



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)	: 1500	
zul. Betriebsüberdruck PS (bar)	: 26	
Prüfüberdruck PT (bar)	: 37,18	
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	Kategorie : IV	
Diagramm : 2	Modul : H1	

Maßstab : 1:15	Maschinen- und Behälterbau GmbH	Benennung :	
Auftrags-Nr. : -		Druckbehälter stehend	
Best.-Nr. : -		1500 l 26 bar	
Verwendbar für : M+B Standardbehälter	Datum	Name	Zeichnungsnummer :
Gewicht : ca.580 kg	Bearb. 06.05.2015	CW	
Blatt : 1	Gep. 06.05.2015	<i>Koloz</i>	Revision
v. Blatt : 1	Schutzvermerk nach DIN 34 beachten		Änd.-Datum
Plotdatum : 06.05.2015	Betzdorfer Str. 170 87867 Daaden Tel. 02743/8330-12 Fax 02743/3686 Internet: www.mabe.de E-Mail: cad@mabe.de		
Datei : ENG-010523	Zeichn.-Nr. der Prüfung des Entwurfs :		MB 020103-2
	CAD geändert werden		