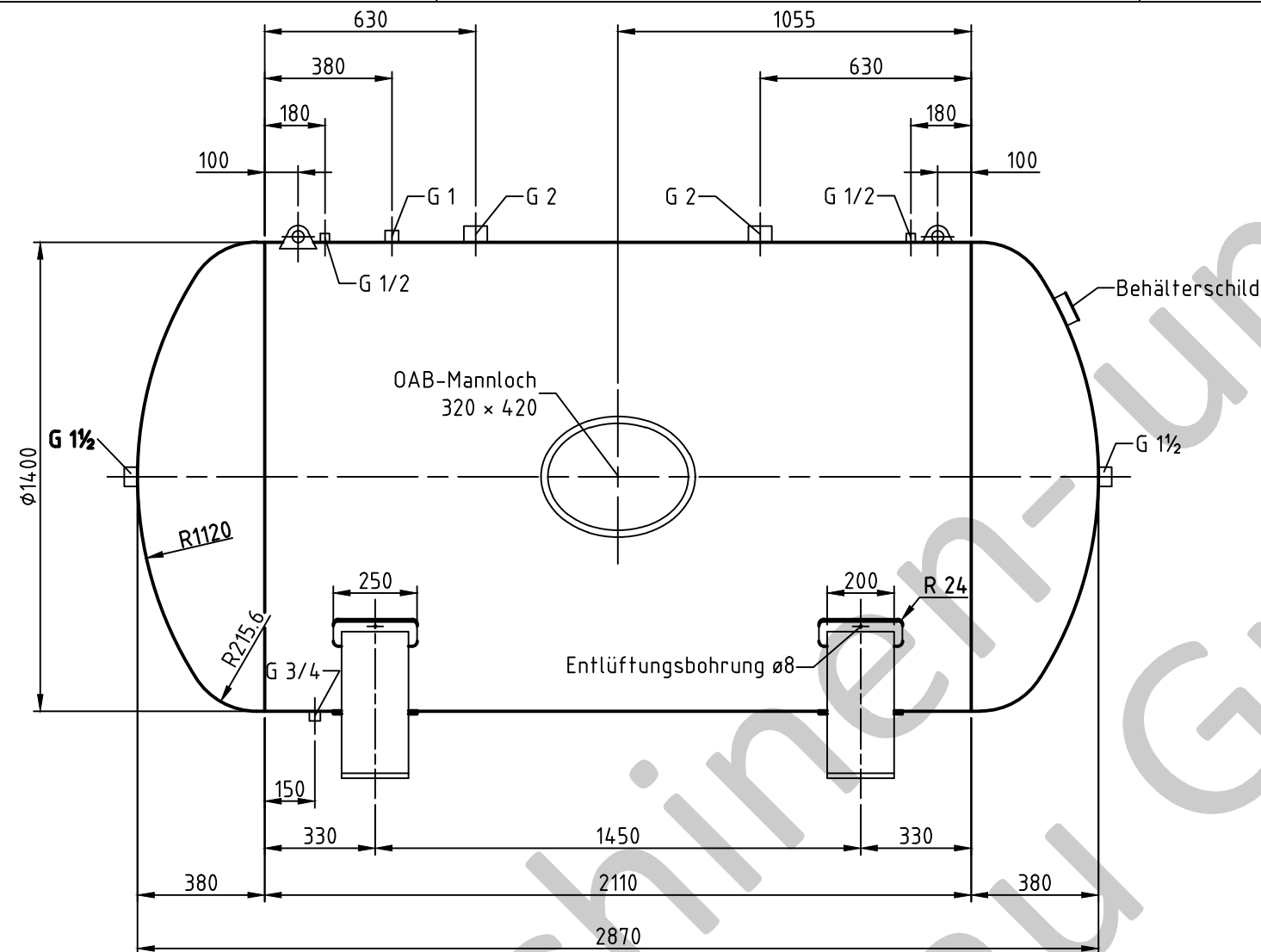
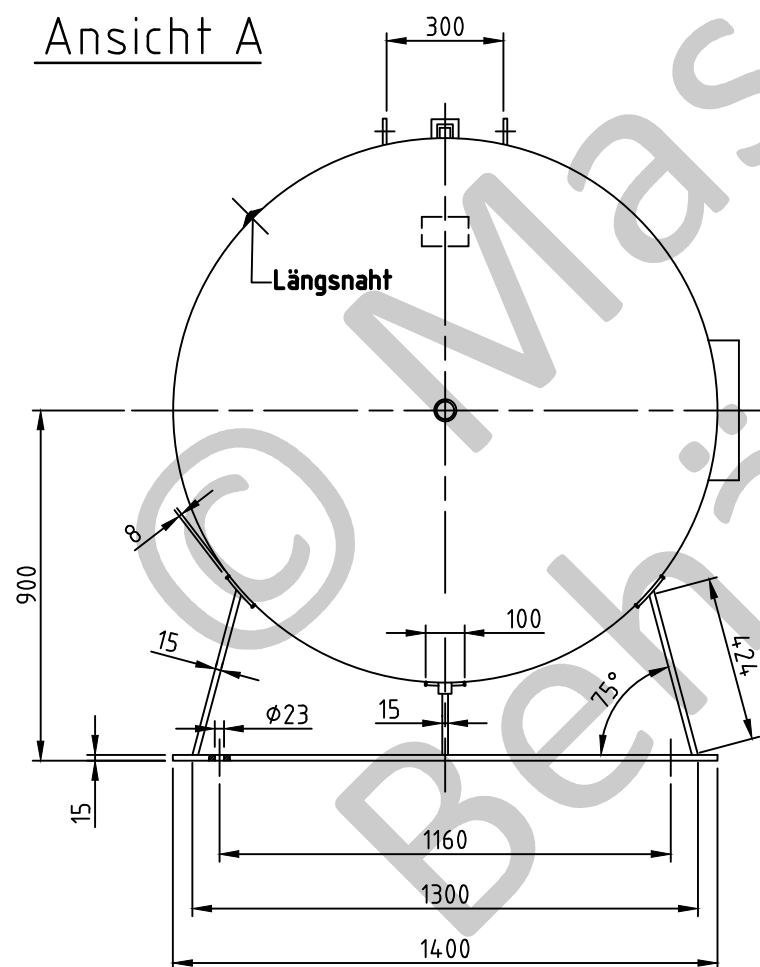


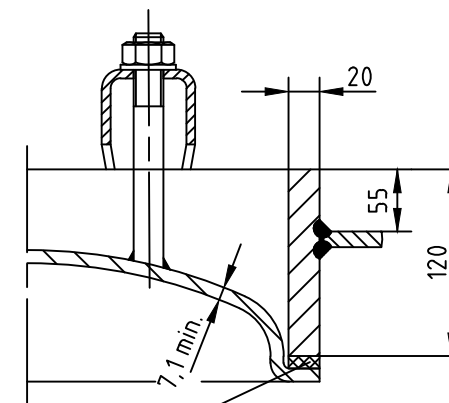
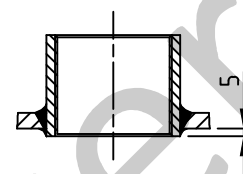
A



Ansicht A

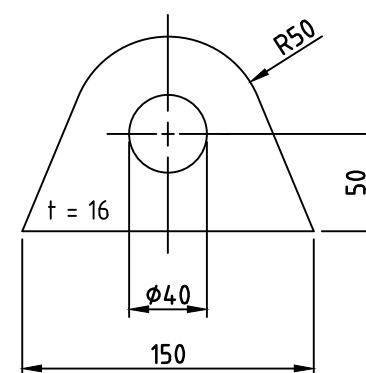


Muffeneinschweißung

Entlüftungs- u. Abblaufmuffe
innen bündigOAB 51 - Mannlochverschluß 320/420
bauteilgeprüft

1a Gummidichtung bis 70°C

Tragöse



Nahtformen (wenn nicht anders auf Zeichnung angegeben):

Längsnaht	Muffen-/Stützeinschweißungen	Rundnähte
		Sickennaht 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)	: 4000
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.880 kg

Blatt : 1

v. Blatt : 1

Plotdatum: 16.03.2015

Datei : ENG-010331

Maschinen-
und Behälterbau
GmbH

Datum	Name
Bearb. 16.03.2015	CW
Gepr. 16.03.2015	Nota 2
Schutzvermerk nach DIN 34 beachten	
Betzendorfer Str. 170 57567 Daaden Tel. 02743/9330-12 Fax 02743/3685 Internet: www.mabe.de E-Mail: cad@mabe.de	

Benennung :

Druckbehälter liegend
4000 l 11 bar

Zeichnungsnummer :

MB 020102-1.4004G

Zeichn.-Nr. der Prüfung des Entwurfs :

MB 020102-1

Revision

A

Änd.-Datum
16.03.2015Zeichnung darf nur über
CAD geändert werden