

# 283730 - 3.75

# ACRONI

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

Izdajatelj certifikata  
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: miran.pirnat@acroni.si

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

Narocnik / Kunde / Customer:

Stran/Seite/Page 1 / 2

EN 10 204 3.1

St. / Nr. / No.

Datum / Datum / Date

**310058279-1**

**18.03.2013**

Narocilo / Bestellung Nr. / Order No.

Dobavni list / Lieferschein / Despatch note

**55123-I disp 36500**

**310058279 z/vom/from 14.03.2013**

Izdelek / Erzeugnis / Product

Vrsta peči / Erschmelzungsart / Melting furnace

Znak izvedenca TK

Zeichen des sachverständigen  
Inspectors' stamp



Znak proizvajalca

Zeichen des Herstellerwerks  
Mark of the Manufacturer



**Hot Rolled Annealed and Pickled**

**E + VOD**

Specifikacije / Vorschriften / Specifications

Tip / W.nr. / Type

Pov. / Fläche / Finish

Korozi. test / Int.krist.korr. / Corrosion test

**ASTM A 240 Ed.2011**

**304L/304**

**No.1**

**ASTM A262 PRACTICE E:OK**

**ASME SA240/240M, BPVC, Sec.II, Part A, Ed10, Add11a**

**304L/304**

**No.:1**

**QQ-5-766D**

**S30403/S30400**

**AMS 5511H/AMS 5513J**

**SAE 30304L/30304**

**EM 10028-7/ED.2008**

**X5CrNi 18/10 /**

**1D**

**EM ISO 3651-2 Method A:OK**

**X2CrNi 18/9**

**W.Nr.:1.4301/1.4307**

**HACE MR 0103-2007**

**HACE MR 0175-2003**

**PED/97/23/EC**

### Obseg dobave / Umfang der Lieferung / Extent of material delivery

Pos. Pos Item	St. sarza Schmelzen Nr. Heat No.	St. plošče Waltztafel Plate No.	Teža neto Gewicht Weight kg	Dimenzije Abmessungen Dimensions	St. korn. Stückzahl Quantity	St. vzorca Probe Nr. Sample No.
3	283579	59520	8589	S 833 3.50 / 78 / 240	1	59520 T
4	283730	61903	9203	S 834 3.75 / 78 / 240	1	61903 T

### Mehanske lastnosti / Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties

St. vzorca Probe Nr. Sample No.	Smer vzorca Proben lage Position	Nap.tecenja Dehn grenze 2% KSI	Nap.tecenja Dehn grenze 1% KSI	Nat. trdnost Zugfestigkeit Tensile str. KSI	Raztezok / Bruchdehnung / Elongation AS % A50 % A80 %	Kontrakt. Einschnurung g	Trdota Harte % Hardness HRC-B	Zilavost / Kerbschlag / Impact pri / smer bei / lage at / posit.	PLb	°F
Zahteva Anforderung.	<b>MIN</b>	<b>30</b>		<b>75</b>	<b>40</b>					
	<b>MAX</b>						<b>92</b>			
59520 T	P	40,45		81,92	50.5 53.0	61	83	283 293	301	68
61903 T	P	46,4		85,42	49.0 51.5	67	86	271 262	270	68

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

Zig-n podpis  
Firmenstempel und Unterschrift  
Stamp and signature

S 833, S 834

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

St./Nr./No. 310058279-1

Stran/Seite/Page 2/2

## Kemična analiza / Chemische Zusammensetzung / Chemical Composition

Sarza/Schmelzen Nr./ %C	%Si	%Mn	%P	%S	%Cr	%Ni	%Cu	%Mo	%Co	%N	%Nb	%Ti	Ferrite	
283579	0.025	0.28	1.73	0.037	0.001	18.03	8.00	0.31	0.32	0.12	0.0790	0.008	<0.005	S 833
283730	0.023	0.27	1.85	0.037	0.001	18.40	8.06	0.40	0.52	0.11	0.0954	0.016	<0.005	S 834

Opombe / Bemerkungen / Remarks

THICKNESS TOLERANCE ACCORDING ASME 5A 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.

S 833, S 834

Zig. Pirnat  
Firmenstempel und Unterschrift  
Stamp and signature