



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) : 3000
 zul. Betriebsüberdruck PS (bar) : 26
 Prüfüberdruck PT (bar) : 37,18
 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 :	1:17.5
Auftrags-Nr.:	-
Best.-Nr.:	-
Verwendbar für:	M+B Standardbehälter
Gewicht :	ca.1155 kg
Blatt :	1
v. Blatt :	1
Plotdatum:	03.06.2015
Datei :	ENG-010649

Maschinen- und Behälterbau GmbH

Datum	Name
Bearb. 03.06.2015	CW
Gepr. 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 26 bar

Zeichnungsnummer :
MB 141225-3.3000V

Zeichn.-Nr. der Prüfung des Entwurfs :

Angebotszeichnung

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