

		Datenblatt Behälter				Projekt		Demoprojekt IE IO			
		Behälter mit gewölbten Böden, mit optionalen Rührer				Projekt-Nr.		iDB_P01			
TAG-Nr.		B003						Gebäude		+0.L002	
Ort		+0.L002.G001.R002				Anlage		=P1.H4.T1			
1 Allgemeine Information											
2 Rev.						Rev.					
3		Typ				Anzahl					
4		Hersteller				Bestell-Nr.					
5		Lieferant				Bestelldatum					
6		Inbetriebnahmedatum				Installationsdatum					
7		Lifecycle Status				Zeichnungs-Nr.					
8		Hauptkonstruktionswerkstoff				Nennvolumen				15 m³	
9		Auslegungsdruck				bar		Leergewicht		768 kg	
10		Auslegungstemp.				°C		Durchmesser		2500 mm	
11		Kommentar									
12											
13											
14 Prozessdaten											
15 Rev.				Behälter		Mantel		Einbauten			
16		Medium		Keine		Keine		Keine			
17		Aggregatzustand		Keine		Keine		Keine			
18		Umgebungstemp. min.		°C		°C		°C		°C	
19		Umgebungstemp. max.		°C		°C		°C		°C	
20		Betriebstemp. min.		°C		°C		°C		°C	
21		Betriebstemp. max.		°C		°C		°C		°C	
22		Betriebsdruck min.		bar		bar		bar		bar	
23		Betriebsdruck max.		bar		bar		bar		bar	
24		Volumenstrom min.		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h	
25		Volumenstrom max.		m³/h		m³/h		m³/h		m³/h	
26		Feststoffanteil		%		%		%		%	
27		Dichte		kg/m³		kg/m³		kg/m³		kg/m³	
28		Dynamische Viskosität		mPa·s		mPa·s		mPa·s		mPa·s	
29		Abrasiv		Nein		Nein		Nein		Nein	
30		Korrosiv		Nein		Nein		Nein		Nein	
31		Kommentar									
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											
43											
44											
45											
46											
						Zeichng. Nr. Kunde					
						Status					
						Blatt		1		Von 4	
Ind.		Änderung		Datum		Name		Datum		29.04.2016 Name CSY	
Schutzvermerk		Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.									

		Datenblatt Behälter				Projekt		Demoprojekt IE IO			
		Behälter mit gewölbten Böden, mit optionalen Rührer				Projekt-Nr.		iDB_P01			
TAG-Nr.		B003						Gebäude		+0.L002	
Ort		+0.L002.G001.R002				Anlage		=P1.H4.T1			
1 Auslegungsdaten											
2	Rev.	Behälter				Mantel				Einbauten	
3		Material									
4		Auslegungstemperatur min.		°C				°C			
5		Auslegungstemperatur max.		°C				°C			
6		Auslegungsdruck min.		bar				bar			
7		Auslegungsdruck max.		bar				bar			
8		Prüfdruck		bar				bar			
9		Durchmesser		2500 mm				mm			
10		Länge		mm				mm			
11		Höhe		mm				mm			
12		Breite		mm				mm			
13		Leergewicht		768 kg				kg			
14		Gewicht in befülltem Zustand		kg				kg			
15		Lautstärke		m³				m³			
16		Ladezyklen		1/year				1/year			
17		Druckstoßbeständig									
18		Kommentar									
19											
20											
21 Detailauslegungsdaten											
22	Rev.					Rev.					
23		Korrosiver Materialabtrag		mm			Werkstoffnachweis				
24		Winddruck		N/m²			(Ex) Zone		Kein Wert		
25		Dämmdicke		mm			Zubehör				
26		Füllungsgrad	min.	max.	%		Oberflächenbehandlung				
27		Gewicht - Wasserfüllung		kg			Erdbebenfaktor				
28		Gewicht - Flüssigfüllung		kg			Kategorie nach DGRL				
29		Leergewicht		kg			Gefahrenklasse VbF				
30		Rührer		Vollmantel gewölbt mit Boden			Wassergefährdungsklasse				
31		Kommentar									
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											
43											
44											
45											
46											
						Zeichng. Nr. Kunde					
						Status					
						Blatt		2	Von	4	
Ind.	Änderung	Datum		Name		Datum		29.04.2016	Name		CSY
Schutzvermerk		Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.									

		Datenblatt Behälter				Projekt		Demoprojekt IE IO			
		Behälter mit gewölbten Böden, mit optionalen Rührer				Projekt-Nr.		iDB_P01			
						Gebäude		+0.L002			
TAG-Nr.		B003						R&I-Nr.			
Ort		+0.L002.G001.R002				Anlage		=P1.H4.T1			
1	Werkstoffe										
2	Rev.		Werkstoff-Nr.			Werkstoff					
3		Stutzen / Flansche									
4		Schrauben / Muttern									
5		Mantel / Boden									
6		Hauptflansche									
7		Einbauten									
8		Mantel / Rohrschlange									
9		Mannloch									
10		Anschweißteile									
11		Stütze									
12		Erdungsklemme									
13		Dichtungen									
14		Kommentar									
15											
16											
17	Stutzentabelle										
18	Rev.	Kennzeichen	Beschreibung	DN	PN	Dichtform			Auslegungscode		
19		N01	Stutzen, gerade								
20		N02	Stutzen, gerade								
21		N03	Stutzen, gerade								
22		N04	Stutzen, gerade								
23		N05	Stutzen, gerade								
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											
36											
37											
38											
39											
40											
41											
42											
43											
44											
45											
46											
					Zeichng. Nr. Kunde						
					Status						
					Blatt		3	Von		4	
Ind.	Änderung		Datum	Name	Datum		29.04.2016	Name		CSY	
Schutzvermerk			Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.								

		Datenblatt Behälter		Projekt		Demoprojekt IE IO	
		Behälter mit gewölbten Böden, mit optionalen Rührer		Projekt-Nr.		iDB_P01	
				Gebäude		+0.L002	
TAG-Nr.		B003				R&I-Nr.	
Ort		+0.L002.G001.R002		Anlage		=P1.H4.T1	
1	Skizze AutoCad						
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35	Normen und Standards						
36							
37							
38							
39							
40							
41	Allgemeine Anmerkung						
42							
43							
44							
45							
46							
				Zeichng. Nr. Kunde			
				Status			
				Blatt		4	Von 4
Ind.	Änderung	Datum	Name	Datum	29.04.2016	Name	CSY
Schutzvermerk		Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet.					