

Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison HTM YHTIÖT OY TEOOLLISUUSKUJA 1 14200 TURENKI SUOMI - FINLAND					HTM YHTIÖT OY TIILITEHTAANTIE 23 12310 RYTTYLÄ SUOMI - FINLAND					
Requirements, Anforderungen, Exigences EN 10088-2:2014 ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2021					Our Order No. Unser Auftrag Nr. Notre commande n° 300665779		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 17173			
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 EN ISO 9445-2					
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	52204 5	0,6 X 1250 X 2500 MM			140	2056 KG	2K/4		
2	4	51684 3	1,5 X 1500 X 3000 MM			45	2372 KG	2K/4		
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques									
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	N %		
52204	0,023	0,44	1,28	0,034	0,001	18,1	8,0	0,071		
51684	0,029	0,36	1,31	0,036	<.001	18,2	8,0	0,065		
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 6892-1:2019 A224 SAMPLES PERPENDICULAR TO THE ROLLING DIRECTION	
1	01	291	326	653		61	57	134	TENSILE TEST	
	02	337	380	661		58	55	172	AT ROOM TEMPERATURE	
2	11	322	358	636		59	56	172	IN DELIVERY CONDITION	
	12	333	369	639		60	56	172	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. intercrst. EN ISO 3651-2 A: OK					Avg.t CO2e/t 1.35 Model verified Scope 1,2,3					
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 HANNELE AIKIO 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					