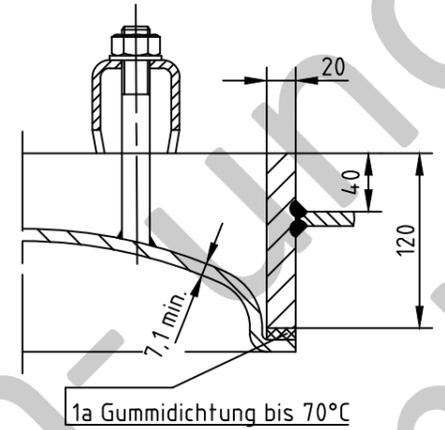
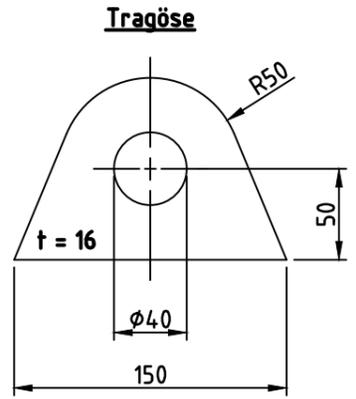
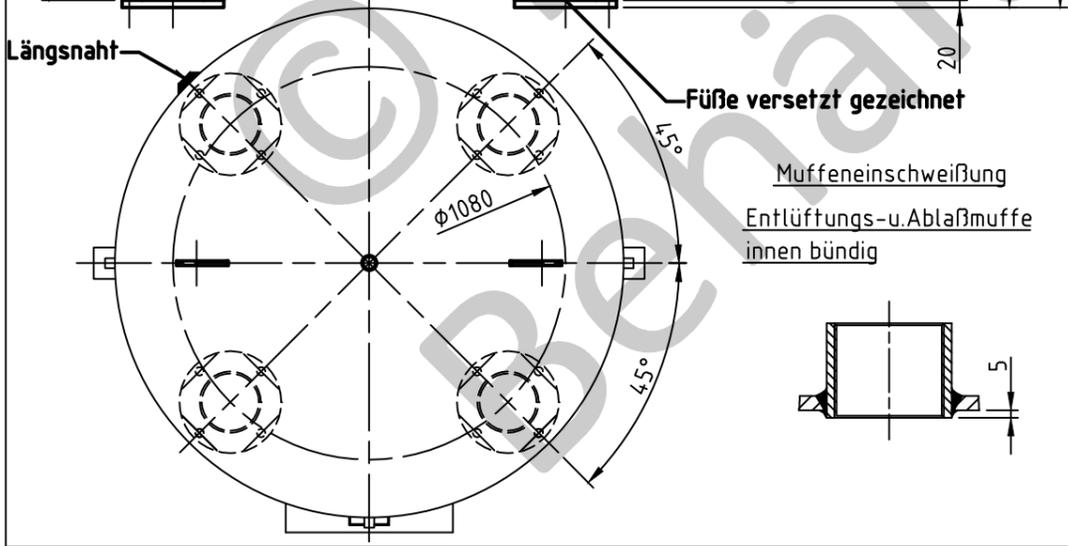
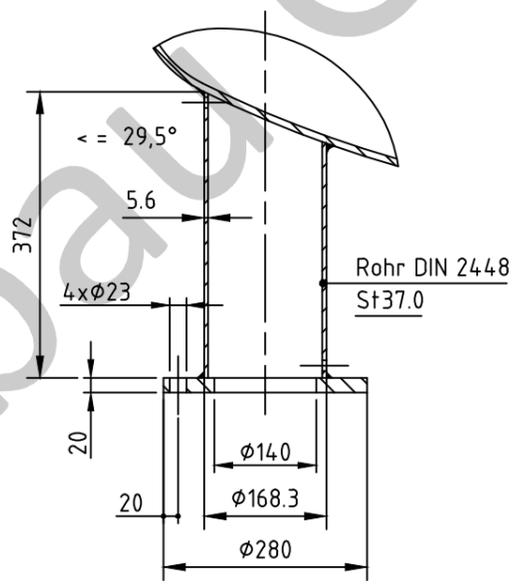


OAB 51 - Mannlochverschluß 320/420  
bauteilgeprüft



Detail X



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 : roh			
außen : grundiert (nach Kundenwunsch lackiert)			
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 :	1:20
Auftrags-Nr.:	-
Best.-Nr.:	-
Verwendbar für :	M+B Standardbehälter
Gewicht :	ca.1000 kg
Blatt :	1
v. Blatt :	1
Plotdatum:	11.03.2015
Datei :	ENG-010228

**Maschinen- und Behälterbau GmbH**

Datum	Name
Bearb. 11.03.2015	CW
Gepr. 11.03.2015	<i>Nota 2</i>

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 stehend 5000 l 11 bar	Revision <b>A</b>
Zahlungsnummer :			
MB 020103-1.5000G		Zichn.-Nr. der Prüfung des Entwurfs : MB 020103-1	Änd.-Datum 11.03.2015
Zichn.-Nr. der Prüfung des Entwurfs :			
MB 020103-1		Zeichnung darf nur über CAD geändert werden	