Certificate No. Zeugnis Nr. Nº du certificat

857498/002 Date Datum Date

Page 2(03)

INSPECTION CERTIFICATE 3.1 EN 10204 3.1

MERKEZ: Then Opene Sonay Bot.

PR. Dedoubles Sampi Steel 1

No. 1-2 | Rivelli / ISTANRI

Tel:(0212) 485 00 0

Far:(0212) 485 7

Usingara Kulimatay



EARA TICLEVICATION AND EARA TICLEVICATION AND EARL TO THE PROPERTY OF THE PROP

Requirements, Anforderungen, Exigences

EN 10088-2:2005

ASTM A240/A240M-09 ASME 2007 SEC. II PART A SA-240 ASTM A240/A240M -09

Our Order No. Unser Auftrag Nr. Notre commande n° 79737

Your order, thre Bestellung, Votre commande

Process

PROD. ORDER FEB. 2010

ASME 2007 SEC. II PART A SA-240 Product, Erzeugnisform, Produit

COIL , STAINLESS STEEL

Grade, Werkstoff, Nuance

Mark of Manufacturer Zeichen des Lieferwerkes Signe de producteur Tolerances Toleranzen, Tolerances

AOD Erschmelzungsart Mode de fusion

Inspector's stamp Zeichen d. Sachverst. Poicon de l'expert

1.4307 TYPE 304L TYPE 304

Marking, Kennzeichnung, Marquage

1.4307 2B

Marks Versandzeichen Marnues

Line Reihe Ligne	Item Position Poste	Charge-test No. Schmelze-Probe Nr. Coulée n*	Size, Abmessungen, Dimensions	Quantity Stückzahl Nombre	Weight, Gewicht, Poids	Finish Ausführung Fini	
6	5	84234 5	1,0 X 1250 MM		21350 KG	2B	
7	5	84234 4	1,0 X 1250 MM		21250 KG	2B	
8	6	84120 3	1,0 X 1500 MM		23570 KG	2B	
9	6	84120 1	1,0 X 1500 MM		22940 KG	2B	
10	7	84232 5	1.2 X 1250 MM		21220 KG	2B	

	Charge no. Schmelze Nr. Coulée nº	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques											
		С	Si	Mn	Р	S	Cr	Ni	N				
		%	%	%	%	%	%	%	8				
	04224 (0.000		1 (1	n n32	0 002	30 1		0 042		<u> </u>	ł	<u> </u>

84234 0,020 0,38 1,61 0,032 0,002 18,1 8,2 84120 0,025 0,39 1,63 0,033 0,002 18,2 8,1 84232 0,020 0,43 1,57 0,032 0,002 18,2 8,1 0,040 0,043

Line	Mechanical properties, Mechanische Eigenschaften, Caracteristiques mecaniques								
Reihe Ligne	Location Ort Lieu	Rp0.2 N/mm	Rp1.0 N/mm²	Rm N/mm²	A5 %	A50 %	%	Hardness Härte,Duraté HB30	TENSILE TEST IN ACC TO EN 10002-1 AT ROOM TEMP. IN DELIVERY CONDITION
6	E	289	323	625	67	57		171	RP0.2 PROOF STRENGTH
7	E	277	308	591	67	57		171	RP1.0 PROOF STRENGTH RM TENSILE STRENGTH
8	E	306	339	630	66	56		176	A50 ELONGATION GL 50 MM A5 ELONG. GL PROPORT.
9	E	302	336	628	68	59		170	SAMPLES PERPENDICULAR TO THE ROLLING DIRECTION
10	E	330	366	637	66	55		176	

identity test, Verwechslungsprüfung, Controle d'identification Sizes. Abmessungen, Dimensions Surface, Oberfläche, Surface Test of intergran. corros, Prüfung auf interkrist. Korros, Test de corros. intercrist.

EN ISO 3651-2 A: OK

A = Beginning / Anfang / Début

E = End / Ende / Fin

We certify that the above mentioned products comply with the terms of the order contract. Wir bestatigen, dass die Lieferung den Vereinbarungen der Bestellannahme entspricht. Nous certifions ques les produits énumérés ci-dessus sont conformes aux prescriptions de la commande.

This test certificate is made by controlled ADP-system

and is valid without signature.
Dieses Zeugnis wurde von einem überprüften Datenver-arbeitungssystem erstellt und is ohne Unterschrift gültig. Ce certificat a élé établi par un systeme informatique. controle et est valide sans signature.

Outokumpu Stainless Oy

Maria Hare

Authorized inspector MARIA KARLSSON Werkssachverständiger Inspecteur autorisé

FIN-95400 Tomio, Finland Tel. +358 16 4521, Fax +358 16 452 350, www.oulokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9