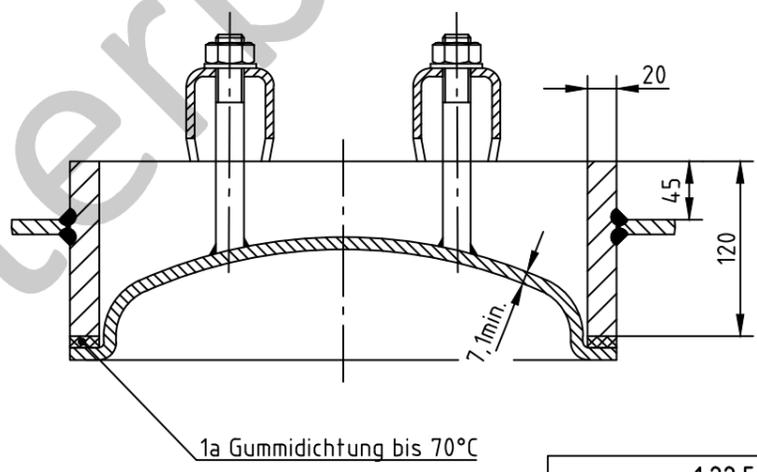
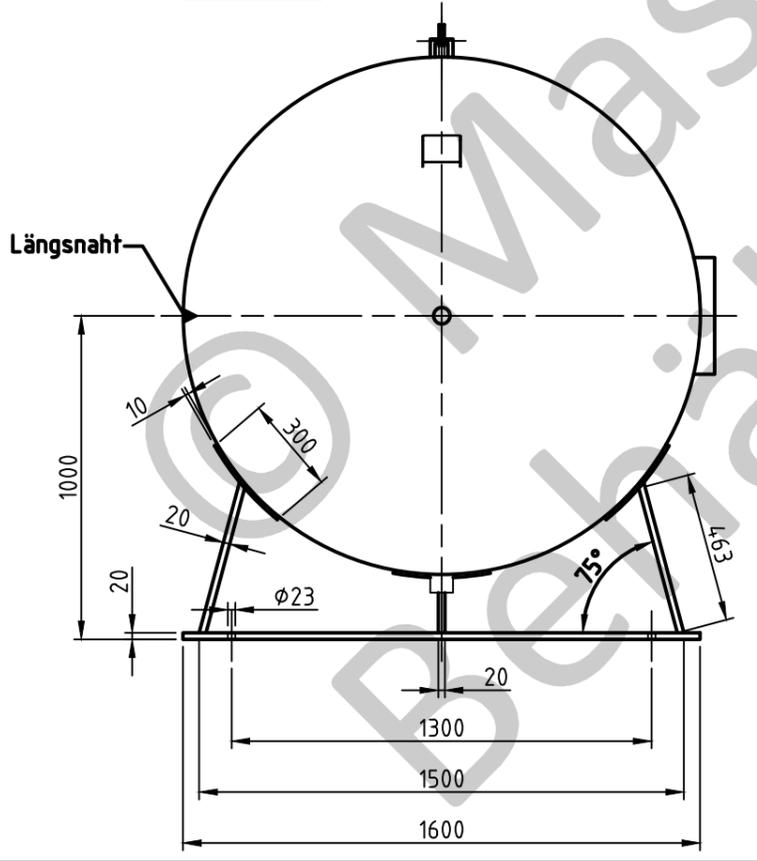


G 2x=G 2 Verzinkungs-Muffe

Ansicht A

OAB 51 - Mannlochverschluß 320/420
bauteilgeprüft



Nahtformen (wenn nicht anders auf Zeichnung angegeben):			
Längsnaht	Muffen-/Stützeinschweißungen	Sickennaht nur bis 8 mm Bodenwandstärke zyl. Bord = 3,5 x Bodenwandstärke	Rundnähte
Zulässige Lastwechsel nach AD2000-S1 (Ausg. 10.2000) :			
0 bar bis PS = 1000			
20% von PS sind dauernd ertragbar			
Betriebsdaten / Auslegungsdaten :			
Volumen V (Liter)	: 5000		
zul. Betriebsüberdruck PS (bar)	: 11		
Prüfüberdruck PT (bar)	: 15,73		
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	Kategorie : IV		
Diagramm : 2	Modul : H1		

Maßstab :	1:22.5
Auftrags-Nr.:	-
Best.-Nr.:	-
Verwendbar für :	M+B Standardbehälter
Gewicht :	ca.1090 kg
Blatt :	1
v. Blatt :	1
Plotdatum:	16.03.2015
Datei :	ENG-010328

Maschinen- und Behälterbau GmbH

Datum Name

Bearb. 16.03.2015 CW

Gepr. 16.03.2015 *Nota 2*

Schutzvermerk nach DIN 34 beachten

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

Benennung :		Druckbehälter liegend 5000 l 11 bar	Revision A
Zahlungsnummer :			
MB 020102-1.5006V		Änd.-Datum 16.03.2015	Zeichnung darf nur über CAD geändert werden
Zeichn.-Nr. der Prüfung des Entwurfs :		MB 020102-1	