



Nahtformen (wenn nicht anders auf Zeichnung angegeben):			
Längsnaht	Muffen-/Stützeinschweißungen	Rundnähte	
		Sicherheitsnaht 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) : 500
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 Nennstärken)

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.330 kg
Blatt :	1
v. Blatt :	1
Plotdatum :	01.06.2015
Datei :	ENG-010604

Maschinen- und Behälterbau GmbH

Datum	Name
Bearb. 01.06.2015	CW
Gepr. 01.06.2015	<i>Klaus</i>

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

Betzdorfer Str. 170
57567 Daaden
Tel. 02743/9330-12
Fax 02743/3685
Internet: www.mabe.de
E-Mail: cac@mabe.de

Benennung :	Druckbehälter liegend 500 l 41 bar
Zeichnungsnummer :	MB 141228-3.500
Zeichn.-Nr. der Prüfung des Entwurfs :	Angebotszeichnung
Revision	
Änd.-Datum	
Zeichnung darf nur über CAD geändert werden	