



Nahtformen (wenn nicht anders auf Zeichnung angegeben):			
Längsnaht	Muffen-/Stützeinschweißungen	Rundnaht	
Sitznaht 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)	: 41
Prüfüberdruck PT (bar)	: 58,63
min. Betriebstemperatur TS (°C)	: -10
max. Betriebstemperatur TS (°C)	: 50
Fluid	: Druckluft (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.860 kg
Blatt	: 1
v. Blatt	: 1
Plotdatum	: 26.05.2015
Datei	: ENG-010544

Maschinen- und Behälterbau GmbH

Datum	Name
Bearb. 26.05.2015	CW
Gepr. 26.05.2015	<i>Kolbe</i>

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten
 Betzdorfer Str. 170
 87567 Daaden
 Tel. 02743/8330-12
 Fax 02743/3685
 Internet: www.mabe.de
 E-Mail: cad@mabe.de

Benennung:	Druckbehälter stehend 1500 l 41 bar
Zeichnungsnummer:	MB 131228-3.1500V
Zeichn.-Nr. der Prüfung des Entwurfs:	MB 020103-2
Revision	
Änd.-Datum	
Zeichnung darf nur über CAD geändert werden	