

INSPECTION CERTIFICATE 3.1  
 DIN EN 10204 3.1

Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison <b>OVAKO METALS OY AB</b>					<b>OVAKO METALS OY AB</b>					
TUOTEKATU 3 33840 TAMPERE SUOMI - FINLAND					ATOMITIE 5 A 00370 HELSINKI SUOMI - FINLAND					
Requirements, Anforderungen, Exigences <b>EN 10088-4:2009 AD 2000 W2, W10 &amp; EN 10028-7:2016 ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2019</b>					Our Order No. Unser Auftrag Nr. Notre commande n° 300553549		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande <b>014505-2</b>			
Product, Erzeugnisform, Produit <b>SHEET , STAINLESS STEEL</b>					Mark of Manufacturer Zeichen des Lieferwerkes Signe de producteur outokumpu		Process Erschmelzungsart Mode de fusion <b>AOD</b>		Inspector's stamp Zeichen d. Sachverst. Poicon de l'expert 	
Grade, Werkstoff, Nuance <b>1.4404 1.4401 TYPE 316L</b>					Tolerances Toleranzen, Tolérances <b>EN 10051</b>					
Marking, Kennzeichnung, Marquage <b>1.4404 1D</b>					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	2	17570 3	8,0 X 1500 X 3000 MM			10	2840 KG	1D/1		
2	3	17570 3	8,0 X 1500 X 6000 MM			6	3400 KG	1D/1		
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques									
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	MO %	N %	
	17570	0,028	0,52	0,91	0,030	0,001	17,0	10,1	2,03	0,039
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	302	345	606	52	53		187	APPROVED ACC.TO	
	02	304	348	604	52	53		184	AD2000-WO WITH	
2	01	302	345	606	52	53		187	VERIFICATION OF THE	
	02	304	348	604	52	53		184	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	
Identity test, Verwechslungsprüfung, Controle d'identification SIZES. Abmessungen, Dimensions Surface, Oberfläche, Surface Test of intergran. corros. Prüfung auf interkrist. Korros. Test de corros. intercrst. <b>EN ISO 3651-2 A: OK</b>					OK OK OK					
ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2019 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					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"><b>Outokumpu Stainless Oy</b></p> <p align="center"><i>Mariika Vaaraniemi</i></p> <p align="center">Authorized inspector <b>MARIKA VAARANIEMI</b>        Werkssachverständiger        Inspecteur autorisé</p>					
					FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521, email certificate.tornio@outokumpu.com, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9					