



<b>Nahtformen</b> (wenn nicht anders auf Zeichnung angegeben):		
Längsnaht	Muffen-/Stützeinschweißungen	Rundnähte
Sicherheitsnaht nur bis 8 mm Bodenwandstärke zyl. Bord + 3,5 x Bodenwandstärke		
<b>Zulässige Lastwechsel nach AD2000-S1 (Ausg. 10.2000) :</b>		
0 bar bis PS = 1000		
20% von PS sind dauernd ertragbar		
<b>Betriebsdaten / Auslegungsdaten :</b>		
Volumen V (Liter)	: 500	
zul. Betriebsüberdruck PS (bar)	: 31	
Prüfüberdruck PT (bar)	: 44,33	
min. Betriebstemperatur TS (°C)	: -10	
max. Betriebstemperatur TS (°C)	: 50	
Fluid	: Druckluft (Fluidgruppe 2)	
Aufstellungsort	: im Gebäude / im Freien	
<b>Oberflächenbehandlung :</b>		
innen : roh	oder:	innen : feuerverzinkt
außen : grundiert (nach Kundenwunsch lackiert)		außen : feuerverzinkt
<b>Blechtoleranzen :</b> EN 10029, Klasse A (bei Angabe der Nenndicken)		
<b>Form- und Lagetoleranzen :</b> EN ISO 13920, Form D		
<b>bei eingerahmten Maßen:</b> EN ISO 13920, Form C		
<b>Herstellung und Prüfung :</b>		
GEMÄSS DGRL 2014 / 68 / EU - AD 2000		
<b>Konformitätsbewertung :</b>		
Fluidgruppe : 2		Kategorie : IV
Diagramm : 2		Modul : H1

Maßstab : 1:12.5	<b>Maschinen- und Behälterbau GmbH</b>	Benennung :	
Auftrags-Nr. : -		Druckbehälter stehend	
Best.-Nr. : -		500 l 31 bar	
Verwendbar für: M+B Standardbehälter	Datum	Name	Zeichnungsnummer :
Gewicht : ca.290 kg	Bearb. 21.04.2015	CW	MB 131226-3.500
Blatt : 1	Gep. 21.04.2015	<i>Klaus</i>	Revision
v. Blatt : 1	Schutzvermerk nach DIN 34 beachten		Änd.-Datum
Plotdatum: 21.04.2015	Betzdorfer Str. 170 57567 Daaden Tel. 02743/9330-12 Fax 02743/3685 Internet: www.mabe.de E-Mail: cac@mabe.de		Zeichn.-Nr. der Prüfung des Entwurfs :
Datei : ENG-010470			Angebotszeichnung
			Zeichnung darf nur über CAD geändert werden