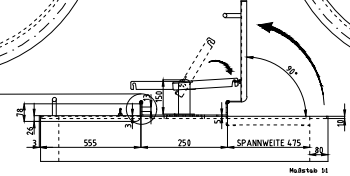


Detail Klappdeckel



**BEWERTUNGEN:**  
 1. Bitte beachten, dass Edelstähle 304 (X5CrNi18-10), 304L (X5CrNi18-9), 316 (X2CrNiMo17-12-2), 316L (X2CrNiMo17-12-2) können trotz ihrer hohen Korrosionsbeständigkeit, sind nicht gegen Angriffe bestimmter Säuren und Salze auf Chlor-, Fluor-, Schwefel- und Natrumbasis unempfindlich.  
 2. Während der Aufstellung müssen die verstellbaren Füße so ausgerichtet werden, dass diese den Boden gleichmäßig erreichen.  
 3. Der Boden muss ein Gefälle von 1% aufweisen.  
 4. Die angegebenen Blechdicken sind abzüglich der Bearbeitungstoleranzen.  
 5. Alle Maße, sofern nicht anders angegeben, sind in mm.  
 6. Der Behälter ist beim Betrieb in Abhängigkeit von seinem Aufstellort keinen korrosiven, abrasiven oder erosiven Einflüssen ausgesetzt.  
 7. Der Behälter hat keine eigenen Zündquellen.  
 8. Bei Blechen mit Oberfläche 80/10 können leichte Farbabweichungen auftreten.

KLASSIFIZIERUNG PRO DIN/48/EN  Ja  Nein KATEGORIE (DIN/48/EN)  Art. 4  Parag. 3  I  II  III  IV

PROJEKTDATEN		TANK	Kühl-/Heizmantel
Auslegungsdruck	BARg	drucklos	2,5
Hydraulischer Prüfdruck	BARg	drucklos	2,5
Maximaler Betriebsdruck	BARg	drucklos	2,5
Auslegungstemperatur	Min./Max °C	-10/+100	-10/+140
Maximale Betriebstemperatur	Min./Max °C	-10/+100	-10/+140
Medium		xx	Wasser
Physikalischer Flüssigkeitszustand		flüssig	flüssigkeit/dampf
Dichte	Kg/m³	1300	xx
Flüssigkeitsgruppe		<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2
Dampfspannung		<input type="checkbox"/> <0,5 <input checked="" type="checkbox"/> >0,5	<input type="checkbox"/> <0,5 <input checked="" type="checkbox"/> >0,5
Ätzend		<input type="checkbox"/> JA <input checked="" type="checkbox"/> NEIN	<input type="checkbox"/> JA <input checked="" type="checkbox"/> NEIN
Tödlich		<input type="checkbox"/> JA <input checked="" type="checkbox"/> NEIN	<input type="checkbox"/> JA <input checked="" type="checkbox"/> NEIN
Schweißnahtdetails		Z-0,85	-
Röntengrnfung		xx	xx
Zylinderinhalt	L	1131	xx
Gesaminhalt	L	1169	xx
Gesamtgewicht	Kg	-	xx
Rauheit	µm	inner	außerlich
Rührwerksdaten		Gewicht	Leistung
Rührwerkslasten		Statisch Last	Dynamisch Last
		Biegemoment	Drehmoment

Erdbelast (Bodenbeschleunigung)

Wind-/Schneezone


POS.	BESCHREIBUNG	Menge	Symbol	Typ	Material	NDRM
108	Anschweißnippel Ø1" GAS für Ein-/Auslass	4	●	F	AISI304 1.4301 EN 10222-5	
72	Isolierung Zylinder: Blechstärke 2,0 mm	1	●	L	AISI304 1.4301 EN 10028-7	
71	Isolierung Unterboden: Blechstärke 2,0 mm	1	●	L	AISI304 1.4301 EN 10028-7	
62	PT100 Sonde	1	●	F	AISI304 1.4301 EN 10222-5	
59	Auflageplatte Oberboden	1	●	L	AISI304 1.4301 EN 10028-7	
53	Verstärkungsrippen Ø1"	4	●	L	AISI304 1.4301 EN 10028-7	
45	Isolierung aus Mineralwolle Stärke=80mm	1	●			
44	Aufnahmelöcher Rührwerksflansch	1	●			
43.1	Heizmantel "Pillowplate" Stärke = 3,0mm	1	●	L	AISI304 1.4301 EN 10222-7	
43	Heizmantel "Pillowplate" Stärke = 3,0mm	1	●	L	AISI304 1.4301 EN 10222-7	
41	Verstellbare Füße inkl. Bodenplatten	3	●	L	AISI304 1.4301 EN 10222-7	
27	Typenschild	1	●	A	ALUMINIUM EN 1069/10272	
20	Gewindestützen DIN 11851 DNS0	2	●	A	AISI304 1.4404 EN 10222-5	
19	Befestigungsbüchse für Steckdose	1	●			
8	Füße Ø129	3	●	P	AISI304 1.4301 EN 10028-7	
7	Scharniere	4	●	L	AISI304 1.4301 EN 10028-7	
6	Zylinder Blechstärke = 4,0mm	1	●	L	AISI304 1.4404 EN 10028-7	
4	Kabelschutzrohr	1	●	A	AISI304 1.4301 EN 1069/10272	
3	Verschlusskasten	2	●	A	AISI304 1.4301 EN 1069/10272	
2	Unterboden: Blechstärke = 4,0mm	1	●	L	AISI304 1.4404 EN 10028-7	
1	Oberboden: Blechstärke = 3,0-5,0mm	3	●	L	AISI304 1.4404 EN 10028-7	

Material	1 ASTM	Symbol	● Material mit Zertifikat 31	Le Metalltech	Schweißende
	2 DIN		○ Material ohne Zertifikat	F. Schweiß	P. Rohrstützen
				Af. Zubehör	

ABRUNDUNGEN NICHT BEWERTET	ÜBERFLÄCHE: INT. BA EXT. BA	RAUHEIT	GLATTEN OHNE TOLLERANZ GEZEIGT GENÄUIGKEIT MAYD UNI EN 22768
----------------------------	-----------------------------	---------	--

REV.	BESCHREIBUNG / AKTUALISIERUNGEN	DARSTELLER KONTROLLEUR	ZEICHNUNG N°
01	Isolierter Mischtank 1.000 Ltr		0-105630010/23
			04/10/23

KUNDE:	NOM BEWERTER KG	AUFTRAG NR:
		7800/003



**Behälter KG GmbH & Co.**  
 Theodor-Born-Str. 25  
 33007 Bremen  
 Telefon (0421) 3 46 50 36  
 Telefax (0421) 3 46 50 36  
 www.behaelter-kg.de  
 mail@behaelter-kg.de

Maßstab:  
1:10