





Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison HTM YHTIÖT OY				HTM YHTIÖT OY							
TIILITEHTAANTIE 23 12310 RYTTYLÄ 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. 2015				Our Order No. Unser Auftrag Nr. Notre commande n° 300414932	Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 9856						
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	67340 3	1,0 X 1250 X 2500	MM	107	2652	KG	2B			
2	1	67340 2	1,0 X 1250 X 2500	MM	24	604	KG	2B			
3	2	57679 3	1,5 X 1250 X 2500	MM	84	3154	KG	2B			
4	3	67830 1	2,0 X 1250 X 2500	MM	63	3052	KG	2B			
5	4	57933 2	0,8 X 1500 X 3000	MM	114	3180	KG	2B			
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques										
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	N %			
67340	0,023	0,39	1,53	0,034	0,002	18,2	8,0	0,072			
57679	0,024	0,49	1,56	0,028	<.001	18,2	8,0	0,054			
67830	0,021	0,42	1,52	0,031	0,002	18,2	8,0	0,054			
57933	0,019	0,53	1,51	0,029	0,002	18,2	8,0	0,044			
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	325	350	657		51	50	180	APPROVED ACC.TO AD2000-WO WITH VERIFICATION OF THE UNIFORMITY OVER THE STRIP LENGTH. CERTIFIED ACC.TO PED 2014/68/EU BY TÜV NORD REG. NO. 0045. DOPS ACC. TO CPR AVAILABLE ON THE WEB PAGE BY STEEL NUMBER		
	02	309	334	645		56	55	178			
2	01	309	338	638		57	56	169			
	02	322	346	651		55	54	185			
3	11	305	332	648		56	55	184			
	12	297	323	643		56	55	179			
4	01	301	334	622		59	57	172			
	02	296	330	624		60	58	169			
5	21	267	298	633		61	59	151			
	22	269	301	634		59	57	156			
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				OK							
ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2015 TYPE 304L NACE MR0103-2012 AND NACE MR0175/ISO 15156-1 / NACE MR0175/ISO 15156-3				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 is 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 MIRVA KUJANSUU							
				FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521, email certificate.tornio@outokumpu.com, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9							

Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison HTM YHTIÖT OY TIILITEHTAANTIE 23 12310 RYTTYLÄ 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. 2015					Our Order No. Unser Auftrag Nr. Notre commande n° 300414932		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 9856			
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	
6	5	57809 3	1,0 X 1500 X 3000 MM		108	3736 KG	2B			
7	6	68304 4	1,5 X 1500 X 3000 MM		95	5044 KG	2B			
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°		Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques								
		C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	N %	
57809		0,021	0,57	1,57	0,031	<.001	18,1	8,1	0,044	
68304		0,024	0,40	1,55	0,032	<.001	18,2	8,1	0,044	
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	
6	01	271	299	642		60	58	169	APPROVED ACC.TO AD2000-WO WITH VERIFICATION OF THE UNIFORMITY OVER THE STRIP LENGTH. CERTIFIED ACC.TO PED 2014/68/EU BY TÜV NORD REG. NO. 0045. DOPS ACC. TO CPR AVAILABLE ON THE WEB PAGE BY STEEL NUMBER	
	02	274	303	639		57	56	158		
7	01	280	309	620		61	59	167		
	02	280	309	620		61	59	169		
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					OK OK OK					
ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2015 TYPE 304L NACE MR0103-2012 AND NACE MR0175/ISO 15156-1 / NACE MR0175/ISO 15156-3					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 MIRVA KUJANSUU					
					FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521, email certificate.tornio@outokumpu.com, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9					