

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° 300539222		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 13237			
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 304L					Tolerances Toleranzen, Tolérances EN ISO 9444-2					
Marking, Kennzeichnung, Marquage 1.4307 1D					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	11276 4	3,0	X	1500 X 3000	MM	18	1934 KG		1D/1
2	2	12124 5	3,0	X	1500 X 3000	MM	10	1068 KG		1D/1
3	3	12846 4	6,0	X	1500 X 3000	MM	12	2560 KG		1D/1
4	3	12430 6	6,0	X	1500 X 3000	MM	12	2550 KG		1D/1
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques									
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	N %		
11276	0,027	0,44	1,56	0,036	0,002	18,2	8,0	0,045		
12124	0,022	0,40	1,56	0,031	0,001	18,3	8,0	0,053		
12846	0,019	0,42	1,52	0,038	0,002	18,3	8,1	0,054		
12430	0,019	0,40	1,71	0,036	<.001	18,4	8,1	0,056		
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	305	361	637	52	49		178	APPROVED ACC.TO	
	02	306	353	633	54	50		170	AD2000-WO WITH	
2	01	305	351	634	54	50		177	VERIFICATION OF THE	
	02	306	351	631	55	51		174	UNIFORMITY OVER THE	
3	01	284	336	624	55	55		172	STRIP LENGTH. CERTIFIED	
	02	293	338	622	56	56		182	ACC.TO PED 2014/68/EU BY	
4	01	313	363	634	52	52		197	TÜV NORD REG. NO. 0045.	
	02	312	359	634	52	52		190	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 304 EN 10088-2:2014/1.4307, 1.4301 13237						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 LARI NISSINEN				
						FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521, email certificate.tornio@outokumpu.com, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9				