

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG

Notifizierte Stelle 0045 / Notified Body 0045

Geltungsbereich der Überprüfung Rev. 1 gemäß / Scope of Approval Rev. 1 according to

Richtlinie 2014/68/EU, Anhang I, Nummer 4.3 / Directive 2014/68/EU, Annex I, Point 4.3. Zertifikat-Nr. / Certificate No.: 07/202/9120/WZ/1064/20

AD 2000-Merkblatt W 0 / AD 2000-Merkblatt W 0 Zertifikat-Nr. / Certificate No.: 07/203/9120/WP/1064/20

Firma / Company: HUTMEN S.A.

Ort / Location: ul. Grabiszynska 241; 53-234 Wrocław



Systems

Sushele

Datum / Date: 18.03.2020 / Świątek

AZ / File No.: 9120/P/1064/20

SAP-No.: ZL/930/2020



Nr. No.	Werkstoffbezeichnung Material designation	Spezifikation Specification	Lieferzustand* Delivery cond.*	Erzeugnisform Product type	Abmessungen Dimensions		Prüfgrundlagen Test specifications	Bemerkungen Remarks
					Dicke / Thickness [mm]	Ø / Gewicht / Ø / Weight [kg]		
1.1	Cu-DHP	EN 12449	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	AD2000-W6/2	
1.3	Cu-DHP	EN 12449	R200	Nahtloses Rohr	0,6 bis 2,0	6,0 bis 54,0	Directive 2014/68/EU	
1.4	Cu-DHP	EN 12452	R220	Nahtloses Rohr	0,8 bis 2,0	8,0 bis 54,0	AD2000-W6/2	
1.5	CuNi10Fe1Mn	EN 12449	R290	Nahtloses Rohr	0,8 bis 2,0	8,0 bis 54,0		
1.6	CuNi10Fe1Mn	EN 12451	R290	Nahtloses Rohr	0,8 bis 2,0	8,0 bis 54,0		
1.7	CuNi10Fe1Mn	EN 12452	R290	Nahtloses Rohr	0,8 bis 2,0	8,0 bis 54,0		
1.8	Cu-DHP	EN 1057	R220	Nahtloses Rohr	1,0	10,0 bis 22,0		
1.9	Cu-DHP	EN 1057	R250	Nahtloses Rohr	1,0 bis 1,5	12,0 bis 28,0		
1.10	Cu-DHP	EN 12735-1	R220	Nahtloses Rohr	0,76 bis 2,0	6,0 bis 54,0 (1/4in bis 2 1/8in)		
1.11	Cu-DHP	EN 12735-1	R250	Nahtloses Rohr	1,0 bis 1,5	10,0 bis 28,0 (3/8in bis 1 3/8in)		
1.12	Cu-DHP	EN 1057	R290	Nahtloses Rohr	0,7 bis 2,0	10,0 bis 54,0	Richtlinie 2014/68/EU	
1.13	Cu-DHP	EN 12735-1	R290	Nahtlose Rohr	0,75 bis 2,0	6,0 bis 54,0	Directive 2014/68/EU	
1.14	Cu-DHP	EN 13348	R290	Nahtlose Rohr	1,0	10,0 bis 28,0 (1/4in bis 2 1/8in)		

* +AT = Lösungsgelüht / solution annealed, +N = normalgeglüht, normalisierend umgeformt / normalized forming, +U = unbehandelt / untreated, +NT = normalgeglüht und angelassen / normalized and tempered, +QT = vergütet / quenched and tempered, +M = thermomechanisch umgeformt / thermo mechanical formed, +AR = wie gewalzt / as rolled, +SR = spannungsarmgeglüht / stress relieved, +A = weichgeglüht / soft annealed, +CR = kaltgewalzt / cold rolled (weitere Symbole / other symbols: EN 10027-1, Tab. 18)