

Unterirdische Doppelwandige Tanks

Tanks für brennbare und nicht brennbare Flüssigkeiten

Außenbeschichtung:

Stahlstrahlung bis zu Sa 2,5 nach PN-ISO 8501- und Korrosionsschutz-Polyurethanbeschichtung mit einer Durchschlagsfestigkeit von 10 kV/14 kV.

Zusatzausstattung:

- Domschachtabdeckungen in Klasse C 250 kN und D 400 kN
- Domschächte
- Zentraler Fernfüllschacht
- Verzinkte Auftriebssicherung
- Lecküberwachungssysteme: GOK, Afriso, SGB



Technische Angaben:

- Ausführung nach: EN 12285-1 in Klasse A oder B oder nach DIN6608
- Die technische Dokumentation wurde mit der UDT (der Polnischen Technischen Aufsichtsbehörde) und dem GUM (Polnischen Haupteichamt) in einem Umfang von bis zu 5 Kammern und 120m³ oder mit TÜV abgestimmt.
- Basismaterial - S235JR nach EN10025-1
- Ein- oder Mehrkammertanks
- Betriebsdruck: max. 0,5 Bar
- Betriebstemperatur: ab -20°C bis + 50°C

Einsatzbereich:

Lagerung von brennbaren und nicht-brennbaren, sowie von umweltschädlichen und -freundlichen Flüssigkeiten mit einer Dichte von 1,1 kg/dm³ für Tanks nach EN 12285 Klasse A und bis zu 1,9 kg/dm³ für Tanks nach EN 12285 Klasse B und DIN6608.

Dichtheitsprüfung:

Dichtheitsprüfung des Innentanks und des Behälterzwischenraums durch Druckluft mit folgenden Parametern:

EN 12285-1	Klasse A	0,3 Bar/0,4 Bar
EN 12285-1	Klasse B	2,0 Bar/0,6 Bar
DIN 6608	–	2,0 Bar/0,6 Bar

Tank auf einer Speed Chassis-Fundamentplatte

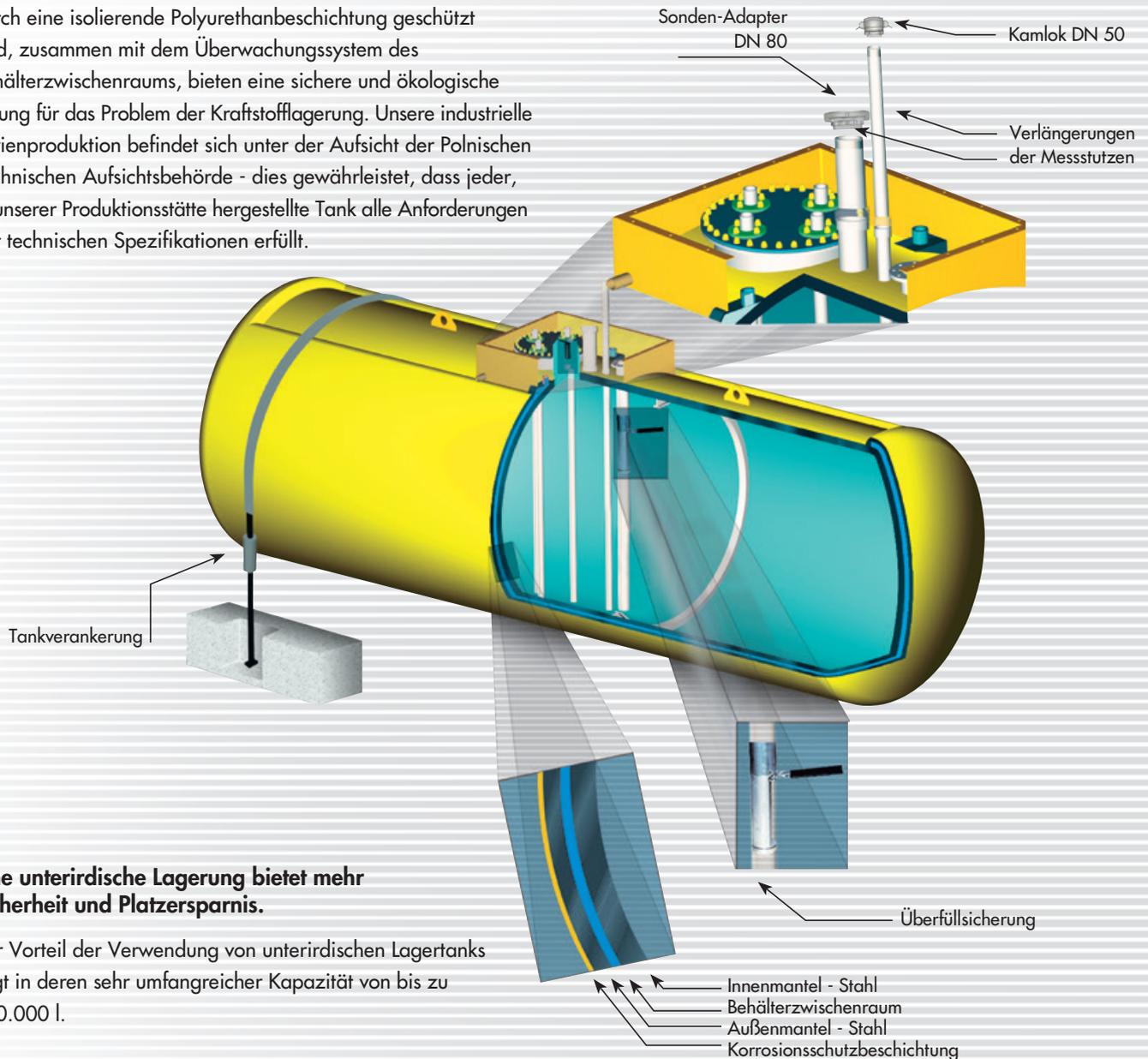


www.cgh.com.pl

Unterirdische Doppelwandige Tanks

Zur Lagerung von flüssigen, brennbaren, giftigen oder ätzenden Materialien

Unsere unterirdischen Doppelwandige-Stahltanks erfüllen schon seit vielen Jahren alle EU-Anforderungen für die Lagerung von grundwasserschädlichen Flüssigkeiten. Die beiden, zugleich stabilen und flexiblen Stahlummantelungen, die von außen durch eine isolierende Polyurethanbeschichtung geschützt sind, zusammen mit dem Überwachungssystem des Behälterzwischenraums, bieten eine sichere und ökologische Lösung für das Problem der Kraftstofflagerung. Unsere industrielle Serienproduktion befindet sich unter der Aufsicht der Polnischen Technischen Aufsichtsbehörde - dies gewährleistet, dass jeder, in unserer Produktionsstätte hergestellte Tank alle Anforderungen der technischen Spezifikationen erfüllt.



Eine unterirdische Lagerung bietet mehr Sicherheit und Platzersparnis.

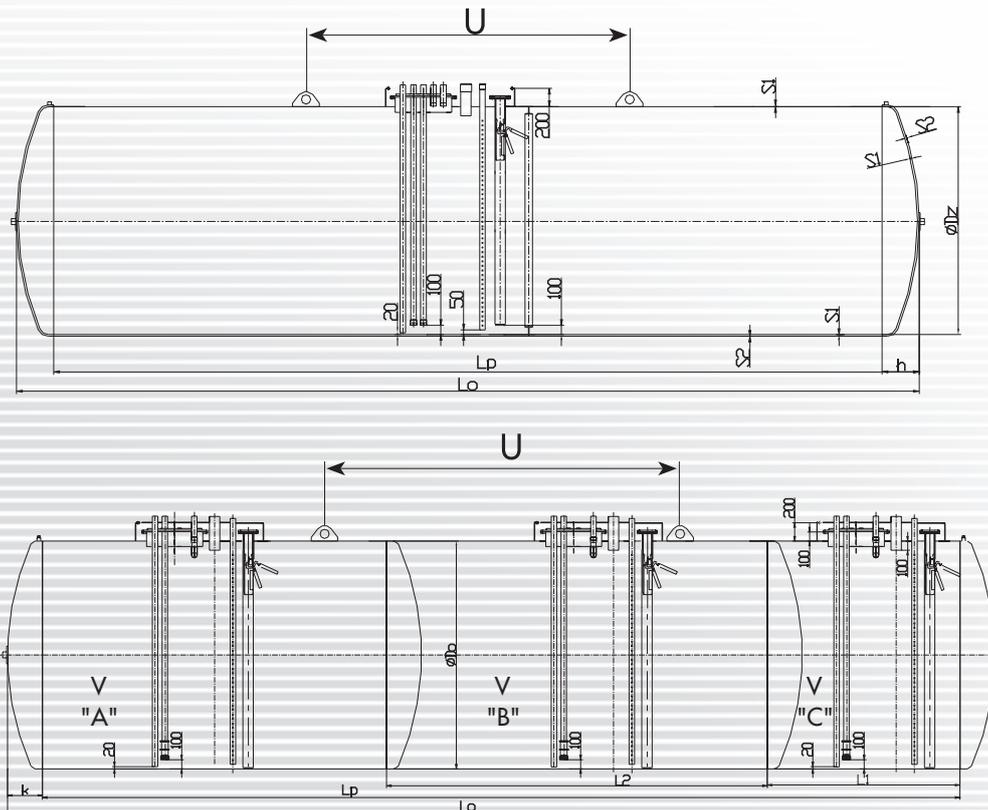
Der Vorteil der Verwendung von unterirdischen Lagertanks liegt in deren sehr umfangreicher Kapazität von bis zu 120.000 l.

Grundausrüstung des Tanks:

Je nach Kundenanforderungen wird der Tank mit folgenden Elementen ausgestattet:

- Füllleitung mit einer Überfüllsicherung und einem hydraulischen Verschlussventil.
- Saugrohr zur Kraftstoffentnahme aus dem Tank
- Drainagerohr zur Beseitigung von Wasserablagerungen aus dem Boden des Tanks
- Stutzen zur manuellen Messung (Peilrohr mit Peilstab)
- Stutzen zur automatischen Messung (für die Messsonde)
- Entlüftungsstutzen
- Reservestutzen
- VRS-Dampf-Rücklaufstutzen





Technische Grundangaben

Tankkapazität	Tankdurchmesser	Länge des Tanks	Gewicht des Tanks*	Gewicht der zusätzlichen Kammer		Walzenlänge	Bödenhöhe	Mannloch	Wandstärke				Hebeösen	Verstärk.
				Klasse A	Klasse B				Klasse A		Klasse B			
V	Dz	Lo	Lp			Lp	h	DN	S1	S2	S1	S2		T 80
[m ³]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[pcs]	[pcs]
3	1600	2040	961	315	333	1500	270						1	-
5	1600	3040	1291	315	333	2500	270						1	-
8	1600	4540	1773	315	333	4000	270	600	5	3	5	3	1	-
10	1600	5540	2100	315	333	5000	270						2	-
13	1600	7040	2562	315	333	6500	270						2	-
16	1600	8540	3072	315	333	8000	270						2	-
10	2000	3660	2098	470	488	3000	330							-
13	2000	4660	2553	470	488	4000	330							-
16	2000	5660	3022	470	488	5000	330							-
20	2000	6660	3493	470	488	6000	330	600	6	3	6	3	2	-
25	2000	8660	4405	470	488	8000	330							1
30	2000	10160	5163	470	488	9500	330							1
35	2000	11660	5871	470	488	11000	330							1
20	2500	4800	3685	656	764	4000	400							-
25	2500	5800	4319	656	764	5000	400							-
30	2500	6800	4949	656	764	6000	400							-
40	2500	8800	6284	656	764	8000	400	600	6	4/5	7	4/5	2	1
50	2500	10800	7540	656	764	10000	400							1
60	2500	12800	8886	656	764	12000	400							2
70	2500	14800	10137	656	764	14000	400							2
40	2900	6900	6445	951	1208	6000	450						2	-
50	2900	8400	7740	951	1208	7500	450						2	1
60	2900	9900	8951	951	1208	9000	450						2	2
70	2900	11400	10146	951	1208	10500	450	600	7	4/5	9	4/5	4	2
80	2900	12900	11440	951	1208	12000	450						4	2
100	2900	15900	13855	951	1208	15000	450						4	2
120	3000	17900	16900	1024	1281	17000	450						4	3

* Annähernde Gewichte von Einkammertanks

www.cggh.com.pl

CGH Polska Sp. z o.o.
85-461 Bydgoszcz, ul. Srebrna 39
e-mail: info@cggh.com.pl · tel. (48 52) 370 66 74, 85, 86

Zusatzausstattung der Tanks

Für den korrekten Betrieb und Gebrauch an Tankstellen

Wasserdichte Domschachtabdeckung
mit Betonrahmen



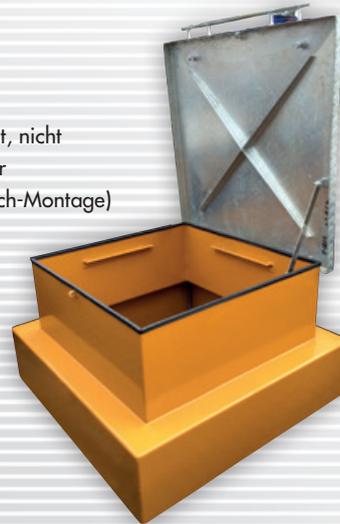
Domschacht QNA4,
überfahrbar



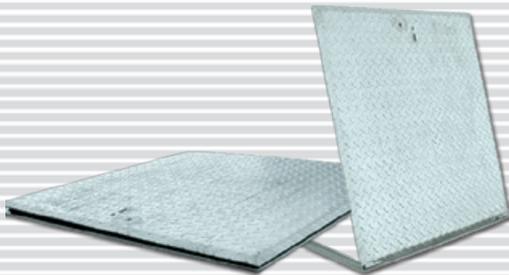
Domschacht, nicht überfahrbar
(Grünbereich-Montage)
QTA1



Domschacht, nicht überfahrbar
(Grünbereich-Montage)
QTA2



Domschachtabdeckung
für die Zapfsäuleninsel



Zentraler Kraftstoff-Fernfüllschacht



Tankverankerung



PetroVend (OPW)-
Überwachungssystem



GOK/Afriso-Überwachungssystem



SGB-Überwachungssystem



www.cgh.com.pl