



**Nahtformen** (wenn nicht anders auf Zeichnung angegeben):

<b>Längsnaht</b> 	<b>Muffen-/Stützeinschweißungen</b> 	<b>Rundnähte</b> Sicherheitsnaht nur bis 8 mm Bodenwandstärke zyl. Bord 3,5 x Bodenwandstärke 
----------------------	---	--

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

**Betriebsdaten / Auslegungsdaten :**

Volumen V (Liter)	: 750
zul. Betriebsüberdruck PS (bar)	: 31
Prüfüberdruck PT (bar)	: 44,33
min. Betriebstemperatur TS (°C)	: -10
max. Betriebstemperatur TS (°C)	: 50
Fluid	: Druckluft / Stickstoff (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
Auftrags-Nr.:	-
Best.-Nr.:	-
Verwendbar für:	M+B Standardbehälter
Gewicht :	ca.400 kg
Blatt :	1
v. Blatt :	1
Plotdatum:	01.06.2015
Datei :	ENG-010607

**Maschinen- und Behälterbau GmbH**

Datum	Name
Bearb. 01.06.2015	CW
Gep. 01.06.2015	<i>Klaus</i>

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Betzdorfer Str. 170  
 57567 Daaden  
 Tel. 02743/9330-12  
 Fax 02743/3685  
 Internet: www.mabe.de  
 E-Mail: cac@mabe.de

Benennung :  
**Druckbehälter liegend**  
**750 l 31 bar**

Zeichnungsnummer :  
**MB 141226-3.750**

Zeichn.-Nr. der Prüfung des Entwurfs :  
**Angebotszeichnung**

Revision	
Änd.-Datum	

Zeichnung darf nur über CAD geändert werden