

Richtlinie 2014/68/EU, Anh. I, Pkt. 4.3 / Directive 2014/68/EU, Ann. I, 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	03.01.2023

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 [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 N N	Nahtloses 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). 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
1.2	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 N N N N N	Nahtloses Rohr	2,0 - 10,0 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 21,3 - 114,3	AD2000-W4 AD2000-W4, TRD102 AD2000-W4, TRD102 AD2000-W4, TRD102, 1) AD2000-W4, TRD102, 1) AD2000-W4, TRD102, 1)	
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 N N N N N N N N N	Nahtloses Rohr	2,0 - 10,0 2,0 - 10,0 2,0 - 10,0 2,0 - 10,0 2,0 - 10,0 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 21,3 - 114,3 21,3 - 114,3 21,3 - 114,3 21,3 - 114,3 21,3 - 114,3	AD2000-W4, 2) AD2000-W4, 2) AD2000-W4, 1), 2) AD2000-W4, 1), 2) AD2000-W4, 1), 2) AD2000-W4, 1), 2) AD2000-W4, 1), 2) AD2000-W4, 1), 2) AD2000-W4, 1), 2) AD2000-W4, 1), 2)	
1.4	P215NL1 TC1/2 (1.0451) P265NL TC1/2 (1.0453)	EN 10216-4	N N	Nahtloses Rohr	2,0 - 10,0 2,0 - 10,0	21,3 - 114,3 21,3 - 114,3	AD2000-W4, AD2000-W4,	

Richtlinie 2014/68/EU, Anh. I, Pkt. 4.3 / Directive 2014/68/EU, Ann. I, 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	03.01.2023

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 [mm] / [kg]		
1	2	3	4	5	6	7 / 8	9	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)	DIN 1629	N	Nahtlose 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) Certified acc. to PED annex I, pt. 4.3 by the notified body of TÜV NORD Systems (Reg. no. 0045). 1) - Für diese Werkstoffe ist ein Abnahmeprüfzeugnis 3.2 nach EN 10204 erforderlich	
	St 44.0 (1.0256)		N			21,3 - 114,3			AD2000-W4
	St52.0 (1.0421)		N			21,3 - 114,3			AD2000-W4
2.2	St35.8 I/III (1.0305)	DIN 17175	N	Nahtlose Rohr	2,0 - 10,0	21,3 - 114,3	AD2000-W4, TRD102		
	St45.8 I/III (1.0405)		N			21,3 - 114,3	AD2000-W4, TRD102		
	16Mo3 (1.0305)		N			21,3 - 114,3	AD2000-W4, TRD102, 1)		
	13CrMo4-4 (1.7335)		NT			21,3 - 114,3	AD2000-W4, TRD102, 1)		
	10CrMo4-4 (1.7380)		NT			21,3 - 114,3	AD2000-W4, TRD102, 1)		
2.3	StE355 (1.0562)	DIN 17179	N	Nahtlose Rohr	2,0 - 10,0	21,3 - 114,3	AD2000-W4, 1)		
	WStE355 (1.0565)		N			21,3 - 114,3	AD2000-W4, 1)		
	TStE355 (1.0566)		N			21,3 - 114,3	AD2000-W4, 1)		
2.4	TSt35N PK1/2 (1.0356)	DIN 17173	N	Nahtlose Rohr	2,0 - 10,0	21,3 - 114,3	AD2000-W4		

