

BTD Stahltanks

Für die problemlose Lagerung
wassergefährdender Flüssigkeiten.



- G 1000 bis 100.000 Liter Inhalt
- G Für unterirdische und oberirdische Lagerung
- G Bis zu 20 Jahren Garantie

Tanks

BTD Stahltanks

DIN 6608 für unterirdische Lagerung

DIN 6616 für oberirdische Lagerung



BTD-Stahltanks, unterirdisch

Der eigentliche Tank ist von einer zweiten Stahlwand umgeben. Zwischen Innen- und Außenwand befindet sich der Überwachungsraum. Der Tank überwacht sich somit selbst. Gegen Außenkorrosion sind die Tanks mit einer glasfaserverstärkten Bitumenisolierung geschützt. Eine 14.000-Volt-Hochspannungsprüfung im Werk gewährleistet zusätzliche Sicherheit. Gegen Innenkorrosion kann der Tank mit einer Kunststoff-Beschichtung geschützt werden. **BTD-Stahltanks** für unterirdische Lagerung werden nach DIN 6608-D und den Gütebestimmungen RAL-RG 998 aus Qualitätsstahl gefertigt. Der Einbau darf nur von Fachbetrieben nach § 19 I WHG ausgeführt werden.

BTD-Stahltanks, oberirdisch

Ein- und doppelwandige BTD-Stahltanks nach DIN 6616 werden überall dort verwendet, wo eine unterirdische Lagerung nicht oder nur sehr schwierig möglich ist. Die Aufstellung erfolgt im Freien oder innerhalb von Gebäuden. Die Tanks entsprechen ebenfalls den Norm- und Gütebestimmungen sowie den gesetzlichen Vorschriften.

Alle Tanks werden werkseitig mit einer Rostschutzgrundierung versehen.

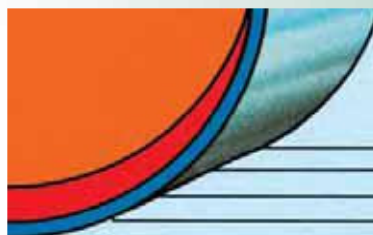
BTD-TOP

Ein Heizöl- oder Dieseltank mit spezieller Auskleidung im Bodenbereich.

Heizöl enthält aggressive Fremdstoffe, die den Stahl angreifen und durch Lochfraßkorrosion zerstören können.

Der gefährdete Bereich ist vor allem die Behältersohle, weil sich dort der sehr aggressive "Ölsumpf" bildet.

Der **BTD-TOP**-Tank ist hier mit einer zusätzlichen Kunststoffschiicht geschützt. Wir geben auf diese Tank eine Gewährleistung von 10 Jahren gegen Schäden durch Innenkorrosion.



Stahlwand
Überwachungsraum
Stahlwand
Kunststoff

BTD-GARANTA

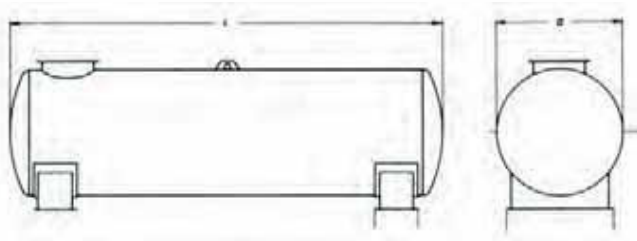
Dieses Tank-System vereint die Stabilität des Stahls mit der absoluten Korrosionssicherheit des Kunststoffs. Das Ergebnis ist ein unterirdischer Langzeittank für Heizöl und Dieselmotorkraftstoff mit dem vollkommenen Schutz gegen Außen- und Innenkorrosion.

Der **BTD-GARANTA** erhält eine Außenisolierung aus Epoxidharz.

Innen ist der Tank mit einer Epoxid-Kunstharz-Panzerschicht geschützt.

Eine Langzeit-Garantie von 20 Jahren gegen Schäden durch Innen- und Außenkorrosion unterstreicht diese hervorragende Behälterkonzeption.

Der Einbau wird grundsätzlich durch BTD-Werksachverständige überwacht.



Nenn-Inhalt Liter	Durchmesser D mm	Länge L ca. mm	Blechdicke- Innen-, Außen-, behälter Boden	Gewichte DIN 6608/6616	
				ein- wandig ca. kg	doppel- wandig ca. kg
1.000	1.000	1.435	5/3/3	317	453
3.000	1.250	2.660	5/3/3	593	878
5.000	1.600	2.740	5/3/3	777	1.172
7.000	1.600	3.740	5/3/3	998	1.499
10.000	1.600	5.280	5/3/3	1.366	2.057
13.000	1.600	6.850	5/3/3	1.732	2.609
16.000	1.600	8.420	5/3/3	2.147	3.165
10.000	2.000	3.780	6/3/3	1.473	2.129
13.000	2.000	4.550	8/3/3	1.732	2.509
20.000	2.000	6.860	6/3/3	2.528	3.635
25.000	2.000	8.400	6/3/3	3.041	4.374
30.000	2.000	9.955	6/3/3	3.626	5.190
40.000	2.500	8.700	7/4/5	4.652	7.028
50.000	2.500	10.675	7/4/5	5.607	8.458
60.000	2.500	12.730	7/4/5	6.649	9.974
80.000	2.900	12.660	9/4/5	9.734	13.670
100.000	2.900	15.740	9/4/5	11.817	16.586



Epoxidharz
Stahlwand
Überwachungsraum
Stahlwand
Epoxid-Kunstharz

P. Page Tankanlagen – Service GmbH
 Birkenweiherstraße 4
 63505 Langenselbold
 Telefon: 0 61 84 - 6 39 20
 Telefax: 0 61 84 - 90 11 66
 E-Mail: kontakt@page-tankanlagen-service.de
www.page-tankanlagen-service.de