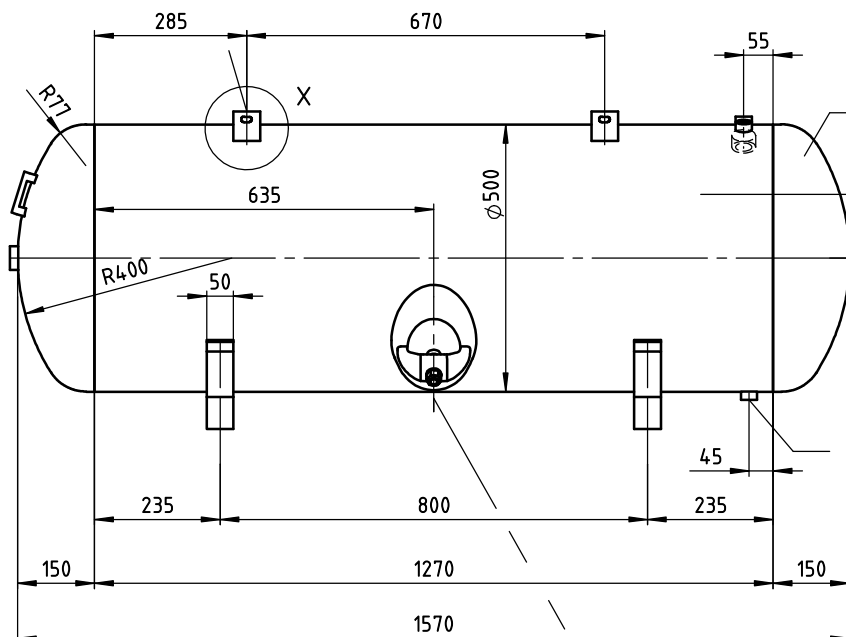


9 Lasche/flap
Fl. 50x5x55



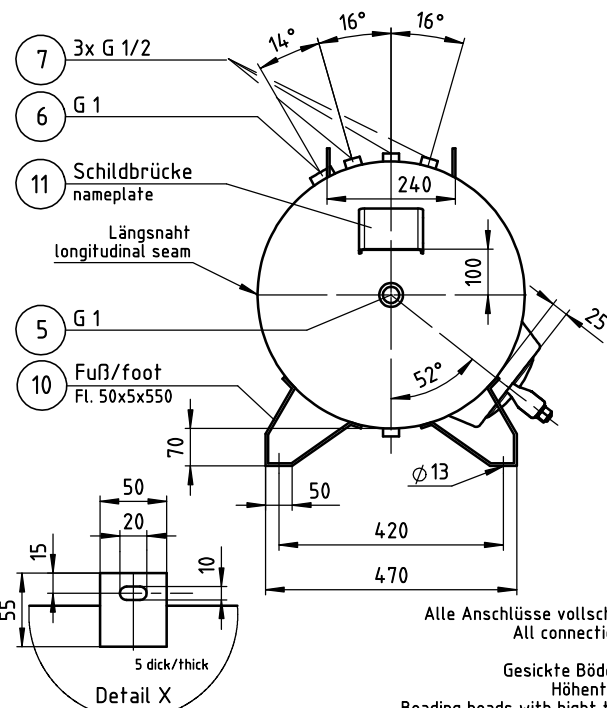
Boden/head
WD nach Tabelle
behold table

Mantel/shell
WD nach Tabelle
behold table

G 1
innen bündig/inside flush

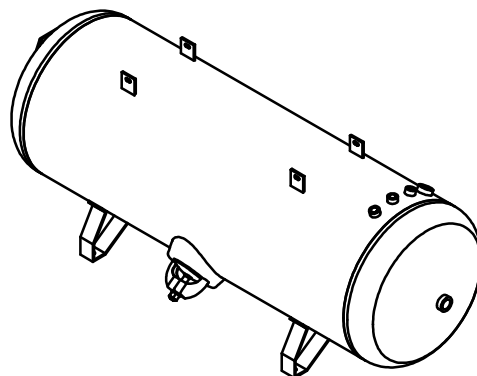
G 1/2
innen bündig/inside flush

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



Alle Anschlüsse vollschlüssig verschweißt!
All connections welded through!

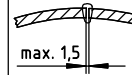
Gesickte Böden unterliegen einer
Höhentoleranz von ± 5 mm!
Beading heads with height tolerance of ± 5 mm!



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 $N \leq 1000$.

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
 $N \leq 1000$ charging and deflate.

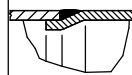
longitudinal seam
up to 5,4 mm
Längsnaht
bis 5,4 mm



aussen, über
CU Schiene 135 MAG

over CU rail 135 MAG

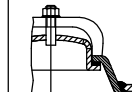
circumferential
seam
Rundnaht



aussen 121 UP
über Sicke

outside 121 UP
over bead

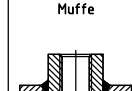
hand hole
Handloch



innen 135 MAG,
aussen 111 Hand

inside 135 MAG,
outside 111 hand

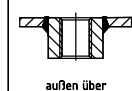
socket
Muffe



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. :	TSmax.	+80	°C
Min. Betriebstemperatur / min. working temp. :	TSmin.	-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	: Ferrolite, 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			
---	--	--	--



www.knsb.dk

KN Behälterfabrik &
Miljøteknik A/S

Herstellnummer serial number		Inhalt capacity	V	L
Baumusterkennz. Type mark	04 - 202 - 033			
Max.Betr.Druck PS max. work pressure	bar	Betr. Temp. work temp.	T min	-10 °C
Herstelljahr year of construction		Betr. Temp. work 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

Fabricschild
type plate

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			

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