

# ACRONI

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

Izdajatelj certifikata  
Aussteller der Bescheinigung  
Originator of the documentKONTROLA KAKOVOSTI  
Telefon: +386 4 584 10 40  
Telefaks: +386 4 584 10 68  
http://www.acroni.si  
E-mail: mlran.pirnat@acroni.si**Potrdilo o prevzemu 3.1 / Abnahmeprüfzeugnis  
3.1 / Inspection certificate 3.1**

Naročnik / Besteller / Purchaser

Stran/Selje/Paga 1 / 2  
St. / Nr. / No.EN 10 204 3.1  
Datum / Datum / Date

310054363-1

30.11.2012

282726

Naročilo / Bestellung / Order

Pogodba / Vertrag / Contract

Dobavni list / Lieferschein / Despatch note

SS058-I

50026950 z/vorn/ vom 24.09.2012

310054363 z/vorn/ vom 29.11.2012

Izdelek / Erzeugnis / Product

Način izdelave jekla / Stahlherstellungsverfahren / Steelmaking process

Hot Rolled Annealed and Pickled

E+VOD

Specifikacije / Vorschriften / Specifications



Oznaka jekla / Stahlbezeichnung / Steel designation

AMS 5507 F: 2006  
ASME SA 240M: (II Part A:2010)  
ASTM A240/A240M - 2011  
EN 10028-7: 2007  
PED 97/23/ECSAE 30316L,  
316L, 316  
316L, 316  
1.4404, 1.4401

Dobavno stanje / Lieferzustand / Delivery condition

Gašeno / Lösungsgeglüht, Wasser Abgeschreckt - Oberfläche 1D / Solution Annealed, Water quenched - Finish No.1

Oznake izdelka / Kennzeichnung des Erzeugnisses / Marking of the product

Znak proizvajalca Zeichen des Herstellers Manufacturer's mark	Oznaka jekla Stahlbezeichnung Steel designation	Št. plošče - Walztafel-Nr. Plate No.	Št. šarže Schmelze-Nr. Heat No.	Dimenzije izdelka Maße des Erzeugnisses Product dimensions	Zig pooblaščenca Stempel des Werksachtyer. Stamp of the Works Inspector	Zig prevzemalca Stempel des Abnahmebeauftragten Inspector's stamp
						

Obseg dobave / Umfang der Lieferung / Extent of material delivery

Poz. Pos. Item	Št. šarže Schmelze-Nr. Heat No.	Št. plošče Walztafel-Nr. Plate No.	Teža neto Gewicht Weight	Dimenzije izdelka Maße des Erzeugnisses Product dimensions	Št. kosov Stückzahl Quantity	Št. vzorca Probe-Nr. Sample No.
4	282726	49623	7362	3.00 / 78 / 240	1	49623 T

Mehanske lastnosti / Mechanische Eigenschaften / Mechanical properties

Št.vzorca Probe-Nr. Sample No.	Smer vzorca Probenrichtung Direction	ReH MPa	Rp0,2 ksi	Rp1,0 ksi	Rm ksi	A %	A50 %	ABD %	Z %	Trdota Härte Hardness	Udarno delo / Kerbschlagarbeit / Impact strength Smer vzorca / Probenrichtung / Direction Temp Charpy - KV (JUL)
49623 T	T		46,83	84,53	52.7	55.5	65	85	T	68	252 248 252 251

G - Glava / Kopf / Top N - Noga / Fuss / Bottom L - Vz dolžno / Längs / Longitudinal T - Prečno / Quer / Transverse Upogib / Biege / Bend:

ACRONI  
ACRONI d.o.o.  
Cesta Borisa Kidriča 44 SI-4270 Jesenice  
KONTROLA KAKOVOSTI  
Telefon: +386 4 584 10 40  
Telefaks: +386 4 584 10 68  
http://www.acroni.si  
E-mail: mlran.pirnat@acroni.si

Tadeja Ferenczi



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

Sl./Nr./No. **310054363-1** Stran/Seite/Page 2 / 2

#### Kemična sestava taline / Chemische Zusammensetzung nach Schmelzenanalyse / Chemical Composition by ladle analysis (%)

Sarza/Schmelze-Nr./c Heat No.	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	Co	N	Nb	Ti	Ferit/Ferrit
282726	0.024	0.34	1.69	0.036	0.001	17.05	10.05	0.32	2.06	0.17	0.0585	<0.005	<0.005

#### Drugi podatki / Ergänzende Angaben / Supplementary information

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.

**ACRONI** 19/72  
 ACRONI d.o.o.  
 Cesta Borisa Kidriča 44, 4270 Jesenice  
 ACRONI d.o.o.  
 Cesta Borisa Kidriča 44, SI-4270 Jesenice  
 Pooblaščenec / Werkssachverständige(r) / Works inspector  
 Tadeja Fornuzzi