



Nahtformen (wenn nicht anders auf Zeichnung angegeben):			
Längsnaht	Muffen-/Stützeinschweißungen	Rundnähte	
		Sichrenäht 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)	: 1000
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.590 kg
Blatt :	1
v. Blatt :	1
Plotdatum:	02.06.2015
Datei :	ENG-010615

Maschinen- und Behälterbau GmbH	
Datum	Name
Bearb. 02.06.2015	CW
Gep. 02.06.2015	<i>Klaus</i>
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten	
Betzdorfer Str. 170 57567 Daaden Tel. 02743/9330-12 Fax 02743/3686 Internet: www.mabe.de E-Mail: cac@maabe.de	

Benennung :
Druckbehälter liegend
1000 l 41 bar

Zeichnungsnummer :
MB 141228-3.1000

Zeichn.-Nr. der Prüfung des Entwurfs :

Angebotszeichnung

Revision

Änd.-Datum

Zeichnung darf nur über CAD geändert werden