



Nahtformen (wenn nicht anders auf Zeichnung angegeben):		
Längsnaht	Muffen-/Stützeinschweißungen	Rundnaht
		Sichennaht 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)	: 3000
zul. Betriebsüberdruck PS (bar)	: 36
Prüfüberdruck PT (bar)	: 51,48
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)

**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 :	1:17.5
Auftrags-Nr.:	-
Best.-Nr. :	-
Verwendbar für:	M+B Standardbehälter
Gewicht :	ca.1620 kg
Blatt :	1
v. Blatt :	1
Plotdatum:	03.06.2015
Datei :	ENG-010646

**Maschinen- und Behälterbau GmbH**

Datum	Name
Bearb. 03.06.2015	CW
Gep. 03.06.2015	<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 liegend**  
**3000 l 36 bar**

Zeichnungsnummer :  
**MB 141227-3.3000G**

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

Revision	
Änd.-Datum	

Zeichnung darf nur über CAD geändert werden