

# TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

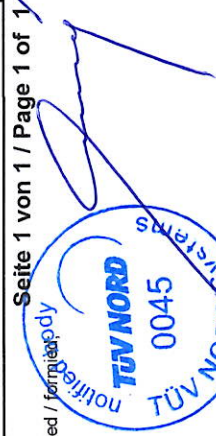
Notifizierte Stelle für Druckgeräte der TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG (Reg.-Nr. 0045)  
 Notified Body for Pressure Equipment Directive (PED), Reg. No. 0045

Geltungsbereich der Überprüfung von Werkstoffherstellern gemäß Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU, Anhang I, Nr. 4.3 und AD 2000-Merkblatt W 0; Rev. 6  
 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. 6

Firma/firm: HUTMEN S.A. Datum / Date : 09.09.2019 / Skuczyński  
 Ort / place: PL 53-243 Wrocław, ul. Grabiszynska 241 Aktanz. / File: 9120/P/1064/17  
 DGRL-Nr.: 07/202/9120/WZ/1064/17 SAP: 428/2017  
 AD 2000-W0-Nr.: 07/203/9120/WP/1064/17

Anlage zum Zertifikat / Annex to Certificate

Ifd.Nr No.	Werkstoffbezeichnung Material Designation	Spezifikation Specification	Lieferzust. Delivery Condition	Erzeugnisform		Abmessung / Dimension		Prüfgrundlagen Requirements	Bemerkungen / Remarks
				Erzeugnisform	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	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	Directive 2014/68/EU		
1.3	Cu-DHP	EN 12452	R220	Nahtloses Rohr	0,8 bis 2,0	8,0 bis 54,0	AD2000-W0(W6/2)		
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 1057	R250	Nahtloses Rohr	1,0 bis 1,5	12,0 bis 28,0			
1.9	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)			
1.10	Cu-DHP	EN 12735-1	R250	Nahtloses Rohr	1,0 bis 1,5	10,0 bis 28,0 (3/8 in bis 1 3/8 in)			
1.11	Cu-DHP	EN 1057	R290	Nahtloses Rohr	1,0 bis 2,0	10,0 bis 54,0	Richtlinie 2014/68/EU		
1.12	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)	Directive 2014/68/EU		
1.13	Cu-DHP	EN 13348	R290	Nahtloses Rohr	1,0	12,0 bis 28,0			



Erläuterungen / Explanation: +AT / AT = Lösungsgeglüht und abgeschreckt / solution heat treated and detempered; N = Normalgeglüht und normalisierend gewalzt oder umgeformt / normalized or normalizing rolled / thermo mechanical treated  
 NT = Normalgeglüht und angelassen / normalized and annealed; +QT / V = vergütet / quenched and tempered; M = Thermo-mechanisch behandel / thermo mechanical treated  
 AR = Unbehandelt, wie gewalzt, / not treated; SR = Spannungsarmgeglüht / stress relieved; A = weichgeglüht / soft annealed; CR = Temperaturergewalzt 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 Druckgeräter Herstellers bzw. der zuständige benannten Stelle erforderlich.  
 The specific material operation conditions have to be approved by pressure equipment manufacturer and by the notified body in charge