



Technische Daten Behälter

Inhalt	: 15000 l
zul. Betriebsdruck	: 11 bar
Prüfdruck	: 15,73 bar
max. Betriebstemp. Tmax	: 50° C
min. Betriebstemp. Tmin	: -10° C
Medium	: Luft/Stickstoff/Sauerstoff (Fluidgruppe I)
Material	
Manfoblech	: P265GH DIN EN 10028-2 3.1 AD2000-W1, EN 10204
Boden DIN 28011	: P265GH DIN EN 10028-2 3.1 AD2000-W1, EN 10204
Muffen DIN 2986	: P235TR2 EN 10216-1 3.1 AD2000-W4, EN 10204
DAB-Mannloch Ring	: P355N EN 10216-3 3.1 AC2000-WH
Deckel	: P265GH DIN EN 10028-2 3.1 AD2000-W1, EN 10204
Flansch EN 1092-1 Typ11	: P250GH EN 10222-2 3.1 AD2000-W9/W13
Rohre	: P235TR2 EN 10216-1 3.1 AD2000-W4
sonst. Material	: S235J2+N EN 10025
Verwendete Schweißverfahren:	
Längsnäht (teilautom.)	: beiderseits UP geschweißt
Rundnähte	: UP geschweißt
Anschlüsse	: beiderseits E-Hand geschweißt
Schweißzusatz	
Berechnungsbeiwert	: v = 0,85 (teilautom. Schweißen)
Ausführung	: innen und außen feuerverzinkt
Alle unbemaßten Schweißnähte a ≥ 0,7s	
Alle Kehlnähte am Boden und Mantel sind durchgehend zu verschweißen	
Bewertungsgruppe "B" DIN EN ISO 25817	
Herstellung und Prüfung gemäß AD 2000 / 2014/68/EU Modul G	

Rev.	Art der Revision	Datum	Name

VIG Vertrieb Industrieller Güter
 Auftrags Nr.:
 Verwendbar für:
 VIG Vertrieb Industrieller Güter GmbH & Co. KG
 Johannsplatz 44
 57223 Kreuztal

Gez.:	Datum	Name	Bezeichnung:
	25.06.	Kuth	Druckluftbehälter stehend 15000 l 11 bar SO

Maßstab: 1:15 / 1:20
 Zeichnungsnummer: **VIG 15000-11/V** Artikelnummer: Rev. Format Blatt: 1
 Von: 1

Gesamt Gewicht : ca 3129 kg