25 l Inhalt. Der Einlegeboden ermöglicht die Einlagerung kleinerer Gebinde und ist bei Bedarf herausnehmbar. Optional sind zusätzliche Einlegeböden als Zubehör erhältlich.

Der Einsatz-Temperaturbereich liegt zwischen -20°C und +40°C



- Nur Stoffe einlagern, gegen die der Werkstoff des Schrankes beständig ist. Siehe Allgemeine Betriebsanleitung.

4. Technische Daten

Ausführung	Maße B x T x H (mm)	Auffang- volumen (l)	Traglast Gitterroste (kg)	Tragkraft pro Einlegeboden b.g.v.L. (kg)	Artikel-Nr.
PSR 8.8 blau	910 x 760 x 1300	25	400	max. 40	172 544
PSR 8.8 grau					172 545
Zubehör	Artikel-Nr.				
Set Einlegeboden aus PP (1 Satz)	172 557				

5. Produktbeschreibung

Der Säuren- und Laugenschrank besteht aus einer Konstruktion aus PE-LLD mit einer eingelegten PE-Gitterroste und einem Einlegeboden aus PP. Der Schrank ist durch eine Jalousie aus PVC verschließbar.

Zum Einlagern von Kleingebinden können weitere Einlegeböden eingebaut werden. Diese Böden liegen auf jeweils zwei Streben, die mit den Seitenwänden verschraubt werden.

6. Aufstellung

Säuren- und Laugenschrank ebenerdig aufstellen und auf sicheren Stand überprüfen, gegebenenfalls ausrichten.

7. Betrieb

Nach Öffnen der Jalousie können die Gebinde in den Säuren- und Laugenschrank eingelagert werden.



Eingelagerte Gebinde auf sicheren Stand kontrollieren und gegen um- bzw. herabstürzen sichern!



Sicheres Abfüllen innerhalb des Säuren- und Laugenschrankes möglich.



Nicht befüllt transportieren!



Der Säuren- und Laugenschrank darf in keinem Fall der direkten Sonnenstrahlung bzw. höheren Temperaturen über einen längeren Zeitraum ausgesetzt werden, da es sonst materialbedingt zur Verminderung der Formsteifigkeit und -festigkeit kommen kann.

8. Wartung und Instandhaltung

Die Prüfung und Wartung des Säuren- und Laugenschrank ist entsprechend den Anweisungen der allgemeinen Betriebsanleitung, die in der Anlage beiliegt, einzuhalten und durchzuführen.



Gitterroste, Jalousie mit Führungen und Auffangwanne sind in regelmäßigen Abständen auf ordnungsgemäßen Zustand zu überprüfen.



Schraubenverbindungen auf sicheren Halt kontrollieren.



Schloss ggf. mit handelsüblichem Fett abschmieren.



Bei Austausch von Teilen nur Originalersatzteile des Herstellers verwenden!



DENIOS AG

Dehmer Straße 58-66

32549 Bad Oeynhausen

Tel.: +49 (0)5731 7 53 – 0

Fax: +49 (0)5731 7 53 – 197

E-Mail: info@denios.com

Ihren lokalen Ansprechpartner finden Sie auf unserer Internetseite www.denios.com