



| Nahtformen (wenn nicht anders auf Zeichnung angegeben): | | | |
|---|------------------------------|--|--|
| Längsnaht | Muffen-/Stützeinschweißungen | Rundnaht | |
| | | | |
| | | 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) | : 36 |
| Prüfüberdruck PT (bar) | : 51,48 |
| 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 Kategorie: IV
 Diagramm : 2 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-010603 |

Maschinen- und Behälterbau GmbH

| Datum | Name |
|-------------------|------|
| Bearb. 01.06.2015 | CW |
| Gepr. 01.06.2015 | |

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 36 bar

Zeichnungsnummer :
MB 141227-3.500

Zeichn.-Nr. der Prüfung des Entwurfs :
Angebotszeichnung

| | |
|--|--|
| Revision | |
| Änd.-Datum | |
| <small>Zeichnung darf nur über CAD geändert werden</small> | |