

ACRONI

263852

ACRONI, d.o.o.
Cesta Borisa Kidriča 44
SI - 4270 Jesenice
T: +386 4 584 10 00
F: +386 4 584 11 11
E: uprava@acroni.si
W: http://www.acroni.si

Potrđilo o prevzemu 3.1 / Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Inspection Certificate 3.1 EN 10204 3.1 Stran/Seite/Page 1/2 Št./Nr./no. Datum/Datum/Date 31090479-1 16/6/2008 Naročilo/Bestellung/Order Dobavni list/Lieferschein/Despatch N. 1 dusp.27615 31090479 from 16..6.2008 Izdelek/Erzeugnis/Product Vrsta pečat/M. Furnace Plates E+VOD	Naročnik/Kunde/Customer CFF STAINLESS STEELS INC.HAMILTON 1840 BURLINGTON EAST LGH 3L4 ONTARIO CANADA
---	---

	Znak izvedenca TK	Znak proizvajalca
--	-------------------	-------------------

Specifikacije/Vorschriften/Specifications ASTM A 240/A 240M/ED.04,ASTM A480 ASME SA 240 SECT.II PART A/ED-01 QQS-776D	Tip/W.Nr./Type 316L/316 316L/316	Pov./Flache/Finish No.1 No.1	Kor.test/Int.krist.korr./Corrosion test ASTM A262 PRACTICE E:OK
--	--	------------------------------------	--

Obseg dobave / Umfang der Lieferung / Extent of mat. delivery

Poz.Pos.item	Sarža/Schmelzen Nr./cast No.	Št.plošče/Waltztafel /Plate No	Teža/Gewicht/ Wieght	Dimenzije/Abmessungen/Dimensions	Št.Stuck/Q.	Št. V.Pr. Nr.
8	263851	80870	2477	1.000x78.741x240	1	80870
8	263851	80869	2477	1.000x78.741x240	1	80869
8	263851	80868	2477	1.000x78.741x240	1	80868
9	263897	82013	3716	1.500x78.741x240	1	82013
11	263852	80828	4878	3.000x78.741x157.50	1	80828

Mehanske lastnosti/Mechanische Eigenschaften/Mechanical properties

Št.vzorca Sample No.	Smer vzorca Positi on	Nap. tečenja 0.2 % Yield 0.2% N/mm2	Nap. tečenja 1% Yield 1% N/mm2	Nat. Trdnost Tensile N/mm2	Raztez ek A5 % Elongat ion	Raztez ek A80% Elongat ion	Trdota Hardne ss HB	Žil.1 Impact J	Žil.2 Imp act J	Žil.3 Imp act J	Tem p. °C
80870	P	275	332	573	74.9		156	341	339	332	20
80869	P	273	328	569	76.4		156	329	336	321	20
80868	P	267	322	573	74.9		156	322	329	336	20
82013	P	246	298	541	82.3		149	342	330	370	20
80828	P	296	341	581	76.6		163	322	336	318	20

105325, 105326, 105327-1

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

19/73

Potrdilo o prevzemu 3.1 / Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Inspection Certificate 3.1

Št./Nr./no. : **31090479-1**

Stran/Seite/Page 2/2

Kemična analiza/Chemische Zusammensetzung/Chemical composition

Sarža	%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Cr	%Co	%Ni	%Mo	%Ti	%N	%B	
263852	0.016	0.33	1.48	0.039	0.001	16.59		10.04	2.01		0.0648		
263851	0.012	0.35	1.52	0.038	0.001	16.67		10.08	2.00		0.0458		
263897	0.014	0.26	1.63	0.040	0.001	16.50		10.19	2.06		0.0366		

Opombe/Remarks

BENDING TEST : GOOD
FREE FROM KNOWN CONTACT WITH MERCURY.
INTERGRANULAR CORROSION TEST PER ASTM A 262 PRACTICE E-93a : GOOD!
GRAIN SIZE PER ASTM E 112 PASSED : 7-8
NO WELD REPAIRS