






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° 300533045		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 13051			
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 1.4404 TYPE 316L 1.4401					Tolerances Toleranzen, Tolérances EN ISO 9445-2					
Marking, Kennzeichnung, Marquage 1.4404 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	2	11566 4	3,0	X	1500 X 3000	MM	18	1920 KG		2B
2	3	10104 6	4,0	X	1500 X 3000	MM	14	1998 KG		2B
3	4	10584 3	5,0	X	1500 X 3000	MM	12	2140 KG		2B
4	5	12056 7	6,0	X	1500 X 3000	MM	10	2128 KG		2B
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques									
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	MO %	N %	
11566	0,022	0,51	0,88	0,036	<.001	17,1	10,0	2,04	0,041	
10104	0,021	0,49	0,93	0,036	<.001	17,0	10,0	2,02	0,045	
10584	0,020	0,54	1,40	0,035	0,002	17,0	10,1	2,03	0,035	
12056	0,020	0,50	0,86	0,033	<.001	17,1	10,1	2,13	0,046	
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	318	349	606	60	53		170	APPROVED ACC.TO	
	02	318	348	604	62	54		168	AD2000-WO WITH	
2	01	295	337	597	56	53		173	VERIFICATION OF THE	
	02	310	347	598	55	52		177	UNIFORMITY OVER THE	
3	01	327	369	617	53	51		187	STRIP LENGTH. CERTIFIED	
	02	328	369	617	53	51		186	ACC.TO PED 2014/68/EU BY	
4	01	319	353	599	53	53		185	TÜV NORD REG. NO. 0045.	
	02	310	349	600	53	53		184	DOPS ACC. TO CPR	
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									OK OK OK 	
ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2017 TYPE 316 EN 10088-2:2014/1.4404, 1.4401 NACE MR0103/ISO 17945 AND NACE MR0175/ISO 15156-1 / NACE MR0175/ISO 15156-3 HEAT TREATMENT 1070 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 Werkssachverständiger Inspecteur autorisé PIRKKO JANNE	
									FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521, email certificate.tornio@outokumpu.com, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9	