

Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison HTM YHTIÖT OY					HTM YHTIÖT OY				
TEOOLLISUUSKUJA 1 14200 TURENKI SUOMI - FINLAND					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° 300535644		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 13129		
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	3	12914 5	3,0 X 1250 X 2500 MM			9	670 KG	2B	
2	3	12642 4	3,0 X 1250 X 2500 MM			20	1454 KG	2B	
3	6	12758 4	3,0 X 1500 X 3000 MM			30	3168 KG	2B	
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques								
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	N %	
12914	0,021	0,40	1,55	0,031	<.001	18,1	8,1	0,051	
12642	0,018	0,46	1,53	0,036	0,002	18,2	8,1	0,049	
12758	0,024	0,45	1,59	0,035	0,002	18,3	8,1	0,048	
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	A5 %	A50 %	%	Hardness Härte, Duraté HBW	ISO 6892-1:2009 A224 SAMPLES PERPENDICULAR TO THE ROLLING DIRECTION
1	01	316	350	640	56	52		188	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
	02	314	348	637	55	52		187	
2	01	302	331	618	60	56		179	
	02	301	331	619	63	59		170	
3	01	314	345	629	61	56		178	
	02	306	339	629	59	55		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		
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					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 LARI NISSINEN Werkssachverständiger Inspecteur autorisé				
					FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521, email certificate.tornio@outokumpu.com, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9				