



Nahtformen (wenn nicht anders auf Zeichnung angegeben):			
Längsnaht	Muffen-/Stützeinschweißungen	Sickennaht nur bis 8 mm Bodenwandstärke zyl. Bord > 3,5 x Bodenwandstärke	Rundnähte

Zulässige Lastwechsel nach AD2000-S1 (Ausg. 10.2000) :  
 0 bar bis PS = 1000  
 20% von PS sind dauernd ertragbar

Betriebsdaten / Auslegungsdaten :	
Volumen V (Liter)	: 1000
zul. Betriebsüberdruck PS (bar)	: 23
Prüfüberdruck PT (bar)	: 32,89
min. Betriebstemperatur TS (°C)	: -10
max. Betriebstemperatur TS (°C)	: 50
Fluid	: Druckluft (Fluidgruppe 2)
Aufstellungsort	: im Gebäude / im Freien

Oberflächenbehandlung :  
 innen : roh  
 außen : grundiert (nach Kundenwunsch lackiert) **oder:** 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 : 1:15	<b>Maschinen- und Behälterbau GmbH</b>
Auftrags-Nr. : -	
Best.-Nr. : -	
Verwendbar für: M+B Standardbehälter	
Gewicht : ca.400 kg	
Blatt : 1	
v. Blatt : 1	
Plotdatum: 06.05.2015	
Datei : ENG-010508	

Benennung : <b>Druckbehälter stehend</b> 1000 l 23 bar	
Zeichnungsnummer : <b>MB 131224-3.1000</b>	Revision
Zeichn.-Nr. der Prüfung des Entwurfs : Angebotszeichnung	Änd.-Datum
	Zeichnung darf nur über CAD geändert werden

Datum	Name
Bearb. 06.05.2015	CW
Gepr. 06.05.2015	<i>Nota 2</i>
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten	
Betzdorfer Str. 170 57567 Daaden Tel. 02743/9330-12 Fax 02743/3685 Internet: www.mabe.de E-Mail: cad@mabe.de	