



EN10204/3.1

No.Nr.№ 39322-EN-1

Date Datum Date
20-Oct-2014

Load / Ladung / Chargement
110876

Acknowledged ID, Bestätigung, Commande ID
300306639

Business Unit / QCM

SPECIAL COIL NYBY

Buyers's reference / Käufer's referenz / Acheteur's référence
4500705413

Buyer, Besteller, Acheteur
Ruukki Stainless Steel & Aluminium
Oy
PL 138
FI 00811, Helsinki
Finland

Requirements, Anforderungen, Exigences
EN 10095-99-03
ENISO9445

Consignee, Empfänger, Lieu de livraison
Ruukki Stainless Steel & Aluminium
Oy, Järvenpää Service Center

Mark of Manufacturer
Zeichen des Lieferwerkes
Signe de producteur

Process
Erschmelzungsart
Mode de fusion

Inspector's stamp
Zeichen des Sachverständigen
Poicon de l'expert

Grade, Werkstoff, Nuance
1.4828

outokumpu

E+AOD



Product, Erzeugnisform, Produit
Cold Rolled Stainless, Coil, EN 2E, ASTM 2D, Trimmed Edges

Line Reihe Ligne	Item Position Poste	Heat-Lot No Schmelze-Lot Nr Coulée n° - Lot No	Size Abmessungen Dimensions	Pieces Stückzahl Nombre	Quantity / unit, Menge / Einheit, Quantité / unité
1	3	441837-2	3,00 X 1500,0 mm	1	7810 KG

CHEMICAL COMPOSITION / CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG % (P after Heat No means product analysis, P nach schmelze nr ist Produkt Analyse)

Heat/Schmelze	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	N						
441837	0.04	1.92	1.10	0.029	0.001	19.91	11.64	0.04						

RESULT OF TESTING / ERGEBNIS DER PRÜFUNG (B: Beginning/Anfang/Début, E: End/Ende/Fin L: Längs der Walzrichtung/In the rolling direction, T: Quer der Walzrichtung/Across the rolling direction)

Sample Probe	Loc/Dir Ort/Dir Lieu/Dir	RP 0.2 N/mm ²	RP 1.0 N/mm ²	RM N/mm ²	A5 %	Heat Treatment : 1170 C Grade verification (spectroscopy) OK
Min		230	270	550	30	
Max				750		
1	BT	338	379	635	55	
1	ET	333	374	631	59	



The products comply with the terms of the order contract.
Die Lieferung entspricht den Vereinbarungen der Bestellannahme.

Insp. and gauge measurement
Besichtigung und Ausmessung
SATISFACTORY

OUTOKUMPU STAINLESS AB Telephone: +46 (0)16 349000
SPECIAL COIL NYBY Fax: +46 (0)16 349014
S-644 80 TORSHALLA V.A.T no: SE556001874801

Regoffice: Stockholm SWEDEN, Regno: 556001-8748

QC Dip/Qualitätsstelle

Roger Svensson