

INSPECTION CERTIFICATE 3.1
 DIN EN 10204 3.1

Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison HTM YHTIÖT OY				HTM YHTIÖT OY							
TEOLLISUUSKUJA 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° 300523443		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 12730					
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	1	86147 2	1,5 X	1250 X	2500	MM	56	2076 KG		2B	
2	2	95038 3	0,8 X	1500 X	3000	MM	72	2000 KG		2B	
3	3	95326 4	1,5 X	1500 X	3000	MM	20	1086 KG		2B	
4	4	95328 6	2,0 X	1500 X	3000	MM	144	10054 KG		2B	
5	5	95316 1	2,5 X	1500 X	3000	MM	24	2146 KG		2B	
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques										
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	N %			
86147	0,024	0,38	1,83	0,033	0,002	18,1	8,0	0,064			
95038	0,025	0,39	1,57	0,033	0,001	18,2	8,0	0,054			
95326	0,022	0,39	1,56	0,036	0,002	18,2	8,0	0,053			
95328	0,018	0,41	1,57	0,036	0,002	18,2	8,0	0,068			
95316	0,027	0,51	1,53	0,037	0,001	18,2	8,1	0,042			
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 6892-1:2009 A224 SAMPLES PERPENDICULAR TO THE ROLLING DIRECTION		
1	01	324	353	651		55	54	183	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	322	352	651		53	52	181			
2	01	301	328	637		55	54	161			
	02	294	322	634		56	55	159			
3	01	303	334	638		56	55	169			
	02	297	328	633		55	54	168			
4	01	308	341	611		54	53	169			
	02	297	329	616		54	53	166			
5	01	311	342	632		55	54	178			
	02	307	339	633		55	54	171			
Identity test, Verwechslungsprüfung, Controle d'identification SIZES. Abmessungen, Dimensions Surface, Oberfläche, Surface Test of intergran. corros. Prüfung auf interkrist. Korros. Test de corros. intercrist.				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 Werkssachverständiger Inspecteur autorisé SIUKONEN SUSANNA			
								FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521, email certificate.tornio@outokumpu.com, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9			