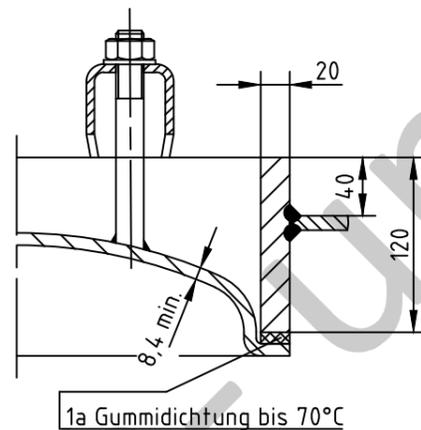
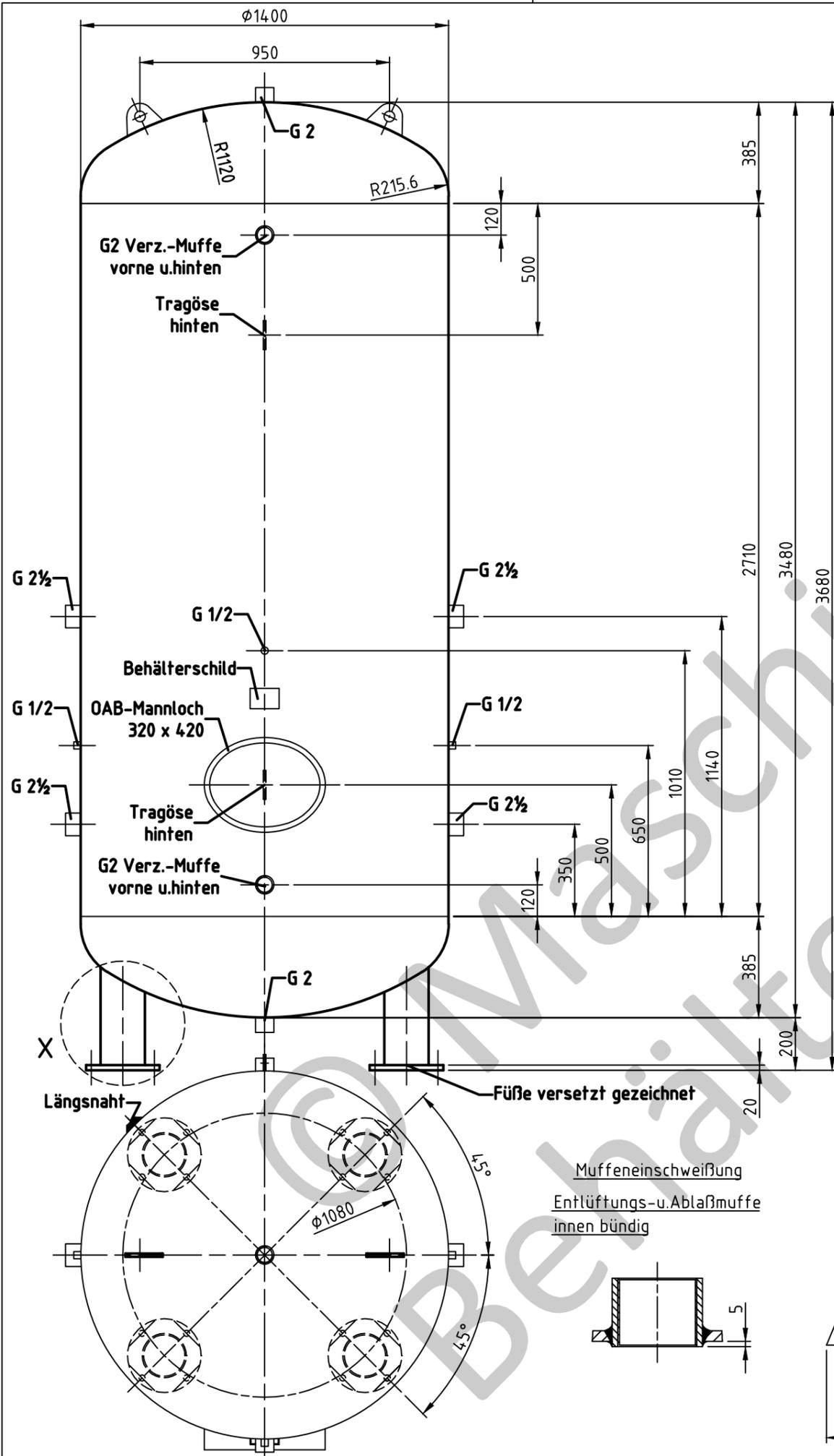
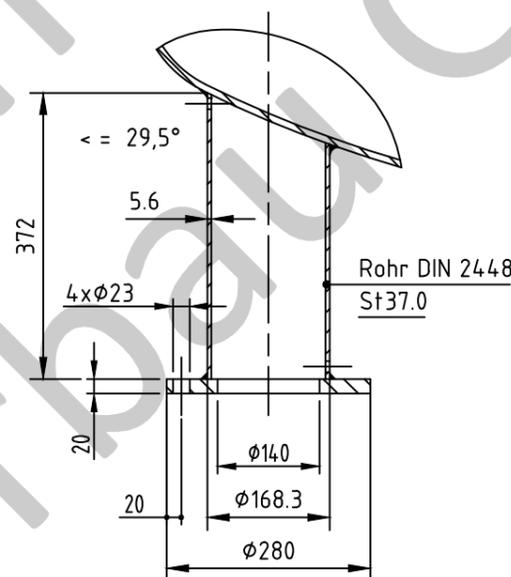


OAB 51 - Mannlochverschluß 320/420
bauteilgeprüft

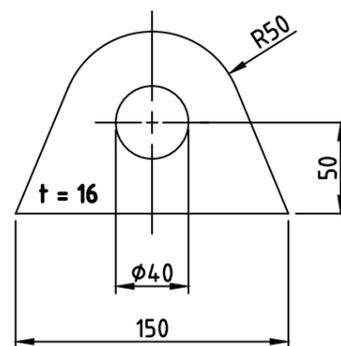


Detail X



Muffeneinschweißung
Entlüftungs- u. Ablaßmuffe
innen bündig

Tragöse



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)	: 16
Prüfüberdruck PT (bar)	: 22,88
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 :	1:20
Auftrags-Nr.:	-
Best.-Nr.:	-
Verwendbar für:	M+B Standardbehälter
Gewicht :	ca.1430 kg
Blatt :	1
v. Blatt :	1
Plotdatum:	16.03.2015
Datei :	ENG-010278

Maschinen- und Behälterbau GmbH

Datum	Name
Bearb. 16.03.2015	CW
Gepr. 16.03.2015	<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 16 bar	
Zeichnungsnummer :	Revision
MB 020103-2.5000V	A
Zeichn.-Nr. der Prüfung des Entwurfs :	Änd.-Datum
MB 020103-2	16.03.2015
Zeichnung darf nur über CAD geändert werden	