

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° 300414983		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 1.4404 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	8	67314 4	3,0	X	1500 X 3000	MM	60	6440			KG	2B	
2	9	67434 6	4,0	X	1500 X 3000	MM	14	2024			KG	2B	
3	9	67116 6	4,0	X	1500 X 3000	MM	7	998			KG	2B	
4	10	67800 2	5,0	X	1500 X 3000	MM	18	3220			KG	2B	
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques												
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	MO %	N %				
67314	0,018	0,51	0,90	0,032	<.001	17,1	10,0	2,02	0,038				
67434	0,021	0,49	0,91	0,030	0,002	17,1	10,0	2,03	0,040				
67116	0,019	0,51	1,09	0,033	0,001	17,1	10,0	2,02	0,043				
67800	0,022	0,45	0,92	0,031	<.001	17,0	10,0	2,05	0,047				
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	320	349	598	62	56		176	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	325	353	603	63	55		181					
2	01	345	375	607	54	52		192					
	02	347	377	609	54	52		192					
3	01	321	355	609	55	52		184					
	02	322	358	611	54	51		184					
4	01	327	362	601	54	53		183					
	02	321	354	595	55	54		183					
Identity test, Verwechslungsprüfung, Controle d'identification												OK	
Sizes, Abmessungen, Dimensions												OK	
Surface, Oberfläche, Surface												OK	
Test of intergran. corros, Prüfung auf interkrist. Korros, Test de corros. intercrst.												OK	
EN ISO 3651-2 A: OK													
ASTM A240/A240M													
ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2015													
TYPE 316													
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 LARI NISSINEN													
FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521, email certificate.tornio@outokumpu.com, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9													