



Gewicht/weight: ca. 260 kg

Alle Muffen innen bündig!  
All sockets inside flush!

Alle Anschlüsse vollschlüssig verschweißt!  
All connections welded through!

Gesickte Böden unterliegen einer  
Höhertoleranz von ± 5 mm!  
Beading heads with high tolerance of ± 5 mm!

longitudinal seam up to 5,4 mm Längsnaht bis 5,4 mm	circumferential seam Rundnaht	hand hole Handloch	socket inside flush Muffe innen bündig
max. 1,5 ausßen, über CU Schiene 135 MAG over CU rail 135 MAG	ausßen 121 UP über Sicke outside 121 UP over bead	innen 135 MAG, ausßen 111 Hand inside 135 MAG, outside 111 hand	außen über CU Schiene 135 MAG, innen teilweise 111 Hand outside over CU rail 135 MAG, inside partial 111 hand

Innen und außen feuerverzinkt EN 1461  
Inside and outside hot-dipped galvanized EN 1461

Betriebsmedium: Luft, Stickstoff oder Wasser mit Luftpolster  
Operating medium: Air, Nitrogen or Water with air buffer



**Beholderfabrik & Miljøteknik**



KN Beholderfabrik & Miljøteknik A/S

www.knsb.dk

Herstellnummer serial number	<input type="text"/>	Inhalt capacity	1000 L
Betr. Druck work pressure	PS min 0 bar	Betr. - Temp. work - Temp.	TS min -10 °C
Betr. Druck work pressure	PS max 11 bar	Betr. - Temp. work - Temp.	TS max +50 °C
Prüfdruck test pressure	PT 16 bar	Herstelljahr year of constr.	<input type="text"/>

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.

Behälter nach Richtlinie 2014/68/EU und AD-2000 Merkblätter  
vessel according to directive 2014/68/EU and AD-2000 Merkblätter  
Made in Germany

Betriebsüberdruck working pressure	: 11 bar	2016	Datum/date	Name/name	Beholderfabrik & Miljøteknik A/S KN Beholderfabrik & Miljøteknik A/S Postal code: 4623 Tel.+45 56 16 97 86 Lille Skensved Nr. 14 www.knsb.dk
Prüfdruck test pressure	: 16 bar	gezeichnet/drawn	19.07.	Völkel	
Betriebstemperatur working temperature	: -10/+50 °C	geprüft/prooved			
Schweißfaktor joint efficiency	: 0,85	Kunde/ client			
Elektroden welding electrodes	: E420RR12	Maßstab scale	1:15	Bezeichnung/identifier Druckbehälter / pressure vessel 1000 Liter 11 bar	Zeichnungs-Nr./drawing no. 540 E11 VS
Dräht welding wire	: S2	Material material	P265GH, S235JR+N		
Pulver welding powder	: Lincoln 860	nach DIN/in accordance to DIN	10204/3.1		