

S. ANPZBIC

284579

# ACRONI

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

Izdajatelj / certifikat  
Aussteller der Bescheinigung  
Originator of the document

**KONTROLA KAKOVOSTI**  
Telefon: +386 4 584 10 40  
Telefax: +386 4 584 10 88  
http://www.acroni.si  
E-mail: miran.pirnat@acroni.si

**Potrdilo o prevzemu 3.1/ Abnahmeprüfzeugnis 3.1/ Inspection certificate 3.1**

Stran/Seite/Page 1/2 EN 10 204 3.1  
Sl./Nr./No. Datum / Datum / Date

**310061612-1** **25.05.2013**

Naročnik / Kunde / Customer:

Narocilo / Bestellung Nr. / Order No. **55181-1 disp. 37162**  
Dobavilnik / Lieferacheln / Dispatch note **310061612 iz/vom/rom 22.05.2013**

Izdelek / Exeugnis / Product **Hot Rolled Annealed and Pickled**  
Vrsta peči / Erhmelzungsart / Melting furnace **E+VOD**  
Znak izvedenca TK **E+VOD**  
Zeichen des sachverantandigen **E+VOD**  
Inspector's stamp



Znak proizvajalca **ACRONI**  
Zeichen des Herstellerwerks  
Mark of the Manufacturer

Specifikacije / Vorschriften / Specifications  
**ASTM A 240 Ed.2011**  
**ASME SA240/240M, BPVC, Sec. II, Part A, Ed 10, Add 11a**  
**QQ-S-766D**

**AMS 5511H/AMS 5513J**  
**EN 10028-7/ED.2008**

**PEB/97/25/EC**

Tip / W.nr. / Type **304L/304**  
**304L/304**

**S30403/S30400**  
**SAE 30304L/30304**  
**X5CrNi 18/10 /**  
**X2CrNi 18/9**  
**W.Nr.: 1.4301/1.4307**

Pov / Fläche / Finish **No.1**  
**No.:1**

Koroz. test / Inl.krist.korr. / Corrosion test  
**ASTM A262 PRACTICE E:OK**

**1D** **EN ISO 3651-2 Method A:OK**

**NACE MR 0103-2007**  
**NACE MR 0175-2003**

Obseg dobave / Umfang der Lieferung / Extent of material delivery

Pos. / Mem	Sl. št./Schmelzen Nr. / Heat No.	Sl. plošča / Walztafel / Plate No.	Teža neto / Gewicht / Weight kg	Dimenzije / Abmessungen / Dimensions	St. kom. / Stückzahl / Quantity	St. vzorca / Probe Nr. / Sample No.
1	284579	77395	8495	1097 4,50 / 60 / 240	1	77395 T
1	284579	77400	8495	1098 4,50 / 60 / 240	1	77400 T

Mehanske lastnosti / Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties

Sl. vzorca / Probe Nr. / Sample No.	Smis / vzorca / Proben lage / Position	Nap. tečenja / Dehn / 0,0125 mm	Nap. tečenja / Dehn / 0,25 mm	Nat. udarnost / Zrgetestigkeit / Tensile str. ksi	Raztezak / Bruchdehnung / Elongation	Kontrakt. / Erweichung / Hardness	Trdota / Härte / Hardness	Zlavorst / Kerbschlag / Impact
Zahlrvo / Anforderung	MIN	50	75	40	92	62	83	285 279 269 68
77395 T	P	45,55	83,52	53,5	56,0	62	83	285 279 269 68
77400 T	P	46,11	84,39	56,5	59,5	61	85	279 284 282 68

G - Glava / Kopf / Top N - Noga / Fuss / Bottom V - Vzdelzno / Laengs / Longitudinal P - Prečno / Quer / Transverse

Upogib / Biege / Bend:

ACRONI  
ACRONI d.o.o. Cesta Borisa Kidriča 44, SI-4270 Jesenica  
19/72  
Miran Pirnat  
Stamp and signature  
Member of International Steel Group

1097, 1098

STAMP 2513

# ACRONI

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

Issuing certificate  
Aussteller der Bescheinigung  
Originator of the document

KONTROLA KAKOVOSTI  
Telefon: +386 4 584 10 40  
Telefax: +386 4 584 10 68  
http://www.acroni.si  
E-mail: mlra.pirnat@acroni.si

## Potrjilo o prevzemu 3.1/ Abnahmeprufzeugnis 3.1/ Inspection certificate 3.1

Sl. št./No. 310061612

Stran/Seite/Page 2/2

### Kemična analiza / Chemische Zusammensetzung / Chemical Composition

Serija/Serien-Nr./ %C	%Si	%Mn	%P	%S	%Cr	%Ni	%Cu	%Mo	%Co	%N	%Nb	%Ti	Verte
284579	0,023	0,33	1,74	0,036	0,001	18,00	8,13	0,37	0,33	0,12	0,0824	0,007	<0,005

### Opomba / 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.

1097, 1098

ACRONI  
 19/72  
 ACRONI, d.o.o. in podjetju  
 Cert. für Qualitätsmanagement und Wirtschaftsprüfung  
 Ges. für Stahlanalyse und -prüfung  
 Member of Slovenian Steel Group