

ACRONI

ACRONI d.o.o., Cesta Borisa Kidriča 44, SI-4270 Jesenice

284259

Izdajatelj certifikata
Aussteller der Bescheinigung
Originator of the documentKONTROLA KAKOVOSTI
Telefon: +386 4 584 10 40
Telefax: +386 4 584 10 68
http://www.acroni.si
E-mail: miran.pirnat@acroni.si

Potrdilo o prevzemu 3.1/ Abnahmeprüfzeugnis 3.1/ Inspection certificate 3.1

Narocnik / Kunde / Customer

Stran/Seite/Page 1 / 1

EN 10 204 3.1

St. / Nr. / No.

Datum / Datum / Date

310060215-1**26.04.2013**

Narocilo / Bestellung Nr. / Order No.

Dobavni list / Lieferschein / Despatch note

55143-I disp. 36759**310060215 z/vom/from 25.04.2013**

Izdelek / Erzeugnis / Product

Vrsta peči / Erschmelzungsart / Melting furnace

Znak izvedenca TK

Zeichen des schwerständig.
Inspectors' stamp**Hot Rolled Annealed and Pickled****E+VOD**

Znak proizvajalca

Zeichen des Herstellerwerks
Mark of the Manufacturer

Specifikacije / Vorschriften / Specifications

Tip / W.nr. / Type

Pov. / Fläche / Finish

Koroz. test / Int.krist.korr. / Corrosion test

ASTM A240 Ed.2011**316L/316****No.1****ASTM A262 PRACTICE E:OK****ASME SA240/240M, BPVC, Sec.II, Part A, Ed10, Add11a****316L/316****No.:1****QQ-S-766D****S31603/E 31600****AMS 5507F/AMS 5524L****SAE 30316L/30316****EH ISO 3651-2 Method A:OK****EN 10028-7/ED.2008****X2CrNiMo 17/12/2 / 1D****NACE MR 0103-2007****W.Nr.1.4404/1.4401****NACE MR 0175-2003****PED/97/23/EC**

Obseg dobave / Umfang der Lieferung / Extent of material delivery

Poz. Pos. Item	St. sarže Schmelzen Nr. Heat No.	St. plošče Waltztafel Plate No.	Teža neto Gewicht Weight kg	Dimenzije Abmessungen Dimensions	St. kom. Stückzahl Quantity	St. vzorca Probe Nr. Sample No.
4	284259	70229	8283	4.50 / 78 / 180	1	70229T

Mehanske lastnosti / Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties

St.vzorca Probe Nr. Sample No.	Smer vzorca Proben lage Position	Nap.tečenja Dehn grenz 0.2% KSI	Nap.tečenja Dehn grenze Yield 1% KSI	Nat.trdnost Zugfestigkeit Tensile str. KSI	Raztezok / Bruchdehnung / Elongatio AS % ASD % A80 %	Kontrakt. Einschnurung g	Trdota Harte Hardness HRCB	Zilavost / Kerbschlag / Impact pri/smer bei /lage at/posit. ftlb
Zahteva Anforderung.	MIN MAX	30	75	75	40		95	
70229 T P		44,22	80,04	54.0	57.0	68	80	242 251 247 68

G - Glava / Kopf / Top N - Noga / Fuss / Bottom V - Vz dolžno / Langs / Longitudinal P - Precno / Quer / Transverse Upogib / Biege / Bend :

Kemicalna analiza / Chemische Zusammensetzung / Chemical Composition

Sarža/Schmelzen Nr./ %C	%Si	%Mn	%P	%S	%Cr	%Ni	%Cu	%Mo	%Co	%N	%Nb	%Ti	Ferrite
284259	0.019	0.33	1.87	0.039	0.001	17.09	10.01	0.35	2.02	0.16	0.0622	0.006	<0.005

Opombe / Bemerkungen / Remarks

THICKNESS TOLERANCE ACCORDING ASME SA 480/SA 480M - 2007
 FREE FROM KNOWN CONTAMINATION WITH MERCURY
 NO WELD REPAIR
 HEAT TREATMENT: SOLUTION ANNEALED AT 1925°F WATER QUENCHED
 POSITIVE MATERIAL IDENTIFICATION (PMI TEST): OK
 FREE FROM RADIOACTIVE CONTAMINATION
 Certified acc. Pressure Equipment Directive (97/23/EC)
 by TÜV-CERT-Certification body for pressure equipment of the
 TÜV Industrie Service G.m.b.H TÜV Süd Gruppe.
 COUNTRY OF ORIGIN = COUNTRY OF MELT = COUNTRY OF SLAB: SLOVENIA - EU
 We confirm herewith that the delivered material complies with the terms of the order.

Zig in podpis
Firmenstempel und Unterschrift
Stamp and signature