

UNTERIRDISCHE KRAFTSTOFFTANKS



FÜR WEN?

Unterirdische Tanks für flüssige Kraftstoffe können zur Lagerung von Kraftstoffen und verschiedenen Arten von toxischen und nicht toxischen, ätzenden und giftigen Flüssigkeiten verwendet werden, u. a. in:

- Betankungsstellen für den Straßenverkehr,
- Industrie- und landwirtschaftliche Betriebe,
- Militäreinheiten und -anlagen,
- Transportunternehmen.





ZUSÄTZLICHE OPTIONEN

- Befahrbarer Schacht 920×920, H950 mm
- Befahrbarer Schacht 1400×740, H950 mm
- Befahrbare Abdeckung mit Luke 920×920 mm, mit Betonkranz
- Wasserdichte befahrbare Abdeckung 1400×740 mm, 400 kN, mit Betonkranz
- Zugangsschacht 1200×1400 mm, H1100 mm



STANDARD AUSSTATTUNG DES TANKS

- Luke DN 600 mit Dichtung – 1 Stk. je Kammer
- Saugrohr DN 50 oder DN 40 – bis 7 Stk. je Kammer
- Entlüftungsstutzen DN 50 – 1 Stk. je Kammer
- Entwässerungsrohr DN 40 – 1 Stk. je Kammer
- Füllrohr DN 100 oder DN 80 mit Flansch, hydraulischem Siphon und geprüftem Anti-Überlaufventil – je Kammer
- Rohr für manuelle Messung DN 50 mit Verlängerung und Camlock-Verschluß – je Kammer
- Rohr für elektronische Messung DN 100 mit Verlängerung und Camlock-Verschluß





STANDARDABMESSUNGEN VON OBERIRDISCHEN STAHLTANKS

Nennkapazität	Der Außendurchmesser des Innentanks	Manntelllänge	Gesamtlänge des Tanks	Klasse A (S1, S2)	Klasse B (S1, S2)	Transportgriffe [min]		
[m ³]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[Stk.]		
3	1 250	2 300	2 720	5	5	1		
5	1 250	3 900	4 320			1		
3	1 600	1 500	2 040	5	5	2		
5	1 600	2 500	3 040			2		
8	1 600	4 000	4 540			2		
10	1 600	5 000	5 540			2		
13	1 600	6 500	7 040			2		
16	1 600	7 900	8 440			2		
10	2 000	3 000	3 660			6	6	2
13	2 000	4 000	4 660	2				
16	2 000	5 000	5 660	2				
19,7	2 000	6 000	6 660	2				
25	2 000	8 000	8 660	2				
30	2 000	9 500	10 160	2				
35	2 000	11 000	11 660	2				
20	2 500	4 000	4 800	6	7			2
25	2 500	5 000	5 800					2
30	2 500	6 000	6 800					2
40	2 500	8 000	8 800			2		
50	2 500	10 000	10 800			2		
60	2 500	12 000	12 800			2		
70	2 500	14 000	14 800			2		
30	2 900	4 100	4 900	7	9	2		
40	2 900	6 000	6 900			2		
50	2 900	7 500	8 400			2		
60	2 900	9 000	9 900			2		
70	2 900	10 500	11 400			4		
80	2 900	12 000	12 900			4		
100	2 900	15 000	15 900			4		
120	3 000	17 000	17 960			7	9	4

S1 - Dicke des inneren Tankmantels

S2 - Dicke des Bodens des Innenbehälters

Auf Kundenwunsch können wir Tanks mit mittleren Durchmessern und Kapazitäten herstellen.



TECHNISCHE ANGABEN ZUM TANK

Allgemeines	<ul style="list-style-type: none"> Außenblechverarbeitung im Sandstrahlverfahren – Reinheitsgrad Sa 2,5 gemäß PN-EN ISO 8501-1 Anpassung des Tanks an die Überwachung des Zwischenwandraums im Nass- und Trockenverfahren
Norm	Gefertigt: nach EN 12285-1, DIN 6608
Form	Zylindertank horizontal
Material	Geprüfter Kohlenstoffstahl S235JR
Anzahl der Kammern	von 1 bis 8
Volumen (m³)	von 3 bis 200 m ³
Durchmesser (mm)	von 1000 bis 3600 mm
Anzahl der Wände	ein- oder doppelwandig
Betriebstemperatur	von -20 bis +50°C
Beschichtung außen	Außenbeschichtung Endopren, Durchstichprüfung 6000 V
Beschichtung innen	Innenanstrich – Zusatzoption
Zweck	<ul style="list-style-type: none"> Lagerung von flüssigem Kraftstoff in Betankungsstellen Lagerung von sonstigen flüssigen entzündbaren, ätzenden oder giftigen Stoffen, z. B. für Industrie, Landwirtschaft, usw.



Hersteller:

Ekonstal Sp. z o.o.
ul. Słoneczna 30, 88-230 Piotrków Kujawski, Polen

Vertriebsbüro:

ul. Słoneczna 21, 86-031 Osielsko, Polen
+48 690 810 304
sales@ekonstal.pl

EKONSTAL.PL /DE/