







Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison HTM YHTIÖT OY TEOLLISUUSKUJA 1 14200 TURENKI SUOMI - FINLAND				HTM YHTIÖT OY TIILITEHTAANTIE 23 12310 RYTTYLÄ SUOMI - FINLAND							
Requirements, Anforderungen, Exigences EN 10088-4:2009 AD 2000 W2, W10 & EN 10028-7:2016 ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2017				Our Order No. Unser Auftrag Nr. Notre commande n° 300461241		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 11098					
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 1.4301 TYPE 304				Tolerances Toleranzen, Tolérances EN ISO 9445-2							
Marking, Kennzeichnung, Marquage 1.4307 2B				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	 14 0045-CPR-0567		
1	1	78320 2	1,0 X 1000 X 2000 MM			136	2100 KG	2B			
2	3	77976 7	0,8 X 1250 X 2500 MM			106	2068 KG	2B			
3	6	70543 1	2,0 X 1500 X 3000 MM			90	6326 KG	2B			
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques										
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	N %			
78320	0,022	0,38	1,57	0,032	<.001	18,2	8,0	0,045			
77976	0,019	0,44	1,54	0,034	<.001	18,2	8,1	0,047			
70543	0,018	0,53	1,49	0,029	0,001	18,1	8,1	0,039			
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 APPROVED ACC.TO AD2000-WO WITH VERIFICATION OF THE UNIFORMITY OVER THE STRIP LENGTH. CERTIFIED ACC.TO PED 2014/68/EU BY TÜV NORD REG. NO. 0045. DOPS ACC. TO CPR AVAILABLE ON THE WEB PAGE BY STEEL NUMBER		
1	01	285	312	643		59	57	167			
	02	277	306	640		60	58	162			
2	01	276	308	643		59	57	160			
	02	267	299	640		61	59	155			
3	01	291	318	630		57	56	174			
	02	293	323	614		59	57	174			
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				OK OK OK							
ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2017 TYPE 304L EN 10088-2:2014/1.4307, 1.4301 NACE MR0103/ISO 17945 AND NACE MR0175/ISO 15156-1 / NACE MR0175/ISO 15156-3 HEAT TREATMENT 1060 C SOLUTION ANNEALED 11098						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 RIIKULA					
						FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521, email certificate.tornio@outokumpu.com, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9					