



Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison HTM YHTIÖT OY				HTM YHTIÖT OY									
TIILITEHTAANTIE 23 12310 RYTTYLÄ SUOMI - FINLAND				TIILITEHTAANTIE 23 12310 RYTTYLÄ SUOMI - FINLAND									
Requirements, Anforderungen, Exigences EN 10088-2:2014 ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2015				Our Order No. Unser Auftrag Nr. Notre commande n° 300414971	Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 9856								
Product, Erzeugnisform, Produit SHEET , STAINLESS STEEL				Mark of Manufacturer Zeichen des Lieferwerkes Signe de producteur outokumpu 	Process Erschmelzungsart Mode de fusion AOD	Inspector's stamp Zeichen d. Sachverst. Poicon de l'expert							
Grade, Werkstoff, Nuance 1.4307 TYPE 304L				Tolerances Toleranzen, Tolérances									
Marking, Kennzeichnung, Marquage 1.4307 2K				Marks, Versandzeichen, Marques									
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 EN/ASTM						
1	2	67334	2	0,8 X 1250 X 2500 MM	108	2129 KG	2K/4						
2	11	67294	3	2,0 X 1500 X 3000 MM	75	5298 KG	2K/4						
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°		Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques											
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	N %					
67334	0,025	0,41	1,49	0,035	<.001	18,1	8,0	0,053					
67294	0,023	0,40	1,57	0,028	<.001	18,1	8,0	0,045					
Line Reihe Ligne	Mechanical properties, Mechanische Eigenschaften, Caracteristiques mecaniques								Tensile test, Zugversuch, Essai de traction				
	Sample ID Proben ID Echantillon	Rp0.2 MPa	Rp1.0 MPa	Rm MPa	%	A50 %	A80 %	Hardness Härte, Duraté HBW		ISO 6892-1:2009 A224 SAMPLES PERPENDICULAR TO THE ROLLING DIRECTION			
1	41	323	359	649		59	57	170		TENSILE TEST			
	42	313	352	645		60	58	173		AT ROOM TEMPERATURE			
2	01	282	315	631		57	56	168		IN DELIVERY CONDITION			
	21	322	353	638		54	53	187		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. intercrist. EN ISO 3651-2 A: OK													
NACE MR0103-2012 AND NACE MR0175/ISO 15156-1 / NACE MR0175/ISO 15156-3										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 			
										Authorized inspector Werkssachverständiger Inspecteur autorisé NANNA RIIKKULA			
										FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521, email certificate.tornio@outokumpu.com, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9			