

sij acroni

10119020-20022689-111588

Izdajatelj / Certificate:
Originalnr. of Inspection Document
Aussteller der Bescheinigung:

SIJ ACRONI, d.o.o.
KRT-KAKOVOST
Cesta Borisa Kidriča 44
SI - 4270 Jesenice
Slovenia, EU

Tel: +386 4 584 10 16
Fax: +386 4 584 10 71
E-Mail: porazd.kosec@acroni.si
W: <http://www.acroni.si>

Page 1 / 3

Prejemni certifikat 3.1 / Inspection Certificate 3.1 / Abnahmeprüfzeugnis 3.1 EN 10204:2004	Prejemnik / Consignee / Empfänger CFF STAINLESS STEELS INC. HAMILTON 1840 BURLINGTON STREET EAST, L8H 3L4 ONTARIO CANADA
Št. dokumenta / Document No. / Bescheinigungs Nr. 10119020-20022689-111588 z / dated / vom 11.07.2019	
Kupčeva št. naročila / Purchaser's order No. / Kundenbestell Nr. C121556	Proizvajalčeva št. naročila / Manufacturer's works order No. / Werksauftrag Nr. 20022689 z / dated / vom 17.05.2019
Št. Dobavnege lista / Packing list No. / Ulferschein Nr. 10119020 z / dated / vom 11.07.2019	Kupčeva št. izdelka / Purchaser Article No. / Artikel Nr. des Kunden
Št. Računa / Account No. / Kontonummer 1920101016515	Datum izdaje / Date of issue / Ausgabedatum 11.07.2019

Izdelek / Product / Erzeugnis DEBELA PLOČEVINA / HOT ROLLED PLATE / WARMGEWALZTES GROBBLECH	SINOXX 4404
Zahteva / Requirements / Anforderungen	Oznaka jekla / Steel designation / Stahlbezeichnung
ASME SA-240/SA-240M; BPVC.II.A-2017	S31600 316
SAE AMS 5524L	S31600 316
ASTM A 240/A 240M-17	S31603 316L
SAE AMS 5507G	S31603 316L
ASME SA-240/SA-240M; BPVC.II.A-2017	316L
ASTM A 240/A 240M-17	316
Customer Grade	HOT ROLLED STAINLESS STEEL ASME SA 240 TP 316/316L
Specifikacija kupca / Customer specification No. / Kundenspezifikation	
Dodatna zahteva / Supplementary requirements / Zusätzliche anforderung	
Dobavno stanje / Product delivery condition / Lieferzustand des Erzeugnisses	TOPILNO ŽARJENO, LUŽENO / SOLUTION ANNEALED, PICKLED / LÖSUNGSGEGLÜHT, GEBEIZT
Stanje površine / Surface finish / Oberflächenbehandlung	ASME Finish: No. 1 - on both sides ASTM Finish: No. 1 - on both sides Popravljanje z varjenjem ni dovoljeno / No weld repair / Keine Schweißreparatur

Oznaka izdelka / Marking of the product / Kennzeichnung des Erzeugnisses						
Znak proizvajalca Manufacturer's mark Zeichen des Herstellers	Oznaka jekla Steel designation Stahlbezeichnung	Št. plošče Plate No. Tafel Nr.	Št. sarže Heat No. Schmelzen Nr.	Dimenzije izdelka Product dimensions Abmessungen des Erzeugnis	Zig kontrolorja Stamp of the works inspector Stempel des Werkssachverständigen	Zig prevzemalca Stamp of the inspection representative Stempel des Abnahmebeauftragten
SIJ / ACRONI						
Dodatne oznake / Other marks / Andere Kennzeichen						

SIJ ACRONI d.o.o.
Cesta Borisa Kidriča 44
SI-4270 Jesenice
Podpisalec / Works Inspector / Werkssachverständiger(!)
Dr. Gorazd Kosec

sij acroni
SIJ ACRONI d.o.o.
Cesta Borisa Kidriča 44
SI-4270 Jesenice
Slovenia, EU

232929

INS

Obseg dobave / Extent of material delivery / Umfang der Lieferung							
Poz. Item. Pos.	Št. Sarže Heat No. Schmelzen Nr.	Št. plošče Plate No. Tafel Nr.	Teoretična teža Mass Masse (kg)	Teža neto Actual mass Ist Masse (kg)	Dimenzije izdelka Product dimension Maße des Erzeugnisses (inch)	Št. kosov No. of pieces Stückzahl	Št. vzorca Sample No. Probe Nr.
3	309940	1932014201	8918.79	8918.79	3.000 / 78.74 / 288.00	1	1932014201

Način izdelave jekla / Steelmaking process / Stahlherstellungsverfahren E + VOD

Pogoji toplotne obdelave / Heat treatment details / Wärmebehandlung Details
HEAT TREATMENT: SOLUTION ANNEALED AT min. 1925°F WATER QUENCHED Lot Numbers : 1932014201

Mehanske lastnosti pri sobni temperaturi / Mechanical properties at room temperature / Mechanische Eigenschaften bei Raumtemperatur												
Št. sarže Heat No. Schmelzen Nr.	Št. vzorca Sample No. Probe Nr.	Smerni vzorca Sample orientation Proben lage	Meja plastičnosti Yield or proof strength Streck- oder Dehngrenze (KSI)		Nal. trdnost Tensile str Zugfestigkeit (KSI)	Zg. meja plastičnosti Upper Yield strenght Obere Streckgrenze (KSI)	Kontrakcija Reduction of area Bruchminderung (%)	Raztezok Elongation Bruchdehnung (%)	Razmerje Ratio Beziehung	Trdota Hardness Härte	Zahteve Requirements Anforderung	
			T/L	T/B								1/2, 1/4, S2
309940	1932014201	T T	S2	35.53	79.48	60,0	56.0	159				

T- Prečno / Transverse / Quer L- Vz dolžno / Longitudinal / Längs T- Glava / Top / Kopf B- Noga / Bottom / Fuss
1/2 - Odvzem vzorca na sredini / Taking the sample at the center of product / Unter der Probe in der Mitte des Produkt
1/4 - Odvzem vzorca po deb 1/4 pod površino / Thickness 1/4 under the surface / Dicke 1/4 unter der Oberfläche
S2- Odvzem vzorca po deb 2 mm pod površino / Thickness 2 mm under the surface / Dicke 2 mm unter der Oberfläche

Kemična Analiza / Chemical Composition / Chemische Zusammensetzung										
Št. Sarže/ Heat No./ Schmelzen Nr.		309940								
%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Cr	%Ni	%Cu	%Mo	%N	%Co
0.030	0.407	1.428	0.034	0.0009	16.50	10.01	0.362	2.212	0.0498	0.222

Kontrola oznak, identifikacije, površine, oblike in dimenzij / Control of marking and identification, surface appearance, shape and dimensional properties/ Prüfung von Kennzeichnung, Identifizierung, Oberfläche, Form und Maße :
ASME: SA 480 Ed.2017 OK
ASTM: A480/A480M-17 OK

Preizkus odpornosti na korozijo / Corrosion test / Korrosion test

Št. vzorca / Sample No.: 1932014201

Cracking resistance in accordance with ANSI/ NACE MR0175/ISO 15156-3: OK / Cracking resistance nach ANSI/ NACE MR0175/ISO 15156-3: OK

Opombe / Remarks / Bemerkungen

Potrjujemo da dobavljeni izdelki ustrezajo zahtevam naročila / We confirm herewith that the delivered products comply with the purchase order / Es wird bestätigt, daß die Erzeugnisse den Bestellanforderungen entsprechen

Država porekla = Država izdelave taline = Država izdelave slaba - SLOVENIJA - EU / Country of Origin = Country of melt = Country of slab. SLOVENIA - EU / Herkunftsland = Land der schmelze = Land der Bramme - SLOVENIA - EG

Material ni kontaminiran z živim srebrom. / Free from Known Contamination with Mercury. / Keine kontamination mit Quecksilber

Material je skladen z RoHS direktivo. Podrobnosti na: <http://www.acroni.si/en/data/files/1370588262.pdf> / Material fully comply with RoHS directive. Details on: <http://www.acroni.si/en/data/files/1370588262.pdf> / Material ausgestattet mit RoHS-Richtlinien, Einzelheften

auf: <http://www.acroni.si/en/data/files/1370588262.pdf>

System vodenja kakovosti je certificiran po ISO 9001. Št. Certifikata: 12 100 6200 TMS. Izdajatelj: TÜV SÜD Management Service GmbH. / Quality Management System is certified according to ISO 9001. Certificate no. 12 100 6200 TMS, issued by TÜV SÜD Management Service GmbH. / Qualitätsmanagementsystem zertifiziert nach ISO 9001. Zertifikat Nr. 12 100 6200 TMS der TÜV SÜD Management Service GmbH.

DFARS compliant per 252.225.7003 and 252.225.872-1

Meritev sevanja: NI RADIOAKTIVNEGA ONESNAŽENJA / Measuring Radiation: NO RADIOACTIVE CONTAMINATION / messen: KEINE ERHÖHTE RADIOAKTIVITÄT

Spektrometerska analiza PMI v skladu API RP 578: OK / Spectrometer Sorting Test PMI according API RP 578: OK / Spektrometer Sortieretest PMI nach API RP 578: OHNE BEANSTÄNDUNG

Vizualni pregled: OK / Visual inspection: OK / Sichtprüfung: OHNE BEANSTÄNDUNG