

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
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



Anlage zum Zertifikat / Annex to Certificate

Firma/firm: Alchemia S.A., Oddział Walcownia Rur Andrzej

Datum / Date : 30.07.2019 / Wnęk

Ort / place: PL-47-120 Zawadzkie, ul. Lubliniecka 12

Aktenz. / File: 9120P/146/18

DGRL-Nr.: 07/202/9120/WZ/1146/18R1

SAP: ZLJ3523/2018

AD 2000-W0-Nr.: 07/203/9120/WP/1146/18R1

lfd.Nr No.	Werkstoffbezeichnung Material Designation	Spezifikation Specification	Lieferzust. Delivery Condition	Erzeugnisform Type of Product	Abmessung / Dimension Dicke [mm] Thickness	Ø[mm] [kg/t]	Prüfgrundlagen Anforderungen Requirements	Bemerkungen / Remarks
1	St 37.0 (1.0254) St 44.0 (1.0256) St 52.0 (1.0421)	DIN 1629	N	Nathloses Rohr	2,0	21,3 114,3	AD2000-W4 AD2000-W4 AD2000-W4	Doc.: STW-ZE-AD2000 W0_PED_Geltungsbereich-FB-320_ deu-eng rev. 01/07.16 Zertifiziert gemäß Druckgeräterichtlinie Anhang I, Abs. 4.3 durch die Zertifizierungs- stelle der TÜV NORD Systems (Reg.-Nr. 0045) Certified acc. to PED annex I, sec. 4.3 by the notified body of TÜV NORD Systems (Reg. no. 0045). Die Güteeigenschaften sind durch Abnahmeprüfzeugnis 3.1 oder 3.2 nach DIN EN 10204 nachzuweisen Requirements are presented in Inspection Certificate 3.1 or 3.2 in accordance with EN 10204 1) - Für diese Werkstoffe ist ein Abnahmeprüf- zeugnis 3.2 nach EN 10204 erforderlich. 2) - Mit Verbindung mit dem VdTÜV- Werkstoffblättern 352-2, 354-2 und 357-2
2	P195TR2 (1.0108) P235TR2 (1.0255) P265TR2 (1.0259)	EN 10216-1	N	Nathloses Rohr	2,0	21,3 114,3	AD2000-W4 AD2000-W4 AD2000-W4	
3	P195GH TC1/2 (1.0348) P235GH TC1/2 (1.0345) P265GH TC1/2 (1.0425) 16Mo3 (1.5415) 13CrMo4-5 (1.7335) 10CrMo9-10 (1.7380)	EN 10216-2	N	Nathloses Rohr	2,0	21,3 114,3	AD2000-W4 AD2000-W4, TRD102 AD2000-W4, TRD102 AD2000-W4, TRD102,1 AD2000-W4, TRD102,1 AD2000-W4, TRD102,1	
4	St 35.8 I/III (1.0305) St 45.8 I/III (1.0405) 15Mo3 (1.5415) 13CrMo4-4 (1.7335) 10CrMo9-10 (1.7380)	DIN 17175	N	Nathloses Rohr	2,0	21,3 114,3	AD2000-W4, TRD102, AD2000-W4, TRD102 (III-1) AD2000-W4, TRD102 1) AD2000-W4, TRD102 1) AD2000-W4, TRD102 1) AD2000-W4, TRD102 1)	

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
 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

Anlage zum Zertifikat / Annex to Certificate

Firma/firm: Alchemia S.A., Oddział Walcownia Rur Andrzej

DGRl.-Nr.: 07/202/9120/WZ/1146/18R1

Ort / place: PL-47-120 Zawadzkie, ul. Lubliniecka 12

AD 2000-W0-Nr.: 07/203/9120/WP/1146/18R1

Datum / Date : 30.07.2019 / Wnęk

Aktenz. / File: 9120P1146/18

SAP: ZLJ3523/2018



lfd.Nr No.	Werkstoffbezeichnung Material Designation	Spezifikation Specification	Lieferzust. Delivery Condition	Erzeugnisform Type of Product	Abmessung / Dimension Dicke [mm] Thickness	Ø[mm] [kg/t]	Prüfgrundlagen Anforderungen Requirements	Bemerkungen / Remarks
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	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	Nathloses Rohr	2,0 10,0	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)	Zertifiziert gemäß Druckgeräterichtlinie Anhang I, Abs. 4.3 durch die Zertifizierungsstelle der TÜV NORD Systems (Reg.-Nr. 0045) Certified acc. to PED annex I, sec. 4.3 by the notified body of TÜV NORD Systems (Reg. no. 0045). Die Güteeigenschaften sind durch Abnahmeprüfzeugnis 3.1 oder 3.2 nach DIN EN 10204 nachzuweisen Requirements are presented in Inspection Certificate 3.1 or 3.2 in accordance with EN 10204
6	SIE355 (1.0562) WSIE355 (1.0565) TSIE355 (1.0566)	DIN 17179	N N N	Nathloses Rohr	2,0 10,0	21,3 114,3	AD2000-W4, 1) AD2000-W4, 1) AD2000-W4, 1)	1) - Für diese Werkstoffe ist ein Abnahmeprüfzeugnis 3.2 nach EN 10204 erforderlich.
7	P215NL1 TC1/2 (1.0451) P255QL TC1/2 (1.0452) P265NL TC1/2 (1.0453)	EN 10216-4	N N N	Nathloses Rohr	2,0 10,0	21,3 114,3	AD2000-W4, AD2000-W4, AD2000-W4,	2) - Mit Verbindung mit dem VdTÜV-Werkstoffblättern 352-2, 354-2 und 357-2
8	TTS35N PK1/2 (1.0356)	DIN 17173	N	Nathloses Rohr	2,0 10,0	21,3 114,3	AD2000-W4,	

Erläuterungen / Explanation: +AT / AT = Lösungsgeglüht und abgeschreckt / solution heat treated and detemred; N = Normalgeglüht und normalisierend gewalzt oder umgeformt / normalized or normalizing rolled / formed; NT = Normalgeglüht 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 = Spannungsarmgeglüht / stress relieved; A = weichgeglüht / soft annealed; CR = Temperaturregelt 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.

The specific material operation conditions have to be approved by pressure equipment manufacturer and by the notified body in charge

Tadeusz Wasyl