











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° 300521821		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 12692			
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	3	94894 2	3,0	X	1250 X 2500	MM	42	3138 KG		2B
2	9	95222 4	3,0	X	1500 X 3000	MM	30	3226 KG		2B
3	9	86407 1	3,0	X	1500 X 3000	MM	18	1908 KG		2B
4	10	94998 5	4,0	X	1500 X 3000	MM	21	2972 KG		2B
5	11	86327 2	5,0	X	1500 X 3000	MM	5	878 KG		2B
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques									
	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	N		
	%	%	%	%	%	%	%	%		
94894	0,023	0,40	1,56	0,035	<.001	18,1	8,0	0,060		
95222	0,024	0,39	1,55	0,038	<.001	18,2	8,1	0,065		
86407	0,026	0,42	1,69	0,033	<.001	18,1	8,1	0,050		
94998	0,022	0,42	1,57	0,037	<.001	18,3	8,0	0,046		
86327	0,023	0,44	1,80	0,030	0,002	18,2	8,1	0,063		
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	314	348	638	56	53		188	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	306	343	633	56	53		188		
2	01	325	359	636	55	51		190		
	02	318	354	634	56	52		190		
3	01	308	340	654	57	53		177		
	02	302	333	650	58	54		178		
4	01	321	355	628	55	53		189		
	02	315	352	630	55	53		190		
5	01	323	362	644	54	53		193		
	02	316	354	640	54	53		190		
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. 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 NANNA RIIKKULA					
					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 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° 300521821		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 12692			
Product, Erzeugnisform, Produit SHEET , STAINLESS STEEL					Mark of Manufacturer Zeichen des Lieferwerkes Signe de producteur 		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	11	95144 1	5,0 X 1500 X 3000 MM			12	2138 KG	2B		
7	12	85391 3	6,0 X 1500 X 3000 MM			14	2994 KG	2B		
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques									
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	N %		
95144	0,023	0,42	1,65	0,034	0,001	18,3	8,0	0,051		
85391	0,027	0,44	1,81	0,027	0,001	18,2	8,0	0,077		
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	
6	01	318	358	631	55	53		190	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	310	347	630	56	55		188		
7	01	302	348	621	58	57		190		
	02	301	346	619	56	56		190		
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. 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.					
					<p align="center">Outokumpu Stainless Oy</p>  Authorized inspector Werkssachverständiger Inspecteur autorisé NANNA RIIKKULA					
					FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521, email certificate.tornio@outokumpu.com, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9					