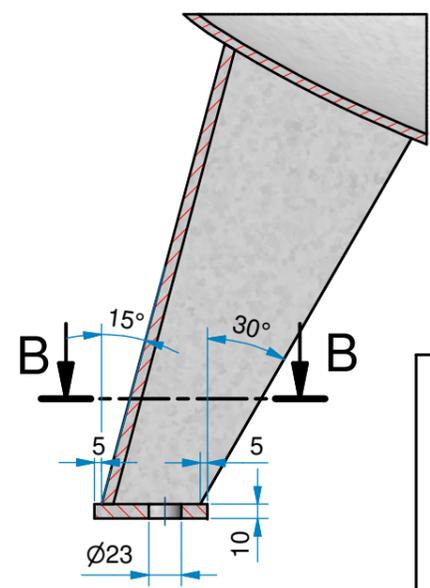
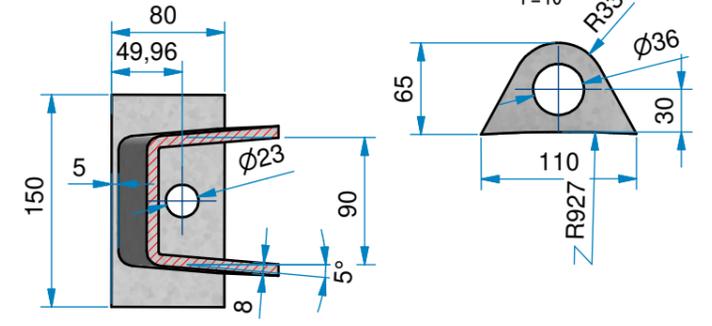


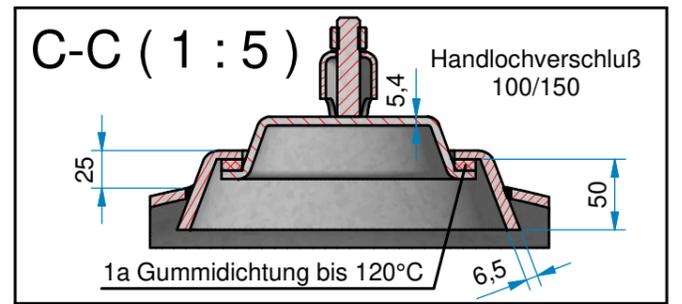
A-A (1:5)



B-B (1:5)



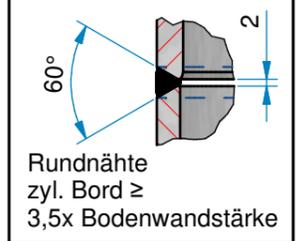
C-C (1:5)



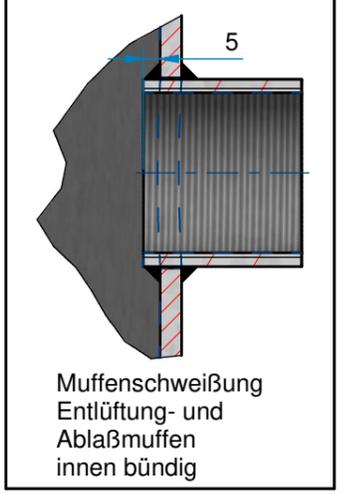
**Technische Daten Behälter**

Inhalt	: 3000 l
zul. Betriebsdruck	: 16 bar
Prüfdruck	: 22,88 bar
max. Betriebstemp. Tmax.	: 50° C
min. Betriebstemp. Tmin.	: -10° C
Medium	: Luft/Stickstoff/Sauerstoff (Fluidgruppe I)
<b>Material</b>	
Mantelblech	: P265GH DIN EN 10028-2 AD2000-W1, 3.1 EN 10204
Boden DIN 28013	: P265GH DIN EN 10028-2 AD2000-W1, 3.1 EN 10204
Muffen DIN 2986	: P235TR2 EN 10216-1 AD2000-W4, 3.1 EN 10204
Handloch	: P265GH DIN EN 10028-2 AD2000-W1, 3.1 EN 10204
sonst. Material	: S235JRG2 EN 10025
<b>Verwendete Schweißverfahren:</b>	
Längsnaht (teilautom.)	: beiderseits UP geschweißt
Rundnähte	: UP geschweißt
Anschlüsse	: beiderseits E-Hand geschweißt
<b>Schweißzusatz</b>	
Berechnungsbeiwert	: Kc = 1,0 (teilautom. Schweißen)
Ausführung	: innen roh. außen grundiert/innen und außen feuerverzinkt
Alle unbemaßten Schweißnähte $a \geq 0,7s$	
Alle Kehlnähte am Boden und Mantel sind durchgehend zu verschweißen	
Bewertungsgruppe "B" DIN EN 25817	
Herstellung und Prüfung gemäß AD 2000 / 2014/68/EU	

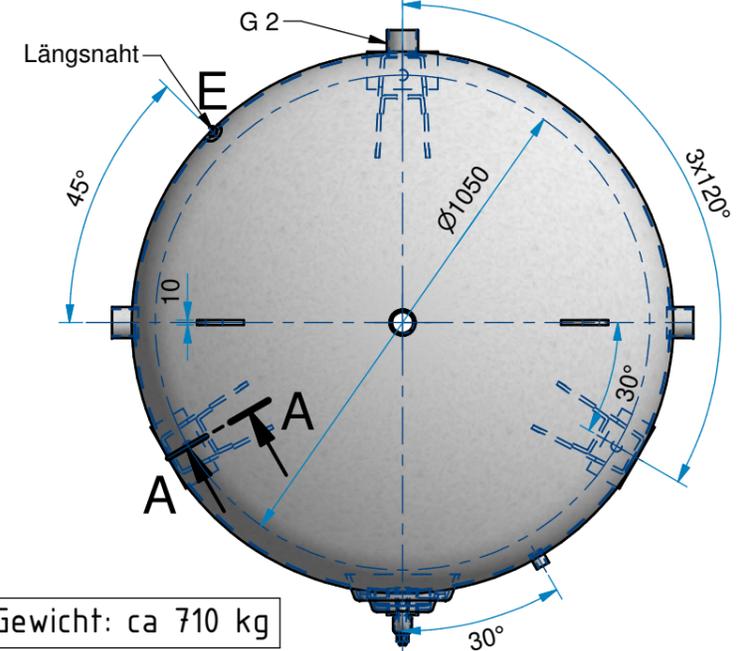
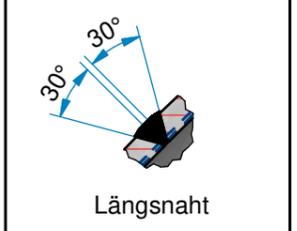
D (1:2)



F (1:2,5)



E (1:2)



Gesamt Gewicht: ca 710 kg

Rev.	Art der Revision	Datum	Name
Vertrieb Industrieller Güter		Auftrags Nr.:	VIG Vertrieb industrieller Güter GmbH & Co. KG Johannespfad 44 57223 Kreuztal
Verwendbar für:		Bezeichnung:	
2020	Datum	Name	Druckluftbehälter stehend 3000 l 16 bar
Gez.:	14.07.	Kuth	
Gepr.:			
Maßstab: 1:15 / 1:20		Zeichnungsnummer: VIG 3000-16/V	
Rev.		Format	Blatt: 1
Rev.		Format	Von: 1