



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

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

**Betriebsdaten / Auslegungsdaten :**

Volumen V (Liter) : 500  
 zul. Betriebsüberdruck PS (bar) : 36  
 Prüfüberdruck PT (bar) : 51,48  
 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  
 Diagramm : 2  
 Kategorie : IV  
 Modul : H1

Maßstab : 1:12.5
Auftrags-Nr. : -
Best.-Nr. : -
Verwendbar für: M+B Standardbehälter
Gewicht : ca.330 kg
Blatt : 1
v. Blatt : 1
Plotdatum: 27.04.2015
Datei : ENG-010484

**Maschinen- und Behälterbau GmbH**

Datum	Name
Bearb. 27.04.2015	CW
Gep.r. 27.04.2015	<i>Koloz</i>

*Schutzvermerk nach DIN 34 beachten*

Betzdorfer Str. 170  
 87567 Daaden  
 Tel. 02743/8330-12  
 Fax 02743/3686  
 Internet: www.mabe.de  
 E-Mail: cac@mabe.de

Benennung :  
**Druckbehälter stehend**  
**500 l 36 bar**

Zeichnungsnummer :  
**MB 131227-3.500**

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

Revision
Änd.-Datum
Zeichnung darf nur über CAD geändert werden