



Nahtformen (wenn nicht anders auf Zeichnung angegeben):		
Längsnaht	Muffen-/Stützeinschweißungen	Rundnähte
Sicherheitsnaht 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)	: 250
zul. Betriebsüberdruck PS (bar)	: 23
Prüfüberdruck PT (bar)	: 32,89
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 :	1:10
Auftrags-Nr.:	-
Best.-Nr. :	-
Verwendbar für :	M+B Standardbehälter
Gewicht :	ca.160 kg
Blatt :	1
v. Blatt :	1
Plotdatum:	20.04.2015
Datei :	ENG-010454

**Maschinen- und Behälterbau GmbH**

Datum	Name
Bearb. 20.04.2015	CW
Gepr. 20.04.2015	<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@maabe.de

Benennung :  
**Druckbehälter stehend**  
 250 l 23 bar

Zeichnungsnummer :  
**MB 131224-3.250**

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

Revision
Änd.-Datum

Zeichnung darf nur über CAD geändert werden