



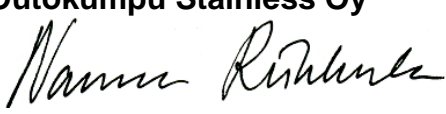


Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison HTM YHTIÖT OY					HTM YHTIÖT OY						
TIILITEHTAANTIE 23 12310 RYTTYLÄ SUOMI - FINLAND					TIILITEHTAANTIE 23 12310 RYTTYLÄ SUOMI - FINLAND						
Requirements, Anforderungen, Exigences EN 10088-4:2009 AD 2000 W2, W10 & EN 10028-7:2016 ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2015					Our Order No. Unser Auftrag Nr. Notre commande n° 300436018		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 10419				
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 304L					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	10	71346 2	3,0	X	1500 X 3000	MM	40	4276		KG	2B
2	11	70688 5	4,0	X	1500 X 3000	MM	21	2992		KG	2B
3	11	70836 6	4,0	X	1500 X 3000	MM	7	998		KG	2B
4	12	60243 2	5,0	X	1500 X 3000	MM	6	1066		KG	2B
5	13	71128 2	6,0	X	1500 X 3000	MM	10	2136		KG	2B
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques										
	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	N			
	%	%	%	%	%	%	%	%			
71346	0,020	0,43	1,58	0,035	0,002	18,2	8,1	0,051			
70688	0,025	0,41	1,59	0,036	0,001	18,2	8,1	0,042			
70836	0,022	0,36	1,53	0,035	<.001	18,1	8,1	0,046			
60243	0,018	0,52	1,55	0,031	<.001	18,2	8,1	0,048			
71128	0,021	0,40	1,49	0,036	0,002	18,2	8,0	0,045			
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 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		
1	01	287	318	619	66	61		168			
	02	288	319	618	65	60		167			
2	01	293	329	628	55	53		180			
	02	291	326	627	56	54		180			
3	01	288	329	626	56	54		183			
	02	286	326	614	56	54		180			
4	01	311	343	625	56	55		186			
	02	300	335	624	56	55		186			
5	01	309	344	624	56	55		189			
	02	307	341	621	55	54		188			
Identity test, Verwechslungsprüfung, Controle d'identification Sizes, Abmessungen, Dimensions Surface, Oberfläche, Surface Test of intergran. corros, Prüfung auf interkrist. Korros, Test de corros. intercrst.					OK OK OK						
EN ISO 3651-2 A: OK											
ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2015 TYPE 304 EN 10088-2:2014/1.4307, 1.4301					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 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° 10419 300436018	Your order, Ihre Bestellung, Votre commande						
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 304L				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					
6	13	70692 1	6,0 X 1500 X 3000 MM	10	2134 KG	2B					
 14 0045-CPR-0567											
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques										
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	N %			
70692	0,024	0,43	1,54	0,036	0,002	18,3	8,0	0,048			
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	305	350	626	55	54		187	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	299	341	625	55	55		184			
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. 2015 TYPE 304 EN 10088-2:2014/1.4307, 1.4301				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				