



Nahtformen (wenn nicht anders auf Zeichnung angegeben):		
Längsnaht	Muffen-/Stützeinschweißungen	Rundnaht
		Sichernaht 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)	: 1500
zul. Betriebsüberdruck PS (bar)	: 23
Prüfüberdruck PT (bar)	: 32,89
min. Betriebstemperatur TS (°C)	: -10
max. Betriebstemperatur TS (°C)	: 50
Fluid	: Druckluft / Stickstoff (Fluidgruppe 2)
Aufstellungsort	: im Gebäude / im Freien

**Oberflächenbehandlung:**  
 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:	1:15
Auftrags-Nr.:	-
Best.-Nr.:	-
Verwendbar für:	M+B Standardbehälter
Gewicht:	ca. 620 kg
Blatt:	1
v. Blatt:	1
Plotdatum:	02.06.2015
Datei:	ENG-010625

**Maschinen- und Behälterbau GmbH**

Datum	Name
Bearb. 02.06.2015	CW
Gepr. 02.06.2015	<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: cad@mabe.de

Benennung:  
**Druckbehälter liegend**  
**1500 l 23 bar**

Zeichnungsnummer:  
**MB 141224-3.1500V**

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

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