



Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison RUUKKI STAINLESS STEEL & ALUMINIUM OY, JÄRVENPÄÄ SERVICE CENTER ASPONKATU 2 04400 JÄRVENPÄÄ SUOMI - FINLAND		RUUKKI STAINLESS STEEL & ALUMINIUM OY PL 138 00811 HELSINKI SUOMI - FINLAND										
Requirements, Anforderungen, Exigences EN 10088-2:2005		Our Order No. / Unser Auftrag Nr. / Notre commande n° 300304092	Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 4500699934									
Product, Erzeugnisform, Produit COIL, STAINLESS STEEL		Mark of Manufacturer / Zeichen des Lieferwerkes / Signe de producteur outokumpu 	Process / Erschmelzungsart / Mode de fusion AOD									
Grade, Werkstoff, Nuance 1.4509		Tolerances / Toleranzen, Tolérances										
Marking, Kennzeichnung, Marquage 1.4509 2B		Marks, Versandzeichen, Marques										
Line Reihe / Ligne	Item Position / Poste	Charge-test No. / Schmelze-Probe Nr. / Coulée n°	Size, Abmessungen, Dimensions									
1	1	33137 4	1,0 X 1250 MM									
		Quantity / Stückzahl / Nombre	Weight, Gewicht, Poids / Finish Ausführung / Fin / ENASTM									
		5530 KG	2B									
Charge no. / Schmelze Nr. / Coulée n°	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques											
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	TI %	NB %			
33137	0,019	0,51	0,35	0,028	<.001	17,7	0,2	0,13	0,38			
Line Reihe / Ligne	Mechanical properties, Mechanische Eigenschaften, Caracteristiques mecaniques								Tensile test, Zugversuch, Essai de traction			
	Location Ort / Lieu	Rp0.2 MPa	Rp1.0 MPa	Rm MPa	%	A50 %	A80 %	Hardness Härte, Duraté HBW				
1	E	307	328	478		32	31	169	ISO 6892-1:2009 A223			
	A	302	321	475		33	32	169	SAMPLES PERPENDICULAR TO THE ROLLING DIRECTION			
									TENSILE TEST AT ROOM TEMPERATURE IN DELIVERY CONDITION			
									RP0.2 PROOF STRENGTH			
									RP1.0 PROOF STRENGTH			
									RM TENSILE STRENGTH			
									A50 ELONGATION GL 50 MM			
									A5 ELONGATION PROPORTION			
									HBW BRINELL HARDNESS			
									HV10 VICKERS HARDNESS			
Identity test, Verwechslungsprüfung, Controle d'identification SIZES, Abmessungen, Dimensions Surface, Oberfläche, Surface Test of intergran. corros, Prüfung auf interkrist. Korros, Test de corros. intercrst. EN ISO 3651-2 A: OK								A = Beginning / Anfang / Début E = End / Ende / Fin				
A001.A12685								We certify that the above mentioned products comply with the terms of the order contract. Wir bestätigen, dass die Lieferung den Vereinbarungen der Bestellannahme entspricht. Nous certifions que 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 Datenverarbeitungssystem erstellt und ist ohne Unterschrift gültig. Ce certificat a été établi par un système informatique contrôlé et est valide sans signature.				
								Outokumpu Stainless Oy <i>Anne Maria Salmi</i>				
								Authorized inspector / Werkssachverständiger / Inspecteur autorisé ANNE-MARIA SALMI				
								FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521, Fax +358 16 452 350, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland, Business Identity Code 0823315-9				