

Prezemni 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. 10168915-20031789-184648 z / dated / vom 28.06.2021	Proizvajalčeva št. naročila / Manufacturer's works order No. / Werksauftrag Nr. 20031789 z / dated / vom 11.05.2021
Kupčeva št. naročila / Purchaser's order No. / Kundenbestell Nr. C133221-52559	Kupčeva št. izdelka / Purchaser Article No. / Artikel Nr. des Kunden
Št. Dobavnega lista / Packing list No. / Lieferschein Nr. 10168915 z / dated / vom 24.06.2021	Datum izdaje / Date of issue / Ausgabedatum 24.06.2021
Št. Računa / Account No. / Kontonummer 2120101013659	

Izdelek / Product / Erzeugnis DEBELA PLOČEVINA / HOT ROLLED PLATE / WARMGEWALZTES GROBBLECH	SINOXX 4404
Zahteve / Requirements / Anforderungen ASME SA-240/SA-240M; BPVC.II.A-2019	Oznaka jek a / Steel designation / Stahlbezeichnung S31600 316
ASTM A 240/A 240M-20	S31600 316
SAE AMS 5524M	S31600 316
ASME SA-240/SA-240M; BPVC.II.A-2019	S31603 316L
ASTM A 240/A 240M-20	S31603 316L
SAE AMS 5507H	S31603 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 / LÖSUNGSGEGLÜHT, GEBEIZT
Stanje površine / Surface finish / Oberflächenbehandlung	ASME Finish:No. 1 - on both sides ASTM Finish:No. 1 - on both sides
Brez popravila z varjenjem / No weld repair / Keine Schweißreparatur	

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 inspector representative Stempel des Abnahmebeauftragten
SIJ ACRONI						
Dodatne Oznake / Other marks / Andere Kennzeichen						

To potrdilo, ki ga izdajamo z uporabo poslovno-informacijskega sistema, je v skladu EN 10204, ods.5 in velja brez podpisa.
Diese Bescheinigung wurde durch ein geeignetes Datenverarbeitungssystem erstellt und ist gemaess EN 10204, abs.5 ohne Unterschrift gueltig.
This Certificate has been issued by a qualified Electronic Data System and is valid acc. to EN 10204, para.5 without Signature.
Odgovorna oseba / Werkssachverständiger / Works Expert : Gorazd Kosec

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.
7	318363	2132015501	4335.52	4370.00	1.750 / 78.74 / 240.00	1	2132015501

Način izdelave jekla / Steelmaking process / Stahlherstellungsverfahren E + AOD + VD

Pogoji toplotne obdelave / Heat treatment details / Wärmebehandlung Details
HEAT TREATMENT: SOLUTION ANNEALED AT min. 1925°F WATER QUENCHED
Lot Numbers : 2132015501

Mehanske lastnosti pri sobni temperaturi +20°C / Mechanical properties at room temperature +20°C / Mechanische Eigenschaften bei Raumtemperatur +20°C														
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)	Žg. meja plastičnosti / Upper Yield strength / Obere Streckgrenze (KSI)	Kontrakcija / Reduction of area / Brucheinschnürung (%)	Raztezek / Elongation / Bruchdehnung (%)			Razmerje / Ratio / Beziehung	Trdota / Hardness / Härte
		T/L	T/B	1/2; 1/3; 1/4; S2	Rp0.2	Rp1.0	Rm	ReH	Z	A5	A50	A80	Rp/Rm	HBW
Zahteve / Requirements / Anforderung	MIN				30.02		74.98			45.0				
	MAX						99.93							217
318363	2132015501	T	T	S2	37.42		80.21			59.0				159
T - Prečno / Transverse / Quer L - Vzdolžno / 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 1/3 - Odvzem vzorca po deb 1/3 pod površino / Thickness 1/3 under the surface / Dicke 1/3 unter der Oberfläche 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.											318363
%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Cr	%Ni	%Cu	%Mo	%N	%Co	
0.020	0.499	1.593	0.035	0.0001	16.69	10.57	0.716	2.140	0.0446	0.334	

To potrдіlo, ki ga izdajamo z uporabo poslovno-informacijskega sistema, je v skladu EN 10204, ods 5 in velja brez podpisa.
Diese Bescheinigung wurde durch ein geeignetes Datenverarbeitungssystem erstellt und ist gemäss EN 10204, abs.5 ohne Unterschrift gultig.
This Certificate has been issued by a qualified Electronic Data System and is valid acc. to EN 10204, para.5 without Signature.
Odgovorna oseba / Werkssachverstaendiger / Works Expert : Gorazd Kosec

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.2019 OK
ASTM A480/A480M-20 OK

Preizkus odpornosti na korozijo / Corrosion test / Korrosion test

Sulfide Stress Cracking and Stress Corrosion Cracking Resistance v skladu z NACE MR0175: OK / Sulfide Stress Cracking and Stress Corrosion Cracking Resistance in accordance with NACE MR0175: OK / Sulfide Stress Cracking and Stress Corrosion Cracking Resistance nach NACE MR0175: OK

Opombe / Remarks / Bemerkungen

Potrijujemo 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: <https://sij.acroni.si/assets/magazine-files/RoHS-declaration-April-2020.pdf> / Material fully comply with RoHS directive, Details on: <https://sij.acroni.si/assets/magazine-files/RoHS-declaration-April-2020.pdf> / Material ausgestattet mit RoHS-Richtlinien, Einzelheiten auf: <https://sij.acroni.si/assets/magazine-files/RoHS-declaration-April-2020.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.

To potrdilo, ki ga izdajamo z uporabo poslovno-informacijskega sistema, je v skladu EN 10204, ods. 5 in velja brez podpisa.
Diese Bescheinigung wurde durch ein geeignetes Datenverarbeitungssystem erstellt und ist gemäß EN 10204, abs. 5 ohne Unterschrift gültig.
This Certificate has been issued by a qualified Electronic Data System and is valid acc. to EN 10204, para. 5 without Signature.
Odgovorna oseba / Werkssachverständiger / Works Expert : Gorazd Kosec

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

Spektrometerska analiza PMI v skladi API RP 578: OK / Spectrometer Sorting Test PMI according API RP 578: OK / Spektrometer Sortiertest PMI nach API RP 578: OHNE BEANSTANDUNG

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

DFARS compliant per 252.225.7003 and 252.225.872-1

To potrdilo, ki ga izdajamo z uporabo poslovno-informacijskega sistema, je v skladu EN 10204, ods.5 in velja brez podpisa.
Diese Bescheinigung wurde durch ein geeignetes Datenverarbeitungs-system erstellt und ist gemaess EN 10204, abs.5 ohne Unterschrift gueltig.
This Certificate has been issued by a qualified Electronic Data System and is valid acc. to EN 10204, para.5 without Signature.
Odgovorna oseba / Werkssachverstaendiger / Works Expert : Gorazd Kosec