

Prezjemni 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. 10052293-20011116-22635 z / dated / vom 22.02.2017	
Kupčeva št. naročila / Purchaser's order No. / Kundenbestell Nr. C107674	Proizvajalčeva št. naročila / Manufacturer's works order No. / Werksauftrag Nr. 20011116 z / dated / vom 30.01.2017
Št. Dobavnega lista / Packing list No. / Lieferschein Nr. 10052293 z / dated / vom 22.02.2017	Kupčeva št. izdelka / Purchaser Article No. / Artikel Nr. des Kunden
Št. Računa / Account No. / Kontonummer 1720101003629	Datum izdaje / Date of issue / Ausgabedatum 22.02.2017

Izdelek / Product / Erzeugnis DEBELA PLOČEVINA / HOT ROLLED PLATE / WARMGEWALZTES GROBBLECH	SINOXX 4404
Zahteve / Requirements / Anforderungen	Oznaka jekla / Steel designation / Stahlbezeichnung
ASME SA-240/SA-240M; BPVC.II. A-2015	531600 316
ASTM A 240/A 240M-16	531600 316
SAE AMS 5524L:2008	531600 316
ASME SA-240/SA-240M; BPVC.II. A-2015	531603 316L
ASTM A 240/A 240M-16	531603 316L
SAE AMS 5507G:2012	531603 316L
Customer Grade	HOT ROLLED STAINLESS STEEL ASME SA 240 TP 316/316L
Specifikacija kupca / Customer specification No. / Kundenspezifikation	
Dodatne zahteve / Supplementary requirements / Zusätzliche Anforderung	
Dobavno stanje / Product delivery condition / Lieferzustand des Erzeugnisses	
TOPILNO ŽARJENO, LUŽENO / SOLUTION ANNEALED, PICKLED	
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	

Oznake 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	Žig kontrolorja Stamp of the works inspector Stempel des Werkssachverständigen	Žig prevzemalca Stamp of the inspection representative Stempel des Abnahmebeauftragten
SIJ ACRONI						
Dodatne Oznake / Other marks / Andere Kennzeichen						

111581

198587

SIJ ACRONI d.o.o.

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.
1	299600	1731180001	5690.37	5690.37	3.500 / 78.74 / 157.50	1	1731180001

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: 1731180001

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.	Smer vzorca / Sample orientation / Proben lage	Meja plastičnosti / Yield or proof strength / Streck- oder Dehngrenze (KSI)			Nat. trdnost / Tensile str. / Zugfestigkeit (KSI)	Zg. meja plastičnosti / Upper Yield strength / Obere Streckgrenze (KSI)	Kontrakcija / Reduction of area / Bruchminderung (%)	Raztezek / Elongation / Bruchdehnung (%)	Razmerje / Ratio / Beziehung	Trdota / Hardness / Härte			
			Rp0.2	Rp1.0	Rm							ReH	Z	A5
Zahteva / Requirements / Anforderung	MIN		30.02		74.98			45.0						
	MAX				99.93									217
299600	1731180001	T	35.82		80.21			62.0		56.0				159
T- Prečno / Transverse / Quer L- Vzdolžno / Longitudinal / Langa T- Glava / Top / Kopl 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. 299600									
%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Cr	%Ni	%Cu	%Nb	%N
0.022	0.410	1.450	0.038	0.0010	16.50	10.00	0.380	2.100	0.0503

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.2015 OK
ASTM A480/A480M-16a OK

Preizkus odpornosti na korozijo / Corrosion test / Korrosion test

Št. vzorca / Sample No. / Probe Nr.: 1731180001

Cracking resistance v skladu z ANSI/ NACE MR0175/ISO 15156-3: OK / Cracking resistance in accordance with 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/er/data/files/1370588262.pdf> / Material fully comply with RoHS directive, Details on: <http://www.acroni.si/er/data/files/1370588262.pdf> / Material ausgestattet mit RoHS-Richtlinien, Einzelheiten

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

Sistem 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

Meritve sevanja: NI RADIOAKTIVNEGA ONESNAŽENJA / Measuring Radiation: NO RADIOACTIVE CONTAMINATION

Spektrometerska analiza PMI v skladu API RP 578: OK / Spectrometer Sorting Test PMI according API RP 578: OK

Vizualni pregled: OK / Visual inspection: OK