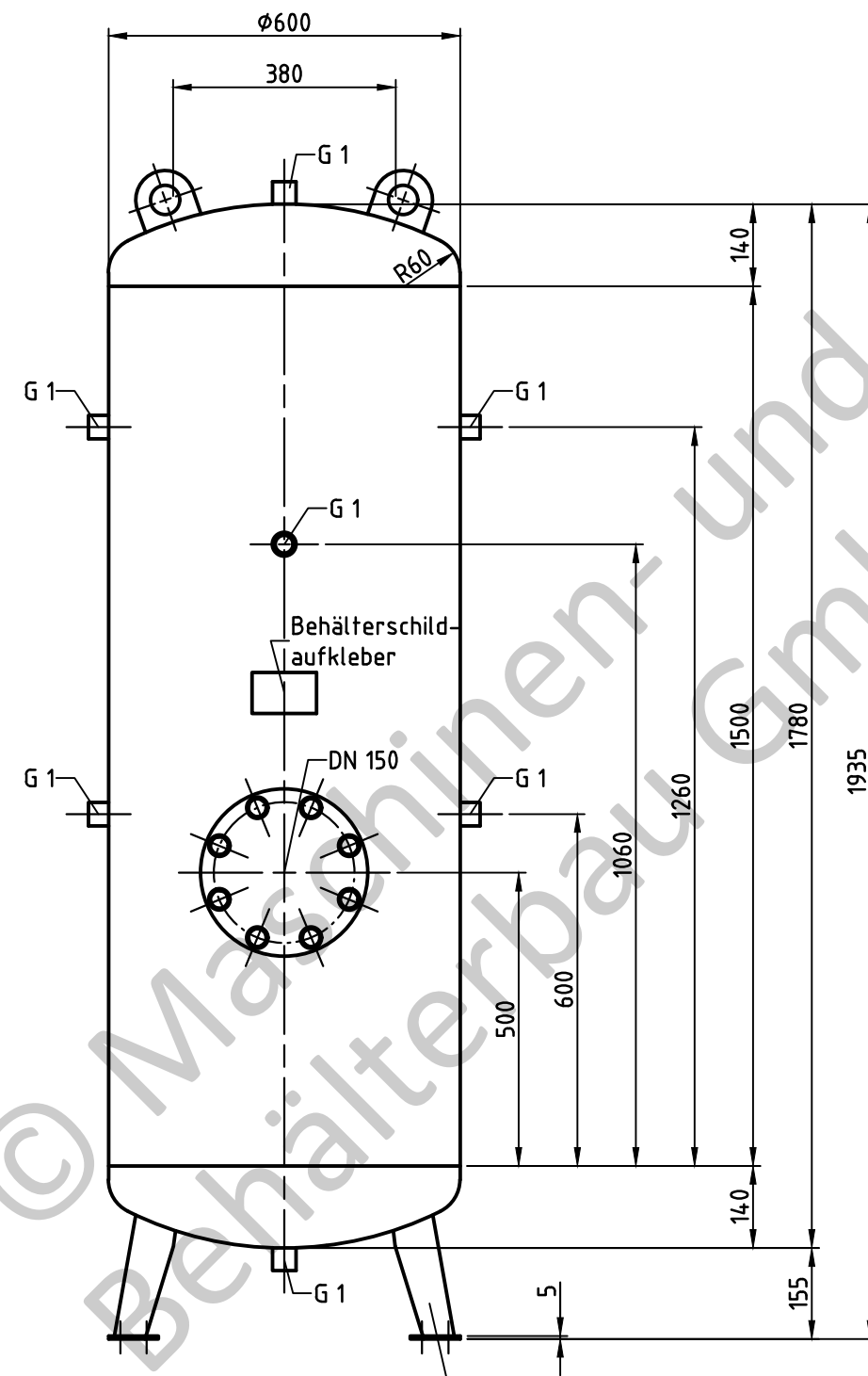




Nahtformen (wenn nicht anders auf Zeichnung angegeben):			
Längsnaht	Muffen-/Stützeinschweißungen	Sickennaht nur bis 8 mm Bodenwandstärke zyl. Bord > 3,5 x Bodenwandstärke	Rundnähte
Zulässige Lastwechsel nach AD2000-S1 (Ausg. 10.2000) :			
0 bar bis PS = 1000			
20% von PS sind dauernd ertragbar			
Betriebsdaten / Auslegungsdaten :			
Volumen V (Liter) : 500			
zul. Betriebsüberdruck PS (bar) : 11			
Prüfüberdruck PT (bar) : 15,73			
min. Betriebstemperatur TS (°C) : -10			
max. Betriebstemperatur TS (°C) : 50			
Fluid : Sauerstoff (Fluidgruppe 1)			
Aufstellungsort : im Gebäude / im Freien			
Oberflächenbehandlung :			
innen : Öl-, Fett- und Spänefrei; nach Druckprobe SA 2½			
außen : Öl-, Fett- und Spänefrei; roh ww. grundiert ww. 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 : 1		Kategorie: IV	
Diagramm : 1		Modul : H1	

Maßstab : 1:12.5	Maschinen- und Behälterbau GmbH 	Benennung : Druckbehälter stehend 500 l 11 bar										
Auftrags-Nr. : -												
Best.-Nr. : -												
Verwendbar für: M+B Standardbehälter												
Gewicht : ca.175 kg												
Blatt : 1	<table><tr><td></td><td>Datum</td><td>Name</td></tr><tr><td>Bearb.</td><td>18.02.2021</td><td>ME</td></tr><tr><td>Gepr.</td><td>18.02.2021</td><td>SW</td></tr></table>		Datum	Name	Bearb.	18.02.2021	ME	Gepr.	18.02.2021	SW	Zeichnungsnummer : MB 210215-1.500	
	Datum	Name										
Bearb.	18.02.2021	ME										
Gepr.	18.02.2021	SW										
v. Blatt : 1	Schutzvermerk nach DIN 34 beachten Betzdorfer Str. 170 57567 Daaden Tel. 02743/8330-12 Fax 02743/3685 Internet: www.mabe.de E-Mail: cad@mabe.de	Änd.-Datum -										
Plotdatum: 18.02.2021		Zeichn.-Nr. der Prüfung des Entwurfs : MB 030603-1										
Datei : ENG-014431		Zeichnung darf nur über CAD geändert werden										