

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



Firma/firm: Outokumpu Stainless USA, LLC
 Ort / place: 1 Steel Drive, 36513 Calvert, AL, US
 Datum / Date : 07/17/2017 / Meshkov
 Aktenz. / File: 1326WL200570 (Rev. 03)
 SAP: 8112375486 / 8114163323

Anlage zum Zertifikat / Annex to Certificate
 DGRL-Nr.: 07-202-1326-WZ-2005/15
 AD 2000-W0-Nr.: 07-203-1326-WP-2005/15

Ifd.Nr No.	Werkstoffbezeichnung Material Designation	Spezifikation Specification	Lieferzust. Delivery Condition	Erzeugnisform Type of Product	Abmessung / Dimension		Prüfgrundlagen Anforderungen Requirements	Bemerkungen / Remarks
					Dicke [mm] Thickness	Weight [kg]		
1	1.4301 1.4307 1.4401 1.4404 1.4541	EN 10028-7 4)	4	5	6	7	8	9
1	1.4301 1.4307 1.4401 1.4404 1.4541	EN 10028-7 4)	AT	Flat Products	1)		Directive 2014/68/EU EN 13445-2 EN 13480-2	Certified acc. to PED annex I, pt. 4.3 by the Notified Body of TÜV NORD Systems (Reg. no. 0045). *) Limits in product standards apply.
2	1.4301 1.4307 1.4401 1.4404 1.4541	EN 10028-7 4)	AT	Flat Products	1)		AD 2000-Mbl. W 2 AD 2000-Mbl. W 10	1) Thickness : Hot rolled : 2,0 - 10,0 mm Cold rolled : 0,5 - 4,76 mm
3	INFORMATION ONLY 3) 1.4301 1.4307 1.4401 1.4404 1.4541 1.4016 1.4372 1.4373 1.4310	EN 10088-2 4)	2)	Flat Products	2)			2) According to the specification/standard. 3) In case of delivery according to PED a Particular Material Appraisal (PMA) is required. 4) Analogous materials according to ASTM or ASME included. In this case remark 3 applies.

Erklärungen / Explanation: +AT / AT = Lösungsgelüht und abgeschreckt / solution heat treated and deterrred; N = Normalgelüht und normalisierend gewalzt oder umgeformt / normalized or normalizing rolled / formed;
 NT = Normalgelüht und angelassen / normalized and annealed; +QT / V = vergütet / quenched and tempered; M = Thermo-mechanisch behandelte / thermo mechanical treated
 AR = Unbehandelt, wie gewalzt, / not treated; SR = Spannungsarmgelüht / stress relieved; A = weichgelüht / soft annealed; CR = Temperaturgeregelte 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 Druckgeräterherstellers 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