



Technische Daten Behälter

Inhalt : 3000 l
zul. Betriebsdruck : 11 bar
Prüfdruck : 15,73 bar
max. Betriebstemp. T_{max} : 50° C
min. Betriebstemp. T_{min} : -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 : V = 0,85
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 EG-Richtlinien 2014/68/EU / AD 2000

| | | | |
|------|---|----------|------|
| 04 | Behälter \varnothing und Fuß geändert | 02.12.21 | Kuth |
| 03 | Radien am Boden geändert | 24.10.17 | Kuth |
| Rev. | Art der Revision | Datum | Name |

VIG Vertrieb Industrieller Güter

Auftrags Nr. :
Verwenbar für :
VIG Vertrieb industrieller Güter GmbH & Co. KG
Johannespfad 44
57223 Kreuztal

| | | | |
|----------------------------------|----------------|------|---|
| 2016 | Datum | Name | Bezeichnung : |
| Gez. : | 19.03. | Kuth | Druckluftbehälter stehend 3000 l 11 bar $\varnothing 1250$ |
| Gepr. : | | | |
| Maßstab : | 1:15 / 1:20 | | |
| Zeichnungsnummer: | Artikelnummer: | | Rev. Format Blatt: 1 |
| VIG 3000-11/V $\varnothing 1250$ | | | 04 A3 Von: 1 |