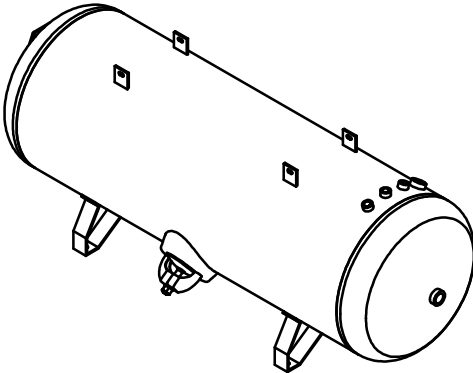
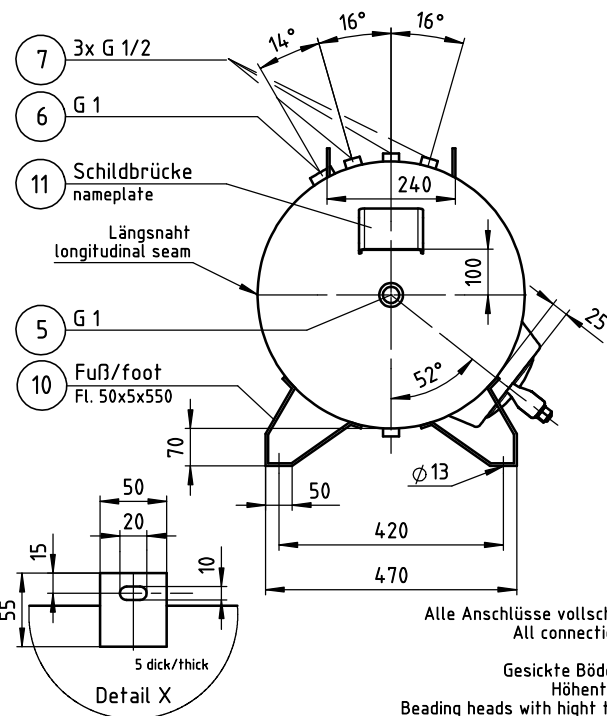
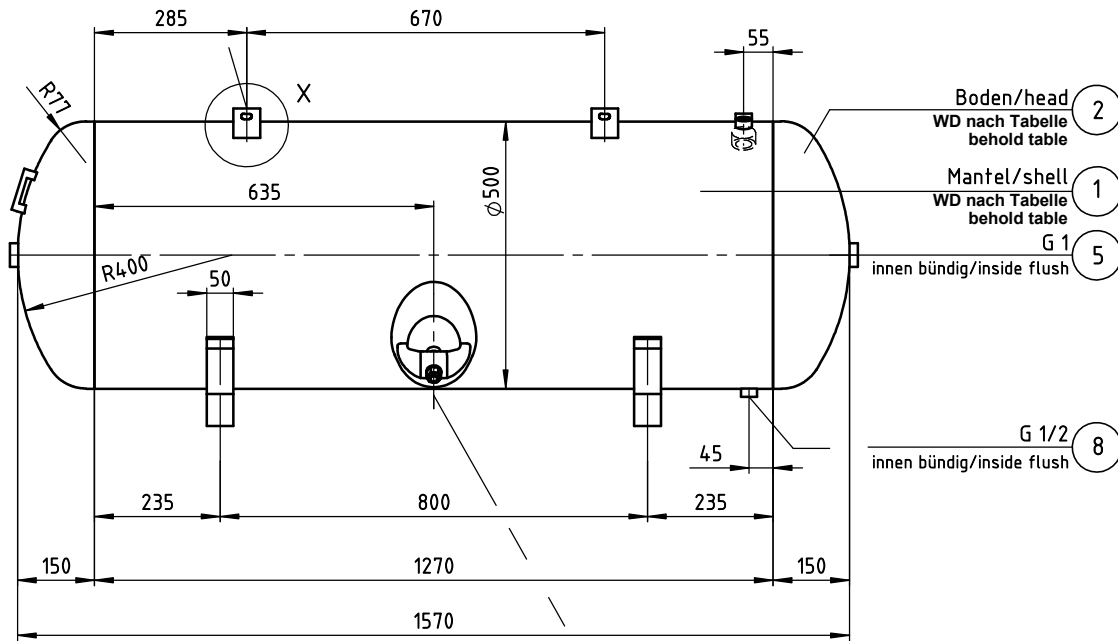


9 Lasche/flap
Fl. 50x5x55



Handloch/hand hole 100/150 Ring/ring 50x5 mind. Deckel/cover 4 mind.

Nach AD 2000 - Merkblatt S1, Abschnitt 1.4
Die dauerhaft ertragbare Druckschwankungsbreite beträgt 20 % des maximal zulässigen Betriebsüberdrucks p.
Die Anzahl der Lastspiele mit Druckschwankungen zwischen dem drucklosen Zustand und dem maximal zulässigen Druck p (An- und Abfahrten) beträgt N ≤ 1000.
According to AD-2000, data sheet S1, passage 1.4
The vessel is designed for a fatigue strength in the pressure range 20 % of the maximum permissible operating pressure PS N ≤ 1000 charging and deflate.

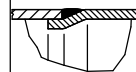
longitudinal seam up to 5,4 mm Längsnaht bis 5,4 mm



aussen, über CU Schiene 135 MAG

over CU rail 135 MAG

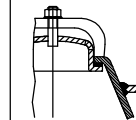
circumferential seam Rundnaht



aussen 121 UP über Sicke

outside 121 UP over bead

hand hole Handloch



innen 135 MAG, aussen 111 Hand

inside 135 MAG, outside 111 hand

socket

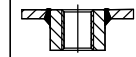
Muffe



aussen über CU Schiene 135 MAG, innen teilweise 135 MAG

outside over CU rail 135 MAG, inside partial 135 MAG

socket inside flush Muffe innen bündig



außen über CU Schiene 135 MAG, innen teilweise 111 Hand

outside over CU rail 135 MAG, inside partial 111 hand

Behälterangaben / vessel specification

Hersteller: / manufacturer : OKS Otto Klein GmbH
Herstell- und Lagerort: 57223 Kreuztal - Ferndorf, Marburger Str. 220
Max. Betriebsdruck / max. working pressure : PS 11 bar
Max. Betriebstemperatur / max working temp. : T_{Smax} +80 °C
Min. Betriebstemperatur / min. working temp. : T_{Smin} -10 °C
Fassungsvermögen / Inhalt / Volume : V 270 Liter
Prüfdruck / test pressure : PT 16,5 bar
Berechnungsdruck / design pressure : p 11 bar
Schweißnahtfaktor/joint efficiency : v 0,85
Sicherheitsbeiwert/safety factor : S 1,5
Abnutzungszuschlag/corrosion allowance : c2 0,5 mm
Schweißzusätze / welding filler
Längsnaht / longitudinal seam : Ferroline, Carbofil
Rundnähte / circumferential seam : S2 Lincoln 860
Schweißverfahren / welding process
Längsnaht / longitudinal seam : über CU-Schiene /over CU-rail 135 MAG
Rundnähte / circumferential seam : über Bodensicke/over bead 121 UP

Ø 500	Werkstoff/material	EN	EN 10204
Bauteile/units	P265GH	10028-2	3.1
Mantel/shell	2,7		mind. 3.1
Böden/heads	2,6	28013	mind. 3.1
Handloch/handhole	P265GH -OAB/BAZ/WEB/LA	10028-2	mind. 3.1
Muffen/sockets	P235TR2	10216-1	3.1

Grenzmaße nach/material tolerance according EN 10029/C, Klasse/class C

OKS **CE 0045**

OKS Otto Klein GmbH
D - 57223 Kreuztal
www.otto-klein.de

Herstellnummer serial number Inhalt capacity L

Baumusterkennz. Type mark 04 - 202 - 033

Max. Betr. Druck PS max. work pressure bar Betr. Temp. T min -10 °C

Herstelljahr year of construction Betr. Temp. T max +80 °C

Behälter nach Richtlinie 2014/29/EU und AD-2000 Merkblätter
Vessel according to directive 2014/29/EU and AD-2000 Merkblätter
Made in Germany

Gewicht/weight: ca. 90 kg
Innen und außen feuerverzinkt EN 1461
Inside and outside hot-dipped galvanized EN 1461

Kunde / client :

Zeichn./drawing :

2016	Datum/date	Name/name
gezeichnet/drawn	20.04.	Völkel
geprüft/proofed		

OKS Otto Klein GmbH
Postfach 1360 • D 57204 Kreuztal
Tel.:0273215859-0 • Fax:02732127588
www.otto-klein.de

Behälter nach Richtlinie 2014/29/EU und AD-2000 Merkblätter
Vessel according to directive 2014/29/EU and AD-2000 Merkblätter

Inhalt / Capacity	270 Liter	Betriebsdruck / working pressure	11 bar
Typ	05	Klasse / class	2

Zeichnungsnummer / drawing number
533 C5L 1V