

Einbau unterirdischer Stahltanks nach DIN 6608

Mindestgrubenmaße bei 1,0 m Erdüberdeckung

Nenn- inhalt Liter	ø D ca. mm	Tank- länge ca. mm	Gewicht doppelwandig ca. kg	Mindestgrubenmaß			Sand- ** menge mind. m ³
				L m	B m	H * m	
1 000	1 000	1 435	453	1,83	1,40	2,20	3
3 000	1 250	2 660	878	3,06	1,65	2,45	5
4 000	1 600	2 270	990	2,67	2,00	2,80	7
5 000	1 600	2 740	1 172	3,14	2,00	2,80	8
7 000	1 600	3 740	1 499	4,14	2,00	2,80	10
10 000	1 600	5 280	2 057	5,68	2,00	2,80	13
13 000	1 600	6 850	2 609	7,25	2,00	2,80	16
16 000	1 600	8 420	3 165	8,82	2,00	2,80	19
10 000	2 000	3 780	2 129	4,18	2,40	3,20	14
13 000	2 000	4 550	2 509	4,95	2,40	3,20	15
16 000	2 000	5 475	3 025	5,87	2,40	3,20	18
20 000	2 000	6 860	3 635	7,26	2,40	3,20	21
25 000	2 000	8 400	4 374	8,80	2,40	3,20	25
30 000	2 000	9 955	5 190	10,36	2,40	3,20	30
20 000	2 500	4 490	3 962	4,89	2,90	3,70	21
25 000	2 500	5 520	4 657	5,92	2,90	3,70	24
30 000	2 500	6 725	5 541	7,12	2,90	3,70	29
40 000	2 500	8 700	7 028	9,10	2,90	3,70	36
50 000	2 500	10 675	8 458	11,07	2,90	3,70	43
60 000	2 500	12 730	9 974	13,13	2,90	3,70	50
40 000	2 900	6 490	7 781	6,89	3,30	4,10	36
50 000	2 900	8 130	9 250	8,53	3,30	4,10	42
60 000	2 900	9 640	10 712	10,04	3,30	4,10	48
80 000	2 900	12 660	13 670	13,06	3,30	4,10	62
100 000	2 900	15 740	16 586	16,14	3,30	4,10	75

* Bei Stahltanks Typ Unit A – Schachthöhe 0,8 m ist das Mindestgrubenmaß H um 0,2 m zu reduzieren.

Bitte beachten:

- Der Einbau darf nur von nach § 19 I WHG zugelassenen Fachbetrieben ausgeführt und bescheinigt werden
- Die Transport- und Einbauvorschriften der TRbF 20 müssen eingehalten werden / siehe Rückseite
- Die max. zulässige Tanküberdeckung einschließlich Fahrbahndecke ist 1,5 m
- Die Mindestabstände zu Gebäuden, Grundstücksgrenzen und öffentlichen Versorgungsleitungen sind 1,0 m, zwischen Tanks mind. 40 cm
- Die Mindestgrubenmaße und Sandmengen berücksichtigen keinen nach UVV vorgeschriebenen Böschungswinkel
- Bitumen- und Epoxidharzisierte Stahltanks müssen rundum mit mind. 0,2 m Sand der Körnung ≤ 2 mm umgeben sein
- ** Stahltanks mit einer GFK-Außenisolierung müssen rundum mit mind. 0,2 m Kies der Körnung 2 – 8 oder 8 – 16 mm umgeben sein
- Bei Auftriebsgefahr durch Grund-, Hoch- oder Stauwasser muß eine 1,3-fache Auftriebssicherheit gewährleistet sein.
Bitte beachten Sie unser Datenblatt 00.3.1.03/02. Stand 01.02.2004

