

bitte wählen

Geltungsbereich der Überprüfung gemäß / Scope of Approval according to

Richtlinie 2014/68/EU, Anhang I, Nummer 4.3 / Directive 2014/68/EU, Annex I, Point 4.3.

Zertifikat-Nr. / Certificate No.:

07202/9120W/Z10888/19R1

Systems

AD 2000-Merkblatt W 0 / AD 2000-Merkblatt W 0

Zertifikat-Nr. / Certificate No.:

07203/9120W/P10888/19R1

Firma / Company: ALCHEMIA S.A., 00-807 Warszawa, ul. Al. Jerozolimskie 92

Datum / Date: 06.08.2019

Ort / Location: ALCHEMIA S.A. Oddzial Walcownia Rur Batory w Chorzowie, 41-506 Chorzów, ul. Dyrekcyjna 6

AZ / File No.: 9120P0888/19

SAP-No.: ZL1142/2019

Nr. No.	Werkstoffbezeichnung Material designation	Spezifikation Specification	Lieferzustand* Delivery cond. *	Erzeugnisform Product type	Abmessungen Dimensions		Prüfgrundlagen Techn. requirements See Remarks / See remarks	Bemerkungen Remarks
					Wanddicke Thickness	Ø / Gewicht Ø / Weight		
1	St 37.0 (1.0254)	DIN 1629	N	Nathloses Rohr	7,1 - 55,0 mm	203 - 530 mm	Richtlinie 2014/68/EU	1. AD Merkblatt W4 2. AD2000 - W4
	St 44.0 (1.0256)		N					
	St 52.0 (1.0421)		N					
2	St 37.4 (1.0255)	DIN 1630	N	Nathloses Rohr	7,1 - 55,0 mm	203 - 530 mm	Richtlinie 2014/68/EU	3. Für diese Werkstoffe im Bereich W4 ist ein Abnahmeprüfzeugnis 3.2 nach EN 10204 erforderlich
	St 44.4 (1.0257)		N					
	St 52.4 (1.0581)		N					
3	St 35.8 I/III (1.0305)	DIN 17175	N	Nathloses Rohr	7,1 - 55,0 mm	203 - 530 mm	Richtlinie 2014/68/EU	4. Für Gütestufe III im Bereich W4 ist ein Abnahmeprüfzeugnis 3.2 nach EN 10204 erforderlich
	St 45.8 I/III (1.0405)		N					
	19Mn5 (1.0482)		N					
	15Mo3 (1.5415)		N					
	13CrMo4-4 (1.7335)		N, QT,					
10CrMo9-10 (1.7380)		N, QT,						
14MoV6-3 (1.7715)		N, QT,						
4	P195 TR1 (1.0107)	EN 10216-1	N	Nathloses Rohr	7,1 - 55,0 mm	203 - 530 mm	Richtlinie 2014/68/EU	5. Nur zur Information. Beim Einsatz im Bereich AD2000 oder Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU ist ein Einzelgutachten erforderlich
	P195 TR2 (1.01078)							
	P235 TR1 (1.0254)							
	P235 TR2 (1.0255)							
	P265 TR1 (1.0258)							
	P265 TR2 (1.0259)							



¹⁾ Fußnoten / Footnotes:
 Nur zur Information, beim Einsatz im Bereich AD 2000 oder RL 2014/68/EU ist ein Einzelgutachten erforderlich / Only for information, if use in area of AD 2000 or PEED 2014/68/EU a Particular Material Appraisal (PMA) is required
 * +AT = Lösungsgelüht / solution annealed, +N = normalgelüht, normalisierend umgeformt / normalized forming, +U = unbehandelt / untreated, +NT = normalgelüht und angelassen / normalized and tempered, +QT = vergütet / quenched and tempered, +M = thermomechanisch umgeformt / thermo mechanical formed, +AR = wie gewalzt / as rolled, +SR = spannungsamgelüht / stress relieved, +A = weichgelüht / soft annealed, +CR = kaltgewalzt / cold rolled

bitte wählen

Geltungsbereich der Überprüfung gemäß / Scope of Approval according to

Richtlinie 2014/68/EU, Anhang I, Nummer 4.3 / Directive 2014/68/EU, Annex I, Point 4.3.

Zertifikat-Nr. / Certificate No.:

07/202/9120NW/Z0888/19R1

Systems

AD 2000-Merkblatt W 0 / AD 2000-Merkblatt W 0

Zertifikat-Nr. / Certificate No.:

07/203/9120W/P0888/19R1

Firma / Company: ALCHEMIA S.A., 00-807 Warszawa, ul. Al. Jerozolimskie 92

Datum / Date: 06.08.2019

Ort / Location: ALCHEMIA S.A. Oddzial Walcownia Rur Batory w Chorzowie, 41-506 Chorzów, ul. Dyrekcyjna 6

AZ / File No.: 9120P0888/19

SAP-No.: ZL/1142/2019

Nr. No.	Werkstoffbezeichnung Material designation	Spezifikation Specification	Lieferzustand* Delivery cond.*	Erzeugnisform Product type	Abmessungen Dimensions		Prüfgrundlagen Tech. requirements <small>See Remarks / See remarks</small>	Bemerkungen Remarks	
					Wanddicke Thickness	Ø / Gewicht Ø / Weight			
5	P195 GH (1.0348) P235 GH (1.0345) P265 GH (1.0425) 16Mo3 (1.5415) 14MoV6-3 (1.7715) 13CrMo4-5 (1.7335) 10CrMo9-10 (1.7380) 15NiCuMoNb5-6-4 (1.6368) X10CrMoVb9-1 (14903)	EN 10216-2	N N N N N N N N N N	Nathloses Rohr	7,1 - 40,0 mm	219,1 - 508 mm	Richtlinie 2014/68/EU	1. AD Merkblatt W4 2. AD2000 - W4 3. Für diese Werkstoffe im Bereich W4 ist ein Abnahmeprüfzeugnis 3.2 nach EN 10204 erforderlich 4. Für Gütestufe III im Bereich W4 ist ein Abnahmeprüfzeugnis 3.2 nach EN 10204 erforderlich 5. Nur zur Information. Beim Einsatz im Bereich AD2000 oder Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU ist ein Einzelgutachten erforderlich	
6	P275 NL1 (1.0488) P275 NL2 (1.1104) P355 N (1.0562) P355 NH (1.0565) P355 NL1 (1.0566) P355 NL2 (1.1106) P460 N (1.8905) P460 NH (1.8935) P460 NL1 (1.8915)	EN 10216-3	N N N N N N N N N	Nathloses Rohr	7,1 - 55,0 mm	203 - 530 mm	Richtlinie 2014/68/EU		
7	P215NL (1.0451) P265NL (1.0453)	EN 10216-4	N N	Nathloses Rohr	7,1 - 55,0 mm	203 - 530 mm	Richtlinie 2014/68/EU		



 notified body
 TÜV NORD
 0045


¹⁾ Fußnoten / Footnotes:
 Nur zur Information, beim Einsatz im Bereich AD 2000 oder RL 2014/68/EU ist ein Einzelgutachten erforderlich / Only for information, if use in area of AD 2000 or PED 2014/68/EU a Particular Material Appraisal (PMA) is required
 * +AT = Lösungsgelüht / solution annealed, +N = normalgelüht, normalisierend umgeformt / normalized forming, +U = unbehandelt / untreated, +NT = normalgelüht und angelassen / normalized and tempered, +QT = vergütet / quenched and tempered, +M = thermomechanisch umgeformt / thermo mechanical formed, +AR = wie gewalzt / as rolled, +SR = spannungsmäßig gelüht / stress relieved, +A = weichgelüht / soft annealed, +CR = kaltgewalzt / cold rolled

bitte wählen

Geltungsbereich der Überprüfung gemäß / Scope of Approval 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/W/Z/0888/19R1

Systems

AD 2000-Merkblatt W 0 / AD 2000-Merkblatt W 0

Zertifikat-Nr. / Certificate No.:

07/203/9120/W/P/0888/19R1

Firma / Company: ALCHEMIA S.A., 00-807 Warszawa, ul. Al. Jerozolimskie 92

Datum / Date: 06.08.2019

Ort / Location: ALCHEMIA S.A. Oddzial Walcownia Rur Batory w Chorzwowie, 41-506 Chorzów, ul. Dyrkecyjna 6

AZ / File No.: 9120P0888/19
SAP-No.: ZL/1142/2019

Nr. No.	Werkstoffbezeichnung Material designation	Spezifikation Specification	Lieferzustand* Delivery cond.*	Erzeugnisform Product type	Abmessungen Dimensions		Prüfgrundlagen Techn. requirements See Bemerkungen / Remarks	Bemerkungen Remarks
					Wanddicke Thickness	Ø / Gewicht Ø / Weight		
8	Grade B Grade C	ASTM A106 ASTM A53 ASME SA106 ASME SA53	AR, N, AR, N,	Nathloses Rohr	7,1 - 55,0 mm	203 - 530 mm	5. 5.	5. Nur zur Information. Beim Einsatz im Bereich AD2000 oder Druckgerätekategorie 2014/68/EU ist ein Einzelgutachten erforderlich
9	Grade 1 Grade 6	ASTM A333 ASME SA333	N	Nathloses Rohr	7,1 - 55,0 mm	203 - 530 mm	5. 5.	
10	Grade P1 Grade P5 Grade P11 Grade P12 Grade P22 Grade P91	ASTM A335 ASME SA335	N, N+O,	Nathloses Rohr	12,5 - 40,0 mm	219,1 - 508 mm	5. 5. 5. 5. 5. 5.	



Fußnoten / Footnotes:

¹⁾ Nur zur Information, beim Einsatz im Bereich AD 2000 oder RL 2014/68/EU ist ein Einzelgutachten erforderlich / Only for Information, if use in area of AD 2000 or PED 2014/68/EU a Particular Material Appraisal (PMA) is required
* +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 = spannungsamgeglüht / stress relieved, +A = weichgeglüht / soft annealed, +CR = kaltgewalzt / cold rolled