

# TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG



Notifizierte Stelle für Druckgeräte der TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG (Reg.-Nr. 0045)  
 Notified Body for Pressure Equipment Directive (PED), Reg. No. 0045

Geltungsbereich der Überprüfung von Werkstoffherstellern gemäss Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU, Anhang I, Nr. 4.3 und AD 2000-Merkblatt W 0; Rev. 2  
 Scope of approval for material manufacturer acc. to Pressure Equipment Directive 2014/68/EU, annex I pt. 4.3 and AD 2000-Guideline W 0; rev. 2

Anlage zum Zertifikat / Annex to Certificate

Datum / Date : 28.08.2017 / Skuczyński

Firma/firm: HUTMEN S.A.

DGRL-Nr.: 07/202/9120/WZ/1064/17

Aktenz. / File: 9120/P/1064/17

Ort / place: PL 53-243 Wrocław, ul. Grabiszyńska 241

AD 2000-W0-Nr.: 07/203/9120/WP/1064/17

SAP: 428/2017

Ifd.Nr No.	Werkstoffbezeichnung Material Designation	Spezifikation Specification	Lieferzust. Delivery Condition	Erzeugnisform	Abmessung / Dimension		Prüfgrundlagen Anforderungen Requirements	Bemerkungen / Remarks Doc.: STW-ZE-AD2000 W0_PED_Geltungsbereich-FB-320_ deu-eng rev. 01/07.16
				Erzeugnisform	Dicke [mm] Thickness	Ø[mm] [kg/t]		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.1	Cu-DHP	EN 12449	R200; R250	Nahtloses Rohr	0,8 bis 2,0	8,0 bis 54,0	Richtlinie 2014/68/EU Directive 2014/68/EU AD2000-W0(W6/2)	Zertifiziert gemäß Druckgeräterichtlinie Anhang I , Nr. 4.3 durch die Notifizierte Stelle der TÜV NORD Systems (Reg.-Nr. 0045)  Certified acc. to PED annex I, pt. 4.3 by the notified body of TÜV NORD Systems (Reg. no. 0045).
1.2	Cu-DHP	EN 12451	R250	Nahtloses Rohr	0,8 bis 2,0	8,0 bis 54,0		
1.3	Cu-DHP	EN 12452	R220	Nahtloses Rohr	0,8 bis 2,0	8,0 bis 54,0		
1.4	CuNi10Fe1Mn	EN 12449	R290	Nahtloses Rohr	0,8 bis 2,0	8,0 bis 54,0		
1.5	CuNi10Fe1Mn	EN 12451	R290	Nahtloses Rohr	0,8 bis 2,0	8,0 bis 54,0		
1.6	CuNi10Fe1Mn	EN 12452	R290	Nahtloses Rohr	0,8 bis 2,0	8,0 bis 54,0		
1.7	Cu-DHP	EN 1057	R220	Nahtloses Rohr	1.0	10,0 bis 22,0		
1.8	Cu-DHP	EN 12735-1	R220	Nahtloses Rohr	0,8 bis 2,0	6,0 bis 54,0 (1/4 in bis 2 1/8 in)		
1.9	Cu-DHP	EN 1057	R290	Nahtloses Rohr	1,0 bis 2,0	10,0 bis 54,0	Richtlinie 2014/68/EU Directive 2014/68/EU	
1.10	Cu-DHP	EN 12735-1	R290	Nahtloses Rohr	0,8 bis 2,0	6,0 bis 54,0 (1/4 in bis 2 1/8 in)		

Seite 1 von 1 / Page 1 of 1

Erläuterungen / Explanation: +AT / AT = Lösungsgeglüht und abgeschreckt / solution heat treated and detemred; N = Normalgeglüht und normalisierend gewalzt oder umgeformt / normalized or normalizing rolled / formed;

NT = Normalgeglüht und angelassen / normalized and annealed; +QT / V = vergütet / quenched and tempered; M = Thermo-mechanisch behandelt / thermo mechanical treated

AR = Unbehandelt, wie gewalzt, / not treated; SR = Spannungsarmgeglüht / stress relieved; A = weichgeglüht / soft annealed; CR = Temperaturregelt umgeformt / controlled hot rolled

Hinweis zu Werkstoff gem. Richtlinie 2014/68/EU / Hints for materials use acc. to Directive 2014/68/EU :

Für die spezifischen Einsatzbedingungen ist die Zustimmung des Druckgeräteherstellers bzw. der zuständigen benannten Stelle erforderlich.

The specific material operation conditions have to be approved by pressure equipment manufacturer and by the notified body in charge

