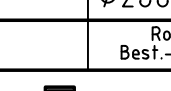


Ausgedaten				Behälter	Heizmantel	Einheit
Zul. Betriebsueberdruck	PS	0,5	-	-	bar	
Zul. Betriebsunterdruck		-	-	-	bar	
Zul. Betriebstemperatur min./max.	TS	30	-	-	°C	
Pruefdruck bei 20°C	PT	0,71	-	-	bar	
Volumen	V	41.944	-	-	l	
Röntgenprüfung	<input checked="" type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja				
Isolierung	<input checked="" type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja	100 mm Mineralwolle			
Hergestellt durch HPO zugelassenen Betrieb						
Auslegung nach AD Merkkblatt						
Innenaufstellung in einem geeigneten Auffangraum						
Windlastzone I / Schneelastzone Ia gemäß EUROCODE						
Einwirkungen aus Erdbeben und Überschwemmungen sind nicht berücksichtigt						
Verträglichkeitsnachweis mit dem Behälterwerkstoff erfolgt bauseits						
zur Lagerung von brennbaren Flüssigkeiten						
Oberfläche	<input checked="" type="checkbox"/> walzblank II B	<input type="checkbox"/> Lebensmittelecht geschliffen				
Normen und Regelwerke					WIG	
Materialerlangen					DIN 28005-1	
Abnahme durch DEKRA <input checked="" type="checkbox"/>				keine Abnahme		
Schweißverfahren					WIG	
Schweisszusatzwerkstoff				1.4430	<input type="checkbox"/>	1.4316 <input checked="" type="checkbox"/>
Schweissnahtfaktor					0,85	
Schweissnaehen innen gebeizt und gebürstet						
Schweissnaehen aussen gebeizt, gebürstet und besäumt						
Muffen/Nippelänge entsprechend DIN						
Alle unbemaßten Flänsche 100 mm lang						
Flanschlöcher muessen achsfrei sitzen						
Werkstoffe		Material-Attest				
Mantel	1.4301	3.1B	<input checked="" type="checkbox"/>		ohne	<input type="checkbox"/>
Boeden	1.4301	3.1B	<input checked="" type="checkbox"/>		ohne	<input type="checkbox"/>
Stutzenrohre	1.4301	3.1B	<input checked="" type="checkbox"/>		ohne	<input type="checkbox"/>
Flänsche	1.4301	3.1B	<input checked="" type="checkbox"/>		ohne	<input type="checkbox"/>
Kesselstühl bzw. Fuesse	1.4301	3.1B	<input type="checkbox"/>		ohne	<input checked="" type="checkbox"/>
Muffen und Stopfen	1.4301	3.1B	<input checked="" type="checkbox"/>		ohne	<input type="checkbox"/>
Bolzen und Muttern	A2-70					
Dichtungen						
Gewichte ca	Behälter / RW	Isolierung	Gesamt	Einheit		
Transportgewicht	3400 / -	-	3400	kg		
Für die Stutzenstellung ist die Draufsicht maßgebend						

Betriebsbedingungen:
 Betriebstemperatur 30°C
 Design-Überdruck 2 bar
 Betriebsüberdruck 0,5 bar
 Design Temperatur 50°C

Stutzentabelle									
T	1	DN 50	PN 16	DN 2576	1.4301				Reserve
S	1	DN 25	PN 16	DN 2576	1.4301				Anschluss
R	1	DN 25	PN 16	DN 2576	1.4301				Reserve
Q	1	DN 80	PN 16	DN 2576	1.4301				Reserve
P	1	DN 100	PN 16	DN 2576	1.4301				Reserve
O	1	DN 50	PN 16	DN 2576	1.4301				Reserve
N	1	DN 50	PN 16	DN 2576	1.4301				Reserve
M	1	DN 50	PN 16	DN 2576	1.4301				Reserve
L	1	DN 100	PN 16	DN 2576	1.4301				Füllstand
K	1	DN 25	PN 16	DN 2576	1.4301				Temperaturmessung
J	1	DN 50	PN 16	DN 2576	1.4301				Füllstand
I	1	DN 80	PN 16	DN 2576	1.4301				Aceton Auslauf
H	1	DN 25	PN 16	DN 2576	1.4301				Aceton Auslauf
G	1	DN 50	PN 16	DN 2576	1.4301				Gasausgleich
F	1	DN 25	PN 16	DN 2576	1.4301				Gasausgleich
E	1	DN 25	PN 16	DN 2576	1.4301				Gasausgleichsleitung
D	1	DN 25	PN 16	DN 2576	1.4301				Aceton Zulauf
C	1	DN 25	PN 16	DN 2576	1.4301				Aceton Zulauf
B	1	DN 80	PN 16	DN 2576	1.4301				Anschluss
A	1	DN 600	+1/-1	Kaufteil	1.4301	Fa	Zimmerlin		Druckdomdeckel Dichtung Silikon
Bez.	Anzahl	Nennweite	Nenndruck	DIN	Werkstoff	Type	Sitz	Verwendungszweck	
				Stutzentabelle					
Lagermedium			g ± 1,0 kg/l						

Positionstabelle									
22	1		Rohr \varnothing 114,3 x 2,6	= 156	ISO 1127	1.4301			
21	1		Rohr \varnothing 60,3 x 2,6	= 104	ISO 1127	1.4301			
20	1		Rohr \varnothing 88,9 x 2,6	= 128	ISO 1127	1.4301			
19	1		Rohr \varnothing 33,7 x 2,6	= 120	ISO 1127	1.4301			
18	1		Rohr \varnothing 60,3 x 2,6	= 120	ISO 1127	1.4301			
17	1		Rohr \varnothing 33,7 x 2,6	= 132	ISO 1127	1.4301			
16	1		Rohr \varnothing 114,3 x 2,6	= 156	ISO 1127	1.4301			
15	1		Rohr \varnothing 33,7 x 2,6	= 105	ISO 1127	1.4301			
14	1		Rohr \varnothing 60,3 x 2,6	= 105	ISO 1127	1.4301			
13	1		Rohr \varnothing 88,9 x 2,6	= 105	ISO 1127	1.4301			
12	1		Rohr \varnothing 33,7 x 2,6	= 111	ISO 1127	1.4301			
11	1		Rohr \varnothing 60,3 x 2,6	= 132	ISO 1127	1.4301			
10	5		Rohr \varnothing 33,7 x 2,6	= 120	ISO 1127	1.4301			
9	1		Rohr \varnothing 88,9 x 2,6	= 6000	ISO 1127	1.4301			
8	2		Blech	40x40	10028-7	1.4301			
7.3	4		Blech	220x4 x 5	ISO 1127	1.4301			
7.2	4		Rohr \varnothing 168,3 x 2,6	einpassen	ISO 1127	1.4301			
7.1	4		Blech	200x200x10	10028-7	1.4301			
6.3	2		Blech	t= 6mm	einpassen	10028-7	1.4301		
6.2	2		Blech	458x300x5	10028-7	1.4301			
6.1	2		Blech	420x120x10	10028-7	1.4301			
5.1	1		Blech	100x100x6	10028-7	1.4301			
4.6	3		Blech	100x100x6	10028-7	1.4301			
4.3	6		Blech	324x221x5	10028-7	1.4301			
4.2	6		Blech	500x600x6	10028-7	1.4301			
4.1	6		Rohr \varnothing 323,9x5	= 1670	ISO 1127	1.4301			
3	1		Blech	350x350x20	10028-7	1.4301			
2.3	2		Klopperrboden = 565	\varnothing 2866, = 55	10028-7	1.4301			
2.2	1		Blech	9000x1750x4	10028-7	1.4301			
2.1	1		Blech	9000x2000x4	10028-7	1.4301			
1	1		Blech	9000x2000x5	10028-7	1.4301			
			Klopperrboden = 570	\varnothing 2866, = 56	10028-7	1.4301			
Pos.	Anzahl	Pro Behälter	Teil	Benennung und Type		DIN EN	Werkstoff		
				Zugehörige Zeichnungen					
									
				2521 Datum Name Benennung					
				Bearb. 05.10 M.Reitz					
				Gepr. 05.10 J.P. Sussenh					
				Gepr. 05.10 J.P. Sussenh					
				Messen ohne Toleranzangaben nach DIN 7746 Gütegrad mit H					
				Angaben R2 nach DIN ISO 9933					
				R200 = 0,2 0,25 0,3 0,4 0,5 0,6 0,8 1,0 1,2 1,6 2,0 2,5 3,15 4,0 5,0 6,3 8,0 10 12,5 16 20 25 31,5 40 50 63 80 100 125 160 200 250 315 400 500 630 800 1000 1250 1600 2000 2500 3150 4000 5000 6300 8000 10000 12500 16000 20000 25000 31500 40000 50000 63000 80000 100000 125000 160000 200000 250000 315000 400000 500000 630000 800000 1000000 1250000 1600000 2000000 2500000 3150000 4000000 5000000 6300000 8000000 10000000 12500000 16000000 20000000 25000000 31500000 40000000 50000000 63000000 80000000 100000000 125000000 160000000 200000000 250000000 315000000 400000000 500000000 630000000 800000000 1000000000 1250000000 1600000000 2000000000 2500000000 3150000000 4000000000 5000000000 6300000000 8000000000 10000000000 12500000000 16000000000 20000000000 25000000000 31500000000 40000000000 50000000000 63000000000 80000000000 100000000000 125000000000 160000000000 200000000000 250000000000 315000000000 400000000000 500000000000 630000000000 800000000000 1000000000000 1250000000000 1600000000000 2000000000000 2500000000000 3150000000000 4000000000000 5000000000000 6300000000000 8000000000000 10000000000000 12500000000000 16000000000000 20000000000000 25000000000000 31500000000000 40000000000000 50000000000000 63000000000000 80000000000000 100000000000000 125000000000000 160000000000000 200000000000000 250000000000000 315000000000000 400000000000000 500000000000000 630000000000000 800000000000000 1000000000000000 1250000000000000 1600000000000000 2000000000000000 2500000000000000 3150000000000000 4000000000000000 5000000000000000 6300000000000000 8000000000000000 10000000000000000 12500000000000000 16000000000000000 20000000000000000 25000000000000000 31500000000000000 40000000000000000 50000000000000000 63000000000000000 80000000000000000 100000000000000000 125000000000000000 160000000000000000 200000000000000000 250000000000000000 315000000000000000 400000000000000000 500000000000000000 630000000000000000 800000000000000000 1000000000000000000 1250000000000000000 1600000000000000000 2000000000000000000 2500000000000000000 3150000000000000000 4000000000000000000 5000000000000000000 6300000000000000000 8000000000000000000 10000000000000000000 12500000000000000000 16000000000000000000 20000000000000000000 25000000000000000000 31500000000000000000 40000000000000000000 50000000000000000000 63000000000000000000 80000000000000000000 100000000000000000000 125000000000000000000 160000000000000000000 200000000000000000000 250000000000000000000 315000000000000000000 400000000000000000000 500000000000000000000 630000000000000000000 800000000000000000000 1000000000000000000000 1250000000000000000000 1600000000000000000000 2000000000000000000000 2500000000000000000000 3150000000000000000000 4000000000000000000000 5000000000000000000000 6300000000000000000000 8000000000000000000000 10000000000000000000000 12500000000000000000000 16000000000000000000000 20000000000000000000000 25000000000000000000000 31500000000000000000000 40000000000000000000000 50000000000000000000000 63000000000000000000000 80000000000000000000000 100000000000000000000000 125000000000000000000000 160000000000000000000000 200000000000000000000000 250000000000000000000000 315000000000000000000000 400000000000000000000000 500000000000000000000000 630000000000000000000000 800000000000000000000000 1000000000000000000000000 1250000000000000000000000 1600000000000000000000000 2000000000000000000000000 2500000000000000000000000 3150000000000000000000000 4000000000000000000000000 5000000000000000000000000 6300000000000000000000000 8000000000000000000000000 10000000000000000000000000 12500000000000000000000000 16000000000000000000000000 20000000000000000000000000 25000000000000000000000000 31500000000000000000000000 40000000000000000000000000 50000000000000000000000000 63000000000000000000000000 80000000000000000000000000 100000000000000000000000000 125000000000000000000000000 160000000000000000000000000 200000000000000000000000000 250000000000000000000000000 315000000000000000000000000 400000000000000000000000000 500000000000000000000000000 630000000000000000000000000 800000000000000000000000000 1000000000000000000000000000 1250000000000000000000000000 1600000000000000000000000000 2000000000000000000000000000 2500000000000000000000000000 3150000000000000000000000000 4000000000000000000000000000 5000000000000000000000000000 6300000000000000000000000000 8000000000000000000000000000 10000000000000000000000000000 12500000000000000000000000000 16000000000000000000000000000 20000000000000000000000000000 25000000000000000000000000000 31500000000000000000000000000 40000000000000000000000000000 50000000000000000000000000000 63000000000000000000000000000 80000000000000000000000000000 100000000000000000000000000000 125000000000000000000000000000 160000000000000000000000000000 200000000000000000000000000000 250000000000000000000000000000 315000000000000000000000000000 400000000000000000000000000000 500000000000000000000000000000 630000000000000000000000000000 800000000000000000000000000000 1000000000000000000000000000000 1250000000000000000000000000000 1600000000000000000000000000000 2000000000000000000000000000000 2500000000000000000000000000000 3150000000000000000000000000000 4000000000000000000000000000000 5000000000000000000000000000000 6300000000000000000000000000000 8000000000000000000000000000000 10000000000000000000000000000000 12500000000000000000000000000000 16000000000000000000000000000000 20000000000000000000000000000000 25000000000000000000000000000000 31500000000000000000000000000000 40000000000000000000000000000000 50000000000000000000000000000000 63000000000000000000000000000000 80000000000000000000000000000000 100000000000000000000000000000000 125000000000000000000000000000000 160000000000000000000000000000000 200000000000000000000000000000000 250000000000000000000000000000000 315000000000000000000000000000000 400000000000000000000000000000000 500000000000000000000000000000000 630000000000000000000000000000000 800000000000000000000000000000000 1000000000000000000000000000000000 1250000000000000000000000000000000 1600000000000000000000000000000000 2000000000000000000000000000000000 2500000000000000000000000000000000 3150000000000000000000000000000000 4000000000000000000000000000000000 5000000000000000000000000000000000 6300000000000000000000000000000000 8000000000000000000000000000000000 10000000000000000000000000000000000 12500000000000000000000000000000000 16000000000000000000000000000000000 20000000000000000000000000000000000 25000000000000000000000000000000000 31500000000000000000000000000000000 40000000000000000000000000000000000 50000000000000000000000000000000000 63000000000000000000000000000000000 80000000000000000000000000000000000 100000000000000000000000000000000000 125000000000000000000000000000000000 160000000000000000000000000000000000 200000000000000000000000000000000000 250000000000000000000000000000000000 315000000000000000000000000000000000 400000000000000000000000000000000000 500000000000000000000000000000000000 630000000000000000000000000000000000 800000000000000000000000000000000000 1000000000000000000000000000000000000 1250000000000000000000000000000000000 1600000000000000000000000000000000000 2000000000000000000000000000000000000 2500000000000000000000000000000000000 3150000000000000000000000000000000000 4000000000000000000000000000000000000 5000000000000000000000000000000000000 6300000000000000000000000000000000000 8000000000000000000000000000000000000 10000000000000000000000000000000000000 12500000000000000000000000000000000000 16000000000000000000000000000000000000 20000000000000000000000000000000000000 25000000000000000000000000000000000000 31500000000000000000000000000000000000 40000000000000000000000000000000000000 50000000000000000000000000000000000000 63000000000000000000000000000000000000 80000000000000000000000000000000000000 100000000000000000000000000000000000000 125000000000000000000000000000000000000 160000000000000000000000000000000000000 200000000000000000000000000000000000000 250000000000000000000000000000000000000 315000000000000000000000000000000000000 400000000000000000000000000000000000000 500000000000000000000000000000000000000 630000000000000000000000000000000000000 800000000000000000000000000000000000000 1000000000000000000000000000000000000000 1250000000000000000000000000000000000000 1600000000000000000000000000000000000000 2000000000000000000000000000000000000000 2500000000000000000000000000000000000000 3150000000000000000000000000000000000000 4000000000000000000000000000000000000000 5000000000000000000000000000000000000000 6300000000000000000000000000000000000000 8000000000000000000000000000000000000000 100 12500000000000000000000000000000000000000 16000000000000000000000000000000000000000 200 25000000000000000000000000000000000000000 31500000000000000000000000000000000000000 400 500 63000000000000000000000000000000000000000 800 1000 125000000000000000000000000000000000000000 1600 2000 2500000000000000000					

