



# Gebrauchsanweisung

Bei Fragen und Anregungen stehen wir Ihnen gerne zur Seite:

**Faserplast AG**

Sonn mattstrasse 6-8  
9532 Rickenbach TG

Tel. 071 929 29 29  
Mail: [info@faserplast.ch](mailto:info@faserplast.ch)  
[www.faserplast.ch](http://www.faserplast.ch)

**DEHOUST**

[www.dehoust.de](http://www.dehoust.de)

# PE-LAGERBEHÄLTER

Betriebs- und Montageanleitung



# Diese Montage- und Betriebsanweisung gilt für Lagerbehälter:

PE 1100 DF Artikelnummer 971294 und 971301

PE 1500 DF Artikelnummer 971295 und 971303

PE 2000 DF Artikelnummer 971253 und 971305

PE 2500 DF Artikelnummer 971605 und 971306

PE 3000 DF Artikelnummer 971593 und 971307

PE 4000 DF Artikelnummer 971589 und 971309



Mehr Informationen im Internet: einfach die Artikelnummer im Suchfeld eingeben.



More information at [www.dehoust.com](http://www.dehoust.com) – enter the article number in the search box.



Plus d'information sur [www.dehoust.com](http://www.dehoust.com) ou entrez le numéro d'article dans le champ de recherche.

**DEHOUST** Unternehmen Produkte Download Presse **Kontakt**

Produkte > Kunststoff Lagerbehälter PE-DF und AQF > Kunststoff Lagerbehälter: PE-DF natur > (3)

**Kunststoff-Lagerbehälter PE-DF**

Kunststoff-Lagerbehälter aus hochwertigem Polyethylen (HD-PE) werden in den verschiedensten Branchen eingesetzt. Sie kommen immer dann zum Einsatz, wenn es um preiswerte Behälter zur drucklosen Lagerung geht. Das eingetragene Material ist physikalisch unbedenklich.

Naturfarbene Behälter werden vorwiegend in Gebieten eingesetzt, schwarze Behälter können auch im Freien eingesetzt werden. Über die Verwendung von diesen Behältern zur Lagerung von Wasser gehen wir in unseren Broschüren, die Zulassungen unterliegen, ausführlich wie sich jeweils vor Einsatz der Behälter mit den zuständigen Behörden in Verbindung zu setzen.

Die Behälter haben einen grundsätzlichen Innen-Raumgewicht von 100 kg, der auch bei Überfüllung eine Person übersteigt.

PE 1100 DF > Details > Prospekt

PE 1500 DF > Details > Prospekt

PE 2000 DF > Details > Prospekt

PE 2500 DF > Details > Prospekt

PE 3000 DF > Details > Prospekt

PE 4000 DF > Details > Prospekt

**Service-Hotline**  
**+49 1805 / 970200**

**Kunststoff Lagerbehälter aus HD-PE erfüllen die Anforderungen nach DVGW Arbeitsblatt W 270 für den Einsatz im Trinkwasserbereich.**

# Montage und Betriebsanleitung für Kunststoff Lagerbehälter PE-DF

## 1. TRANSPORT UND LAGERUNG

Bei Lagerung und Transport der PE-Lagerbehälter ist darauf zu achten, dass die Tanks nicht durch Aufsetzen auf spitze Gegenstände, wie Nägel, Stahlspäne etc. beschädigt werden. Das Schieben der Tanks über raue Böden ist zu vermeiden. Verschmutzte Tanks können mit Wasser gereinigt werden. Die Tanks dürfen auf der Baustelle nicht unsachgemäß beansprucht werden. Eine Zwischenlagerung der Tanks im Freien ist grundsätzlich möglich, die ungeschützte Freilagerung ist jedoch auf 6 Monate zu begrenzen.

## 2. AUFSTELLUNG UND MONTAGE

Vor Montage und vor der Befüllung sollen die Behälter auf Verschmutzungen im Inneren geprüft und ggfs. gereinigt werden. Die Tanks werden auf glattem, tragfähigem Untergrund waagrecht aufgestellt. Der Behälterboden steht vollflächig auf. Achten Sie auf eine kippssichere Aufstellung und ausreichend Wandabstand. Baurechtliche Vorschriften sind zu beachten.

### 2.1 TANKS ZUR LAGERUNG WASSERGEFÄHRDENDER FLÜSSIGKEITEN

Die Tanks PE 2000 bis PE 4000 DF „natur“ sind laut abZ 40.21-138 und Zertifikat KVV-Nr. 111.020.15 und KVV-Nr. 117.002.15 zur Lagerung wassergefährdender Flüssigkeiten zugelassen. Die Behälter werden als Einzel tanks in Räumen von Gebäuden, geschützt vor UV-Strahlen, aufgestellt. Die Zulassungen und landesrechtlichen Vorschriften sind zu beachten.



Hier geht's  
zu den  
Zulassungen

Die teilweise unteren angeformten Flansche dürfen bei der Lagerung wassergefährdender Flüssigkeiten nicht aufgebohrt werden und die Tanks dürfen unterhalb des Flüssigkeitsspiegels nicht verbunden werden und keine Öffnungen haben.

## 2.2 LAGERUNG VON WASSER

Alle Kunststoffbehälter von Dehoust der Baureihe PE-DF in natur oder schwarz besitzen Prüfzeugnisse zum Einsatz im Schwimmbad und Badewasserbereich und in der Hausinstallation.



Hier geht's  
zu den  
Prüfzeugnissen

## 2.3 UNTERER ANSCHLUSSFLANSCH

Der untere Flanschanschluss muss zur Montage von Flanschen bzw. der Verbindungsleitung mit einer Lochsäge 70 mm (siehe Fotos) aufgebohrt werden. Auf richtigen Sitz achten.



## 2.4 UNTERE VERBINDUNGSLEITUNG

Die Behälter können zu Tankbatterien zusammengeschlossen werden.

Die erforderlichen Laschen (Art.-Nr. 971356) werden mit dem Zubehör „untere Verbindung“ geliefert.



VerbindungsLaschen



Hier geht's  
zur  
unteren  
Verbindung

#### 4. BETRIEBSANLEITUNG

Durch angeschlossene Rohre dürfen keine unzulässigen Beanspruchungen auf die Tankwandung übertragen werden.

Die Behälter sind ausgelegt für Füllgüter mit einer Dichte von bis zu 1,15 kg pro dm<sup>3</sup>. Eine wechselweise Befüllung der Behälter mit verschiedenen Füllgütern ist zu vermeiden. Die Behälter sind für den drucklosen Betrieb ausgelegt. Achten Sie daher auf eine ausreichende Be- und Entlüftung der Behälter während des Betriebs. Lagerbehälter Typ PE-DF sind ausgelegt für Dauertemperaturen von maximal 30 °C; Spitzentemperaturen des Lagergutes von 40 °C sind nur dann zulässig, wenn sich das Material nicht deutlich über 30 °C erwärmen kann. Die Vorschriften der Zertifikate und Verordnungen sind zu beachten.

Die Sicherheit der Tanks ist nur dann gewährleistet, wenn die Bedingungen dieser Anweisung und die gesetzlichen Vorschriften eingehalten werden, sowie die Installation von einem Fachbetrieb vorgenommen wird. Dieser bestätigt die sachgerechte Aufstellung auf dem Abnahmeprotokoll.



Mehr Informationen finden Sie im Internet – einfach die Artikelnummer als Suchbegriff eingeben.

# Mögliches Zubehör:

# DEHOUST

PE-Rohrstutzen mit Losflansch  
bis DN 200



Untere Verbindungsleitung mit Anschluss-  
flansch und Absperrhahn 1 1/2"

Art.-Nr. 971565



PE-Rohrstutzen mit  
Muffe bis 2" IG



Untere Verbindungsleitung 2"  
ohne Einzelabsperrung



Die Behälter können mit Ein-  
stiegsdom DN 600 anstatt 400  
ausgestattet werden



Flansch mit Absperrhahn

Art.-Nr. 971641



4120/01/20/2/CD