

Werksneue Behälter

Werksneue Edelstahlbehälter	Seite 2
Werksneue Druckwasserbehälter aus Edelstahl	Seite 3
Werksneue Druckbehälter aus Stahl für Druckluft und Druckwasser	Seite 4
Werksneue Kunststoff-Lagerbehälter	Seite 5
Werksneue Behälter aus Stahl für Heizöl, Treibstoffe, usw.	Seite 6
Werksneue V2A (1.4301) Behälter auf Flachboden	Seite 7
Werksneue V2A (1.4301) Behälter stehend auf Füßen	Seite 8
Werksneue V2A (1.4301) Ausführung A + B, oben offen	Seite 9
Rührwerke für Ausführung A + B	Seite 9
Werksneue PE-Industrietanks	Seite 10
Werksneue Wärmespeicher oberirdisch	Seite 11
Werksneue unterirdische Pufferspeicher	Seite 12

Werksneue Edelstahlbehälter

WHG nach § 19 zugelassen zur Lagerung von brennbaren und nicht brennbaren Flüssigkeiten

Inhalt cbm	Durchmesser ø mm	Höhe über alles mm ^{*1}
1	945	2301
2	1430	2144
3	1590	2538
4	1590	3076
5	1680	3343
6	1910	3212
7	1910	3462
8	1910	3962
10	2050	4271
12	2220	4357
16	2545	4481
20	2545	5231
25	2545	6231
33	2866	6618
41 ^{*2}	2866	7290
53 ^{*2}	2866	9040
62 ^{*2}	3400	7970

*1 Höhe über alles kann bei verschiedenen spez. Gewichten differieren

*2 mit Klöperböden

Folgende Anschlüsse sind enthalten:

1 x Dom DN 600 St 37.2/VA-plattiert, 3 x DN 65 DIN 2633,

1 x DN 80 DIN 2633, 3 Muffen 1", Kranösen zum Transport des leeren Behälters, 1 Leiterhaken

Behälter bis 170 cbm lieferbar - Preise auf Anfrage.

Preise für Schüttgüter, Isolierungen, Heizschlangen, Rührwerke etc. auf Anfrage

Werkstoff 1.4541 und 1.4571 Mehrpreise auf Anfrage

Auf Wunsch alle Größen mit Klöpperböden oder Konus.

Abmessungen können so gut wie frei gewählt werden, Durchmesser max. 3.450 mm.

Werksneue Druckwasserbehälter aus Edelstahl

baumustergeprüft DIN 4810, Werkstoff 1.4571 (V4A)
 gebaut nach DGRL 97/23 - AD 2000
 Betriebsüberdruck 6 bzw. 10 bar
 von 100 bis 750 Liter Inhalt 1 Handloch
 ab 1000 bis 3000 Liter Inhalt 2 Handlöcher
 ab 4000 Liter Inhalt 1 Mannloch
 liegende Ausführung auf Anfrage

Inhalt Liter	Durchmesser ø mm	ganze Höhe mm
100	350	1330
150	450	1230
300	550	1570
500	650	1810
750	800	1810
1000	800	2310
1500	1000	2185
2000	1100	2425
3000	1150	3175
4000	1400	2980
5000	1500	3300
6000	1500	3850
7000	1600	3950
8000	1600	4450
10000	1600	5450

Ab Werk Siegerland

Werksneue Druckbehälter aus Stahl für Druckluft und Druckwasser

in stehender und liegender Ausführung, Betriebsüberdruck 11 bar oder 16 bar, grundiert oder verzinkt, mit den erforderlichen Muffenanschlüssen für die Kleinarmaturen, gebaut nach DGRL 97/23 - AD 2000, Modul: H1

Druckbehälter nach DIN 4810, weitere bzw. Zwischengrößen, niedrige und höhere Drucke auf Anfrage

bis 3000 Liter Inhalt 2 Handlöcher

Inhalt Liter	Durchmesser ø mm	ganze Höhe mm
500	600	1910
750	750	2005
1000	800	2245
1500	1000	2200
2000	1100	2470
3000	1250	2760
4000	1400	3100
5000	1400	3680
6000	1600	3400
7000	1600	4000
8000	1600	4400
10000	1600	5400

Ab Werk Siegerland

Werksneue Kunststoff-Lagerbehälter

Der vielseitige Kunststoff-Lagerbehälter Typ PE-DF aus hochwertigem Polyethylen (HD-PE) ist gegenüber zahlreichen Medien bis zu einer Dichte von 1,15 widerstandsfähig. HD-PE ist physiologisch unbedenklich und entspricht der BfW-Empfehlung III Polyethylen, sowie der KTW Leitlinie für Hausinstallation und KSW Empfehlung für Trinkwasserinstallation. Mit verzinkten Stahlbandagen.

Serienmäßig ausgestattet mit 1 Reinigungsdom DN 400 und einem unteren Anschlussflansch.

Der Anschlussflansch kann zur Verbindung der Behälter und zur Montage des Einzelzubehörs eingesetzt werden.

Zubehör für unteren Flanschanschluss auf Anfrage

Inhalt cbm	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
1,1	1400	720	1400
1,5	1560	720	1640
2,0	2070	720	1690
2,5	1870	995	1650
3,0	2230	995	1650
4,0	2430	995	1950

Ab Werk

Werksneue Behälter aus Stahl für Heizöl, Treibstoffe, usw.

ein- und doppelwandig - zugelassen nach WHG -

liegend: für unterirdische Lagerung, außen isoliert DIN 6608 und 6608/2

für oberirdische Lagerung, außen auf unbehandelter Oberfläche grundiert (Rostschutz für den Transport), DIN 6616 und 6616/2 mit Verstärkungsblechen an den Behälterenden

stehend DIN 6618 und 6618/2

Ein- und doppelwandige Edelstahl tanks nach DIN und WHG Preise auf Anfrage

Inhalt cbm	Durchmesser ø mm	Höhe über alles mm
1	1000	1500
3	1250	2670
5	1600	2750
7	1600	3750
10	1600	5350
10	2000	3370
13	1600	6950
13	2000	4550
16	1600	8550
16	2000	5520
20	2000	6870
20	2500	4570
25	2000	8420
25	2500	5580
30	2000	9970
30	2500	6740
30	2900	5600
40	2500	8710
40	2900	6650
50	2500	10680
50	2900	8150
60	2500	12650
60	2900	9585
80	2900	12750
100	2900	15895

Leckanzeiger - liegend, oberirdisch

Vakuumleckanzeiger - liegend, unterirdisch

Vakuumleckanzeiger - stehend, oberirdisch

Werksneue V2A (1.4301) Behälter auf Flachboden

Inhalt cbm	D mm	ZH mm	DH mm
1	945	1500	181
2	1430	1250	274
3	1590	1500	305
4	1590	2000	305
5	1680	2250	322
6	1910	2250	367
7	1910	2500	367
8	1910	2750	367
10	2050	3000	393
15	2545	3000	488
21	2545	4000	488
26	2545	5000	488
32	2445	6000	488
32	2866	4750	550
42	2866	6500	550
52	2866	8000	550
52	3340	6000	641
62	2866	9750	550
62	3340	6750	641
81	2866	12500	550
81	3340	9000	641
102	2866	16000	550
102	3340	11500	641

Preise für liegende Tanks an Anfrage.

Rührwerke möglich. Siehe Liste Rührwerke komplett aus Edelstahl

Werksneue V2A (1.4301) Behälter stehend auf Füßen

Inhalt cbm	D mm	ZH mm	TH mm
1	945	1500	1901
2	1430	1250	1857
3	1590	1500	2176
4	1590	2000	2676
5	1680	2250	2964
6	1910	2000	2812
7	1910	2500	3312
8	1910	2750	3562
10	2050	3000	3871
16	2545	3000	4081
21	2545	4000	5081
26	2545	5000	6081
32	2545	6000	7081
32	2866	4750	5968
42*	2866	6250	7375
52*	2866	7750	8875
52*	3340	5500	6811
62*	2866	9250	10375
62*	3340	6500	7811
81*	2866	12250	13375
81*	3340	8750	10061
102*	2866	15500	16625
102*	3340	11250	12561

* Ausführung unterer Boden in Klöpferform. Preise für liegende Tanks auf Anfrage.
Rührwerke möglich. Siehe Liste Rührwerke komplett aus Edelstahl

Werksneue V2A (1.4301) Ausführung A+B, oben offen

Deckel gegen Aufpreis lieferbar
V4A Ausführung, Mehrpreis auf Anfrage.

Inhalt Liter	D mm	Höhe mm
690	950	1000
860	950	1250
1000	1050	1250
1300	1160	1250
1900	1400	1250
2300	1400	1500
3000	1590	1500
4000	1590	2000
5000	2065	1500
6000	1910	2000
7000	2065	2000
8000	2065	2250
9000	2230	2250
10000	2230	2500

Rührwerke möglich. Siehe Liste: Rührwerke komplett aus Edelstahl

Rührwerke für Ausführung A + B komplett aus Edelstahl

bis Inhalt Liter	Leistung kW	UpM
1300	0,55	1500
2300	0,75	1500
4000	0,75	1000
5000	0,75	498
6000	0,75	498
7000	0,75	498
8000	0,75	498
10000	1,10	526

Werksneue PE-Industrietanks

1 PE-Industrietank mit Zulassung, einwandig, 2" Anschlussstutzen

Auszug aus der Medienliste der baurechtlichen Zulassungen:

- Dieselkraftstoff
- Schmieröle, Hydrauliköle, Wärmeträgeröle Q
- Pflanzenöle wie Baumwollsaat-, Oliven-, Raps-, Rizinus- oder Weizenkeimöl in jeder Konzentration
- Ethylenglykol (CH₂OH) als Kühlerfrostschutzmittel
- Fotochemikalien (handelsüblich), in Gebrauchskonzentration (neue und gebrauchte) mit einer Dichte von max. 1,15 g/cbm
- Ammoniakwasser (-Lösung) NH₄OH bis zur gesättigten Lösung

Inhalt cbm	Länge mm	Breite mm	Höhe mm
2,5	1870	995	1610
3,0	2230	995	1610
4,0	2430	995	1880

Ab Werk

Werksneue Wärmespeicher

Zyl. stehende, oberirdische Wärmespeicher, innen roh, außen grundiert
 Betriebsüberdruck 3 bar oder 6 bar, Betriebstemperatur 110 °C
 zum Betrieb ohne Gaspolster.

Druckbehälter nach DGRL 97/23/EG/Art. 3 und AD2000 Merkblatt B

Serienmäßig ausgestattet mit seitlichem Halsstutzen DN 500
 und den erforderlichen Anschlüssen:

4 Flanschstutzen/Verteilerrohre zur Sicherstellung der laminaren Einströmung
 mit Flanschanschluss DIN 2633

Muffen DIN 2986 für bauseitige Armaturen, Fühler u.a.

Muffen DIN 2986 als Entleerungs- und Entlüftungsanschluss

Wärmedämmung 100 mm oder 200 mm aus druckfesten Mineralwollematten 60 kg/m³

Abdeckung mit verzinktem Aluminium-Glattblech

alle Anschlüsse werden sauber ausgearbeitet und mit Blenden versehen

zur Aufstellung auch im Freien

inkl. Transportkonstruktion zum bauseitigen Entfernen

Nenninhalt Liter	Ø mm ohne Isolierung	Höhe mm inkl. Füße	Betriebs- überdruck	Gewicht kg ohne Isolierung	Gewicht kg mit 100 mm Iso.	Gewicht kg mit 200 mm Iso.
9.000	1.600	5.200	3 bar	1.200	1.600	1.840
			6 bar	1.350	1.750	1.990
11.000	2.000	4.500	3 bar	1.800	2.230	2.480
14.000	2.000	5.400	6 bar	2.550	3.130	3.450
16.000	2.000	6.000	3 bar	2.270	2.850	3.170
20.000	2.000	7.400	6 bar	3.350	4.000	4.380
			3 bar	2.900	3.570	3.950
32.000	2.500	7.600	6 bar	3.500	4.170	4.550
			3 bar	3.500	4.400	4.890
42.000	2.500	9.600	6 bar	4.850	5.750	6.240
			3 bar	4.000	5.130	5.740
44.000	2.900	7.800	6 bar	6.000	7.130	7.740
			3 bar	4.900	5.975	6.540
57.000	2.900	9.800	6 bar	6.500	7.575	8.140
			3 bar	5.800	7.140	7.840
70.000	2.900	11.800	6 bar	8.500	9.840	10.540
			3 bar	7.000	8.600	9.430
83.000	2.900	13.800	6 bar	10.200	11.800	12.630
			3 bar	7.500	9.370	10.300
95.000	2.900	15.600	6 bar	11.000	12.870	13.800
			3 bar	11.800	13.900	14.900
			6 bar	12.900	15.000	16.000

Ab Werk

Werksneue unterirdische Pufferspeicher

Zyl. liegende, unterirdische Pufferspeicher
 Betriebsüberdruck 3 bar, Betriebstemperatur 110 °C, zum Betrieb ohne Luftpolster
 Serienmäßig ausgestattet mit Wärmedämmung aus 100 mm PUR-Schaum, ein
 angeschweißter Domschachtkragen 1.000 x 1.000 mm, 100 mm aus der Isolierung
 ragend

- 1 Revisions- bzw. Armaturendom DN 500 nach DIN 2573 PN 6
- 2 Doppel-Verteilerrohre, Innenrohr DN 50 mit Bohrungen und Außenrohr DN 100 zur
 Sicherstellung der laminaren Strömung
- Die Anschlüsse von Vor- und Rücklauf werden in DN 50 nach DIN 2633 ausgeführt
 Auf dem Domdeckel 5 Muffen 1“ für bauseitige Temperaturfühler und 1 Muffe 2“ für
 Entlüftung

Domschächte 1.000 x 1.000 mm mit verzinkter Abdeckung auf Anfrage.

Nenninhalt Liter	ø mm	Gesamtlänge mm	Gewicht kg
		inkl. 100 mm Isolierung	
10.000	2.200	4.000	2.100
20.000	2.200	7.000	3.300
30.000	2.200	10.100	4.200
40.000	2.700	8.900	5.300
60.000	3.100	12.800	8.200
80.000	3.100	12.900	10.300
100.000	3.100	16.000	12.500

Ab Werk