





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° 300475598		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 11495					
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	4	83574 3	3,0	X	1500 X 3000	MM	30	3196 KG		2B		
2	5	83420 1	4,0	X	1500 X 3000	MM	21	2994 KG		2B		
3	6	82112 2	5,0	X	1500 X 3000	MM	18	3216 KG		2B		
4	7	81816 5	6,0	X	1500 X 3000	MM	15	3238 KG		2B		
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques											
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	MO %	N %			
83574	0,020	0,53	0,89	0,034	0,001	17,0	10,1	2,02	0,040			
83420	0,023	0,56	0,91	0,032	0,001	17,0	10,0	2,03	0,031			
82112	0,027	0,51	0,90	0,034	0,001	17,0	10,1	2,03	0,040			
81816	0,021	0,43	0,92	0,035	0,001	17,0	10,0	2,06	0,032			
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	333	363	614	59	51		174	APPROVED ACC.TO AD2000-WO WITH VERIFICATION OF THE UNIFORMITY OVER THE STRIP LENGTH. CERTIFIED ACC.TO PED 2014/68/EU BY TUV NORD REG. NO. 0045. DOPS ACC. TO CPR AVAILABLE ON THE WEB PAGE BY STEEL NUMBER			
	02	331	362	614	59	51		178				
2	01	347	375	613	53	50		188				
	02	341	370	610	54	51		189				
3	01	336	375	614	52	51		188				
	02	339	368	605	54	53		188				
4	01	304	347	579	56	55		180				
	02	295	338	580	55	55		179				
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 11495					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.							
					<p>Outokumpu Stainless Oy</p> <p><i>Anne-Maria Salmi</i></p> <p>Authorized inspector Werkssachverständiger Inspecteur autorisé ANNE-MARIA SALMI</p> <p>FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521, email certificate.tornio@outokumpu.com, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9</p>							