


ACRONI

HT # 257697

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

Potrdilo 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 31073363-1 29 /1/2007 Naročilo/Bestellung/Order Dobavni list/Lieferschein/Despatch N. POC53437 duso,24857 31073363 from 29.1.2007 Izdelek/Erzeugnis/Product Vrsta peči/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 304L/304 304IL/304	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.
1	257697	93836	4878	3.000x78.741x157.50	1	93836
3	257696	93848	5081	2.500x78.741x196.88	1	93848
4	257535	91635	2477	1.000x78.741x240	1	91635
4	257535	91633	2477	1.000x78.741x240	1	91633
4	257535	91634	2477	1.000x78.741x240	1	91634

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	Raztežek A5 % Elongat ion	Raztežek A50 % Elongatio n	Raztežek A80% Elongat ion	Trdota Hardne ss HB	Žil.1 Impact J	Žil.2 Imp act J	Žil.3 Imp act J	Tem p. °C
93836	P	310	355	606		77.7		170	363	358	365	20
93848	P	344	400	621		63.4		174	364	377	358	20
91635	P	276	327	596		72.2		170	335	348	350	20
91633	P	296	354	601		72.5		170	352	374	361	20
91634	P	297	355	604		73.3		170	381	379	362	20

93099, 93100

ACRONI
ACRONI, d.o.o.

19/72

Potrdilo o prevzemu 3.1 / Abnahmeprüfzeugnis 3.1 / Inspection Certificate 3.1
 Št./Nr./no. : 31073363-1 Stran/Seite/Page 2/2

Kemična analiza/Chemische Zusammensetzung/Chemical composition

Šarža	%C	%Si	%Mn	%P	%S	%Cr	%Co	%Ni	%Mo	%Ti	%N	%B
257697	0.014	0.30	1.63	0.040	0.003	18.30		8.29			0.0901	
257696	0.010	0.31	1.48	0.038	0.002	18.29		8.06			0.0996	
257535	0.027	0.34	1.40	0.040	0.001	18.21		8.96			0.0838	

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

C.F.F. STAINLESS STEELS S/O# 35809 PO# V-1 arko