

**Technische Daten Behälter**

Inhalt : 1000 l  
 zul. Betriebsdruck : 16 bar  
 Prüfdruck : 22,88 bar  
 max. Betriebstemp. T<sub>max.</sub> : 50° C  
 min. Betriebstemp. T<sub>min.</sub> : -10° C  
 Medium : Luft

**Material**

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

**Verwendete Schweißverfahren:**

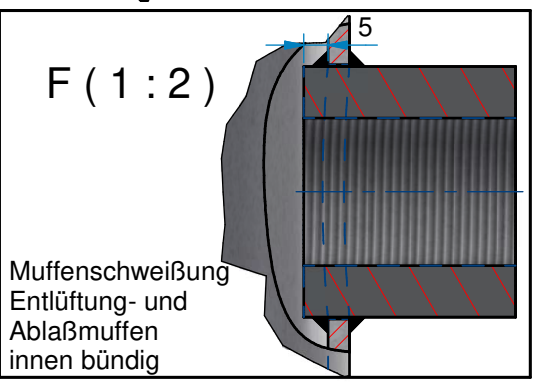
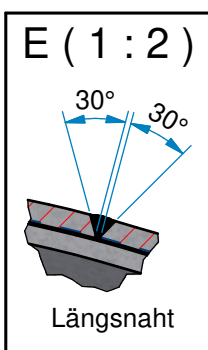
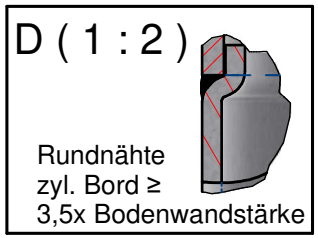
Längsnaht (teilautom.) : beiderseits UP geschweißt  
 Rundnähte : UP geschweißt auf Sicke  
 Anschlüsse : beiderseits E-Hand geschweißt

**Schweißzusatz**

Berechnungsbeiwert : K<sub>c</sub> = 1,0 (teilautom. Schweißen)  
 Ausführung : innen roh. außen grundiert/innen und außen feuerverzinkt  
 Alle unbemaßten Schweißnähte a ≥ 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

Rev.	Art der Revision	Datum	Name
Auftrags Nr. :			
Verwendbar für :			
2022	Datum	Name	Bezeichnung :
Gez. :	20.09.	Kuth	<b>Druckluftbehälter stehend</b>
Gepr. :			<b>1000 l 16 bar</b>
Maßstab : 1:10 / 1:15			
Zeichnungsnummer: <b>VIG 1000-16/V</b>		Artikelnummer:	
Rev.	Format	Blatt: 1	
	A3	Von: 2	

Gesamt Gewicht : ca. 252 kg



**Tragöse**

t=10  
 R33  
 Ø36  
 65  
 110  
 30  
 R645,1

**B-B (1 : 5)**

15°  
 75°  
 70°  
 6  
 Ø23

**C-C (1 : 5)**

100  
 10  
 65  
 10  
 65  
 100  
 6  
 Ø23

**G-G (1 : 5)**

Handlochverschluß  
 100/150  
 25  
 6  
 50  
 10  
 1a Gummidichtung bis 120°C