



Nahtformen (wenn nicht anders auf Zeichnung angegeben):		
Längsnaht	Muffen-/Stützeinschweißungen	Rundnähte
Sicherheitsnaht nur bis 8 mm Bodenwandsfärke zyl. Bord + 3,5 x Bodenwandsfärke		
Zulässige Lastwechsel nach AD2000-S1 (Ausg. 10.2000) :		
0 bar bis PS = 1000		
20% von PS sind dauernd ertragbar		
Betriebsdaten / Auslegungsdaten :		
Volumen V (Liter)	: 3000	
zul. Betriebsüberdruck PS (bar)	: 41	
Prüfüberdruck PT (bar)	: 58,63	
min. Betriebstemperatur TS (°C)	: -10	
max. Betriebstemperatur TS (°C)	: 50	
Fluid	: Druckluft (Fluidgruppe 2)	
Aufstellungsort	: im Gebäude / im Freien	
Oberflächenbehandlung :		
innen	: feuerverzinkt	
außen	: feuerverzinkt	
Blechtoleranzen : EN 10029, Klasse A (bei Angabe der Nenndicken)		
Form- und Lagetoleranzen : EN ISO 13920, Form D		
bei eingerahmten Maßen: EN ISO 13920, Form C		
Herstellung und Prüfung :		
GEMÄSS DGRL 2014 / 68 / EU - AD 2000		
Konformitätsbewertung :		
Fluidgruppe	: 2	Kategorie: IV
Diagramm	: 2	Modul : H1

Maßstab : 1:20	Maschinen- und Behälterbau GmbH	Benennung :	Druckbehälter stehend 3000 l 41 bar
Auftrags-Nr. : -		Datum	
Best.-Nr. : -	Bearb. 27.05.2015	CW	Zeichnungsnummer : MB 131228-3.3000V
Verwendbar für : M+B Standardbehälter	Gepr. 27.05.2015	<i>Kolacz</i>	
Gewicht : ca. 1620 kg	Schutzvermerk nach DIN 34 beachten		Revision
Blatt : 1	Betzdorfer Str. 170 57567 Daaden Tel. 02743/9330-12 Fax 02743/3686 Internet: www.mabe.de E-Mail: cac@mabe.de		Änd.-Datum
v. Blatt : 1	Zi. 02743/3686		Zi. 02743/3686 Angebotszeichnung
Plotdatum: 27.05.2015	E-Mail: cac@mabe.de		
Datei : ENG-010568	Zi. 02743/3686		Zeichn.-Nr. der Prüfung des Entwurfs : Angebotszeichnung
	Zi. 02743/3686		Zi. 02743/3686 Angebotszeichnung

Zeichnung darf nur über CAD geändert werden