

Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison OVAKO METALS OY AB					OVAKO METALS OY AB				
TUOTEKATU 3 33840 TAMPERE SUOMI - FINLAND					ATOMITIE 5 A 00370 HELSINKI 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° 300518977		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 011351-1		
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	7	93590 6	3,0 X 1500 X 3000 MM		50	5356 KG	2B		
2	8	93586 3	4,0 X 1500 X 3000 MM		14	2008 KG	2B		
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques								
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	MO %	N %
93590	0,018	0,58	0,93	0,035	<.001	17,1	10,1	2,03	0,033
93586	0,018	0,61	0,89	0,034	<.001	17,1	10,0	2,02	0,043
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	341	370	618	58	52		179	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	335	365	612	58	52		175	
2	01	337	368	617	53	51		186	
	02	346	376	620	52	50		192	
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 316 EN 10088-2:2014/1.4404, 1.4401 NACE MR0103/ISO 17945 AND NACE MR0175/ISO 15156-1 / NACE MR0175/ISO 15156-3 HEAT TREATMENT 1070 C SOLUTION ANNEALED 96-321019 96-321021					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 <i>Anne-Maria Salmi</i>				
					Authorized inspector ANNE-MARIA SALMI Werkssachverständiger Inspecteur autorisé				
					FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521, email certificate.tornio@outokumpu.com, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9				