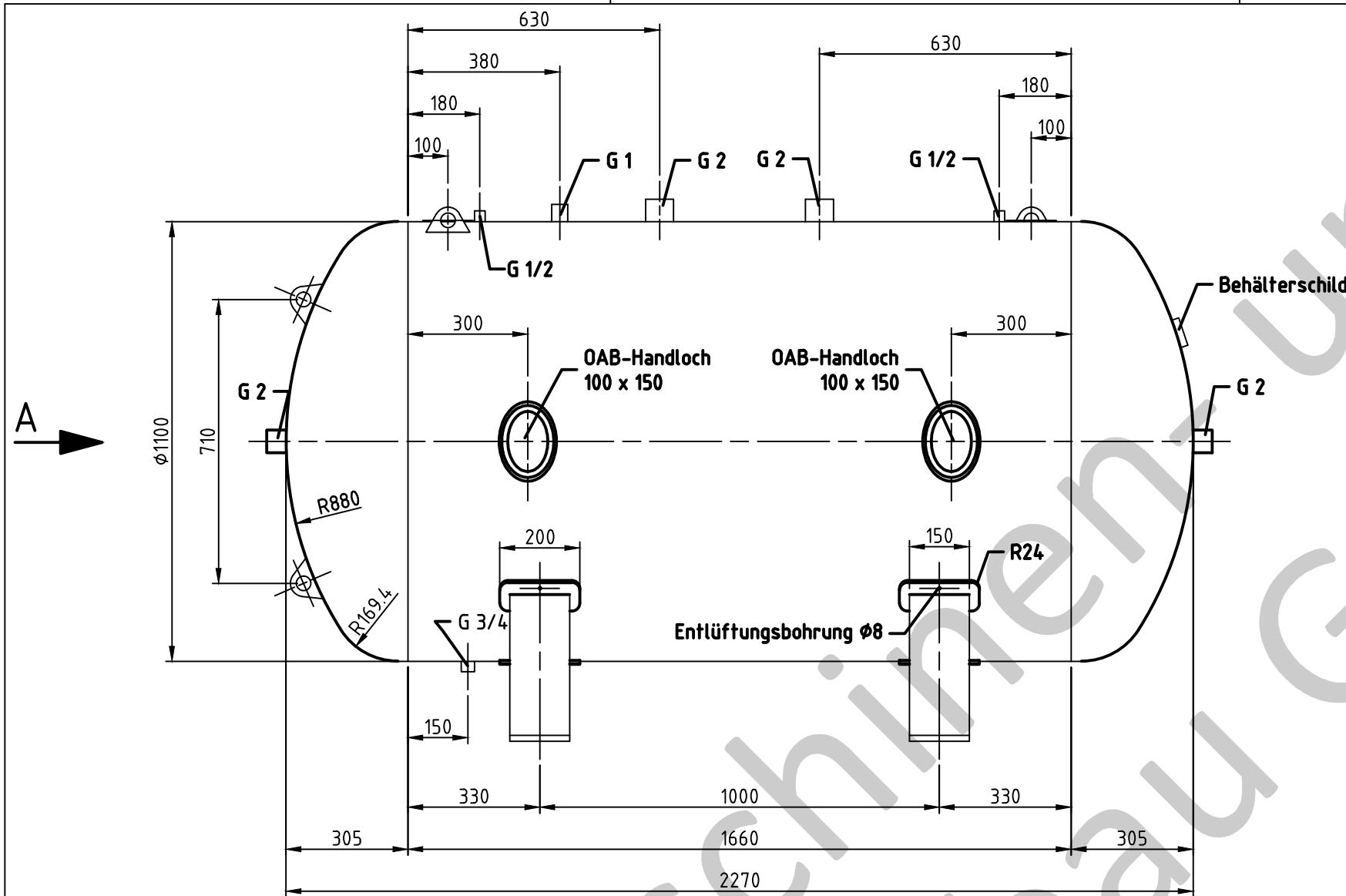
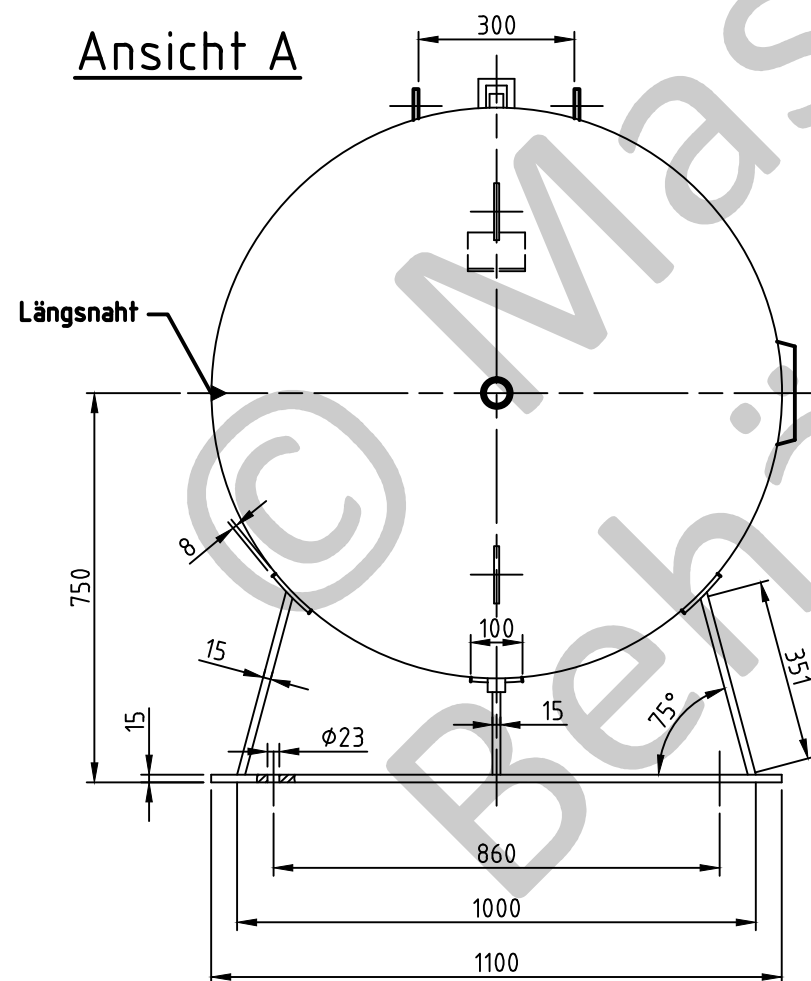


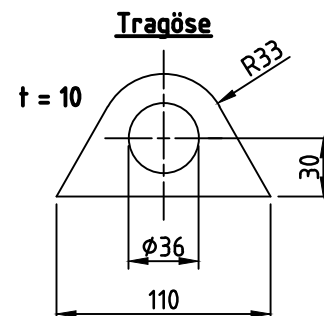
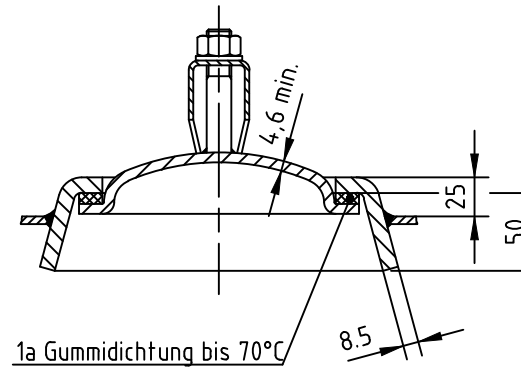
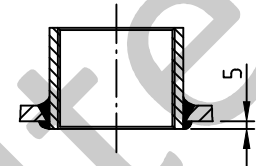


Ansicht A



Muffeneinschweißung
Entlüftungs- u. Ablaufmuffe
innen bündig

OAB 51 - Handlochverschluß 100/150
bauteilgeprüft



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)	: 2000
zul. Betriebsüberdruck PS (bar)	: 16
Prüfüberdruck PT (bar)	: 22,88
min. Betriebstemperatur TS (°C)	: -20
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 :	1:15
Auftrags-Nr.:	-
Best.-Nr.:	-
Verwendbar für :	M+B Standardbehälter
Gewicht :	ca.620 kg
Blatt :	1
v. Blatt :	1
Plotdatum:	16.03.2015
Datei :	ENG-010380

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
2000 l 16 bar

Zeichnungsnummer :
MB 020102-2.2000V

Zeichn.-Nr. der Prüfung des Entwurfs :

MB 020102-2

Revision

A

Änd.-Datum
16.03.2015

Zeichnung darf nur über
CAD geändert werden