



Nahtformen (wenn nicht anders auf Zeichnung angegeben):		
Längsnaht	Muffen-/Stützeinschweißungen	Rundnähte
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 (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 MaÙen:** EN ISO 13920, Form C

**Herstellung und Prüfung :**  
 GEMÄSS DGRL 2014 / 68 / EU - AD 2000

Konformitätsbewertung :	
Fluidgruppe	: 2
Diagramm	: 2
Kategorie	: IV
Modul	: H1

Maßstab :	1:12.5
Auftrags-Nr.:	-
Best.-Nr.:	-
Verwendbar für:	M+B Standardbehälter
Gewicht :	ca.350 kg
Blatt :	1
v. Blatt :	1
Plotdatum:	06.05.2015
Datei :	ENG-010505

**Maschinen- und Behälterbau GmbH**

Datum	Name
Bearb. 06.05.2015	CW
Gepr. 06.05.2015	<i>Klaus</i>

*Schutzvermerk nach DIN 34 beachten*

Betzdorfer Str. 170  
 87867 Daaden  
 Tel. 02743/8330-12  
 Fax 02743/3686  
 Internet: www.mabe.de  
 E-Mail: cac@ mabe.de

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

Zeichnungsnummer :  
**MB 131226-3.750**

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

Revision	Änd.-Datum

Zeichnung darf nur über CAD geändert werden