



<b>Nahtformen</b> (wenn nicht anders auf Zeichnung angegeben):			
Längsnaht	Muffen-/Stützeinschweißungen	Rundnaht	
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)	: 2000		
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	: feuerverzinkt		
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 :	1:17.5	<b>Maschinen- und Behälterbau GmbH</b>	Benennung :	<b>Druckbehälter stehend 2000 l 31 bar</b>
Auftrags-Nr.:	-			
Best.-Nr.:	-	Datum	Name	Revision
Verwendbar für:	M+B Standardbehälter	Bearb.	26.05.2015	CW
Gewicht :	ca.900 kg	Gepr.	26.05.2015	<i>Klaus</i>
Blatt :	1	Schutzvermerk nach DIN 34 beachten		
v. Blatt :	1	Betzdorfer Str. 170 87867 Daaden Tel. 02743/9330-12 Fax 02743/3686 Internet: www.mabe.de E-Mail: cac@mabe.de		
Plotdatum:	26.05.2015	Zeichnungsnummer :		
Datei :	ENG-010552	<b>MB 131226-3.2000V</b>		
		Zeichn.-Nr. der Prüfung des Entwurfs :		
		<b>Angebotszeichnung</b>		
		Änd.-Datum		
		Zeichnung darf nur über CAD geändert werden		