



Nahtformen (wenn nicht anders auf Zeichnung angegeben):			
Längsnaht	Muffen-/Stützeinschweißungen	Rundnaht	
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) : 350  
 zul. Betriebsüberdruck PS (bar) : 41  
 Prüfüberdruck PT (bar) : 58,63  
 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  
 Diagramm : 2  
 Kategorie : IV  
 Modul : H1

Maßstab :	1:12.5
Auftrags-Nr.:	-
Best.-Nr.:	-
Verwendbar für:	M+B Standardbehälter
Gewicht :	ca.260 kg
Blatt :	1
v. Blatt :	1
Plotdatum:	01.06.2015
Datei :	ENG-010599

**Maschinen- und Behälterbau GmbH**

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

*Schutzvermerk nach DIN 34 beachten*

Betzdorfer Str. 170  
 87567 Daaden  
 Tel. 02743/9330-12  
 Fax 02743/3686  
 Internet: www.mabe.de  
 E-Mail: cac@ma-be.de

Benennung:  
**Druckbehälter liegend**  
**350 l 41 bar**

Zeichnungsnummer:  
**MB 141228-3.350**

Zeichn.-Nr. der Prüfung des Entwurfs:

**Angebotszeichnung**

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