



Ausführungsanweisung		Berechnungs Vorschriften,		Prüfbedingungen Art.4 Abs.3 nach DGRL 2014/68/EU	
Untergrundbehandlung außen: Grundiert auf Unbehandelter Oberfläche		01 Benannte Stelle		-	
Untergrundbehandlung innen: walzroh		02 Bauüberwachung		Kunde / Hersteller	
Art der Abnahme: Druckprüfung		03 Schluß-/Druckprüfung		Hersteller	
<input checked="" type="checkbox"/> Innenaufstellung:		04 max. zul. Druck PS		3 bar	
<input type="checkbox"/> Außenaufstellung:		05 min./max.zul.Temperatur TS		95 °C	
Windlastzone: - Erdbebenzone: -		06 Prüfdruck PT		4,3 bar	
Klörperboden oben: 3,0mm Mindestwanddicke in der Krempe		07 Durchmesser		Ø1600 mm	
Klörperboden unten: 3,0mm Mindestwanddicke in der Krempe		08 Volumen V		7 000 Liter	
Blechdicke Mantel: 3,0mm Nennwanddicke		09 Medium		Wasser	
		10 Kippmaß		3930 mm	
		11 Korrosive Bestandteile		nein	
		12 Korrosionszuschlag		0,0 mm	
		13 Sicherheitsbeiwert		1,5	
		14 Schweißnahtfaktor		0,85	
		15 Herstell-Nr.			
		16 Herstellungsjahr		-	
		17 Behälterstückzahl		1 Stück St.	
		18 Leergewicht Behälter		ca. 527 kg	
		19 Gewicht Behälter, Isolierung		ca. 550 kg	
		20 Gewicht Behälter in Betrieb		ca. 7550 kg	
		21 Bewertung von Schweißnähten: AD Merkblatt HP5/1 Abs.2 Pkt.2.2			
Bemerkungen:					

Pos.	Anz.	Benennung	Bezeichnung	Artikelnummer	Material
1	2	Klörperboden	Ø1600x3mm, Höhe = 330mm	5016000300	Qualitätsstahl nach AD 2000
2	2	Mantelblech	3x1500x5025mm	5016003400	Qualitätsstahl nach AD 2000
3	3	Aufhänger	und Transportöse 120x80x12mm	5030520000	S235JR+N / DIN EN 10025-2
4	3	Muffe	Rp 1/2", Länge 130 mm für Temperaturfühler	5541015000	P235GH / DIN EN 10216-2
5	1	Muffe	Rp 2", Länge 130 mm für bauseitigen Heizstab	5541050000	P235GH / DIN EN 10216-2
6	4	Flanschstutzen	EN1092-1/11/B1/DN80 €3,2/PN16, kompl. mit Anschlussrohr Ø88,9x3,2mm	010801600001	Flansch P250GH/ Rohr P235GH DIN EN 10222-5/ DIN EN 10216-2
7	1	Muffe	Muffe Rp 2", Länge 56mm, GL für Entlüftung	7100250000	P235GH / DIN EN 10216-2
8	1	Muffe	Muffe Rp1", Länge 43 mm, GL für Entleerung	7100225000	P235GH / DIN EN 10216-2
9	3	Fußkonstruktion	Flachstahlfüße für Klörperboden Ø1600mm , 150mm Bodenfreiheit	0802160300	S235JR+N / DIN EN 10025-2

A	1	Entleerungsmuffe auf 12 Zoll abgeändert	14.11.2023	n.reincke	Geprüft
Rev.	Anz.	Änderung	Datum	Name	Geprüft
Änderungsbezeichnung		Behälter- und Speichertechnik Dettenhausen GmbH			
Bsp. AA		Tel.: 07157 562-0 Fax: 07157 562-265			
Name		Datum		Allgemeintoleranzen nach: EN ISO 13920-DDH	
n.reincke		12.09.2022		Werkstoff nach:	
Modellinformation		Gezeichnet		Maßstab: 1:16 Menge: 1 Stück Blatt: 1 von 1	
Name		Datum		Standardpufferspeicher 2022	
Dunz		12.09.2022		3 bar, 95°	
Modellstatus		Geprüft		7 000 Liter, Ø1600 mm	
InBearbeitung		Zeichn.-Nr.: 08707003			
Das Urheberrecht verbleibt bei uns. Die Überlassung an Dritte, Vervielfältigung oder widerrechtliche Benutzung ist nicht erlaubt. Für Zeichnungsteile, die nicht unser Gewerk betreffen, kann keine Haftung übernommen werden.					