

**DEHOUST**

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

# PE-LAGERBEHÄLTER

Betriebs- und Montageanleitung



# 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 kippsichere 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

### 3. 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  $1,15 \text{ kg pro dm}^3$ . 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  $35 \text{ °C}$ ; Spitzentemperaturen des Lagergutes von  $40 \text{ °C}$  sind nur dann zulässig, wenn sich das Material nicht deutlich über  $35 \text{ °C}$  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.

# 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.

The screenshot shows the DEHOUST website interface. At the top, there is a navigation bar with the DEHOUST logo and links for 'Unternehmen', 'Produkte', 'Download', 'Presse', and 'Kontakt'. A search bar is located in the 'Kontakt' section, which is highlighted with an orange circle. Below the navigation bar, there is a main banner area with the DEHOUST logo and a list of products. The product listings are for 'Kunststoff Lagerbehälter PE-DF' and include details for various models: PE 1100 DF, PE 1500 DF, PE 2000 DF, PE 2500 DF, PE 3000 DF, and PE 4000 DF. Each listing includes a small image of the container and links for 'Details' and 'Projekt'.

Service-Hotline

+49 1805 / 970200

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

# Mögliches Zubehör:

# DEHOUST

PE-Rohrstutzen mit Losflansch  
bis DN 200



Untere Verbindungsleitung mit Anschluss-  
flansch und Absperrhahn 1 ½"

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

