

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. 5
 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. 5

Anlage zum Zertifikat / Annex to Certificate

Datum / Date : 08.05.2019 / Skuczynski

Firma/firm: HUTMEN S.A.

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

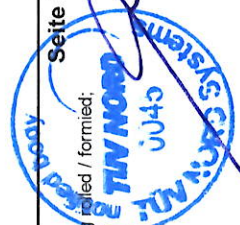
Aktenz. / File: 9120/P/1064/17

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
				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	Doc.: STW-ZE-AD2000-W0_PED_Geltungsbereich-FB-320_ deu-eng rev. 01/07.16
1.2	Cu-DHP	EN 12451	R250	Nahtloses Rohr	0,8 bis 2,0	8,0 bis 54,0	Directive 2014/68/EU	Anhang I, Nr. 4.3 durch die Notifizierte Stelle	
1.3	Cu-DHP	EN 12452	R220	Nahtloses Rohr	0,8 bis 2,0	8,0 bis 54,0	AD2000-W0(W6/2)	der TÜV NORD Systems (Reg.-Nr. 0045)	
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		



Erläuterungen / Explanation: +AT / AT = Lösungsgelüht und abgeschreckt / solution heat treated and dettered; N = Normalgelüht und normalisierend gewalzt oder umgeformt / normalized or normalizing rolled / formed;
 NT = Normalgelüht 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 = Spannungsarmgelüht / stress relieved; A = weichgelüht / soft annealed; CR = Temperaturerregt 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.