

## Geltungsbereich als Anlage zum Zertifikat / Scope of Approval as annex to Certificate

Richtlinie 2014/68/EU, Anh. 1, Pkt. 4.3 / Directive 2014/68/EU, Ann. 1, Point 4.3. Zertifikat-Nr. / Certificate No.: 07/202/9120/WZ/2548/21

AD 2000-Merkblatt W 0 / AD 2000-Merkblatt W 0 Zertifikat-Nr. / Certificate No.: 07/203/9120/WP/2548/21

Firma / Company:		Ort / Location:		AZ / File No.:		SAP-Nr.:		Datum / Date:	
Alchemia S.A.; Oddział Walcowania Rur Andrzej		PL - 47-120 Zawadzkie, ul. Lubliniecka 12		9120P1146/21		ZL/3806/2021		30.11.2021	
Nr.	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 [mm] / [kg]			
1	2	3	4	5	6	7 / 8	9	10	
1 Werkstoffe nach harmonisierten Normen (2014/68/EU) / Materials according to harmonized standards (2014/68/EU)									
1.1	P195TR2 (1.0108) P235TR2 (1.0255) P265TR2 (1.0259)	EN 10216-1	N	Nahtloses Rohr	2,0 - 10,0	21,3 - 114,3	AD2000-W4	Zertifiziert gemäß Druckgeräterichtlinie Anhang I, Nr. 4.3 durch die Notifizierte Stelle der TÜV NORD Systems (Reg.-Nr. 0045)	
1.2	P195GH TC1/2 (1.0348) P235 TC1/2 (1.0345) P265GH TC1/2 (1.0425) 16Mo3 (1.5415) 13CrMo4-5 (1.7335) 10CrMo9-10 (1.7380)	EN 10216-2	N	Nahtloses Rohr	2,0 - 10,0	21,3 - 114,3	AD2000-W4	Certified acc. to PED annex I, pt. 4.3 by the notified body of TÜV NORD Systems (Reg. no. 0045).	
1.3	P275NL1 (1.0448) P275NL2 (1.1104) P355N (1.0562) P355NH (1.0565) P355NL1 (1.0566) P355NL2 (1.1106) P460N (1.8905) P460NH (1.8935) P460NL1 (1.8915) P460NL2 (1.8918)	EN 10216-3	N	Nahtloses Rohr	2,0 - 10,0	21,3 - 114,3	AD2000-W4, 2)	1) - Für diese Werkstoffe ist ein Abnahmeprüfzeugnis 3.2 nach EN 10204 erforderlich 2) - Mit Verbindungen mit dem VdTÜV-Werkstoffblättern 352-2, 354-2 und 357-2	
1.4	P215NL1 TC1/2 (1.0451) P255QL TC1/2 (1.0452) P265NL TC1/2 (1.0453)		N		2,0 - 10,0	21,3 - 114,3	AD2000-W4		

Tomasz Swiątek

## Geltungsbereich als Anlage zum Zertifikat / Scope of Approval as annex to Certificate

Richtlinie 2014/68/EU, Anh. I, Pkt. 4.3 / Directive 2014/68/EU, Ann. I, Point 4.3. Zertifikat-Nr. / Certificate No.: 071202/9120/WZ/2548/21  
 AD 2000-Merkblatt W 0 / AD 2000-Merkblatt W 0 Zertifikat-Nr. / Certificate No.: 071203/9120/WP/2548/21

<b>Firma / Company:</b>		<b>Ort / Location:</b>		<b>AZ / File No.:</b>	<b>SAP-Nr.:</b>	<b>Datum / Date:</b>	
Alchemia S.A.; Oddział Walcownia Rur Andrzej		PL - 47-120 Zawadzkie, ul. Lubliniecka 12		9120P1146/21	ZL/3806/2021	30.11.2021	
<b>Nr. No.</b>	<b>Werkstoffbezeichnung Material designation</b>	<b>Spezifikation Specification</b>	<b>Lieferzustand* Delivery cond.*</b>	<b>Erzeugnisform Product type</b>	<b>Abmessungen Dimensions</b> Dicke Thickness [mm]	<b>Prüfgrundlagen Test specifications</b> Ø / Gewicht / Weight [mm] / [kg]	<b>Bemerkungen Remarks</b>
1	2	3	4	5	6	7 / 8	10

\* +AT = Lösungsgeglüht / 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)

### 2 Werkstoffe nach AD 2000 / Materials according to AD 2000

Alles Werkstoffe auf Seite Nr 1 / All material from site no.1								
2.1	St 37.0 (1.0254) St 44.0 (1.0256) St52.0 (1.0421)	DIN 1629	N N N	Nahtlose Rohr	2,0 - 10,0 2,0 - 10,0 2,0 - 10,0	21,3 - 114,3 21,3 - 114,3 21,3 - 114,3	AD2000-W4 AD2000-W4 AD2000-W4	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).
2.2	St35.8 IIII (1.0305) St45.8 IIII (1.0405) 16Mo3 (1.0305) 13CrMo4-4 (1.7335) 10CrMo4-4 (1.7380)	DIN 17175	N N N NT NT	Nahtlose Rohr	2,0 - 10,0 2,0 - 10,0 2,0 - 10,0 2,0 - 10,0 2,0 - 10,0	21,3 - 114,3 21,3 - 114,3 21,3 - 114,3 21,3 - 114,3 21,3 - 114,3	AD2000-W4, TRD102 AD2000-W4, TRD102 AD2000-W4, TRD102, 1 AD2000-W4, TRD102, 1 AD2000-W4, TRD102, 1	1) - Für diese Werkstoffe ist ein Abnahmeprüfzeugnis 3.2 nach EN 10204 erforderlich
2.3	StE355 (1.0562) WSStE355 (1.0565) TStE355 (1.0566)	DIN 17179	N N N	Nahtlose Rohr	2,0 - 10,0 2,0 - 10,0 2,0 - 10,0	21,3 - 114,3 21,3 - 114,3 21,3 - 114,3	AD2000-W4, 1 AD2000-W4, 1 AD2000-W4, 1	
2.4	TTS35N PK1/2 (1.0356)	DIN 17173	N	Nahtlose Rohr	2,0 - 10,0	21,3 - 114,3	AD2000-W4	

Tomasz Świątek