

INSPECTION CERTIFICATE 3.1  
 DIN EN 10204 3.1

Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison <b>OVAKO METALS OY AB</b>				OVAKO METALS OY AB						
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. 2017</b>				Our Order No. Unser Auftrag Nr. Notre commande n° 300507740		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande <b>010520-3</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>1.4307 1.4301 TYPE 304L</b>				Tolerances Toleranzen, Tolérances <b>EN 10051</b>						
Marking, Kennzeichnung, Marquage <b>1.4307 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	17	91620 7	4,0	X	1500 X 3000	28	3962	1D/1		
2	18	91608 1	5,0	X	1500 X 3000	17	2990	1D/1		
3	19	91608 1	5,0	X	1500 X 6000	8	2812	1D/1		
4	20	91192 7	6,0	X	1500 X 3000	21	4462	1D/1		
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques									
	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	N		
	%	%	%	%	%	%	%	%		
91620	0,018	0,46	1,55	0,037	0,001	18,3	8,0	0,054		
91608	0,020	0,44	1,55	0,036	0,001	18,2	8,1	0,052		
91192	0,021	0,46	1,56	0,036	0,001	18,2	8,1	0,055		
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	327	377	653	51	49		193	APPROVED ACC.TO	
	02	317	365	644	54	52		188	AD2000-WO WITH	
2	01	307	352	633	54	53		182	VERIFICATION OF THE	
	02	305	351	629	54	53		182	UNIFORMITY OVER THE	
3	01	307	352	633	54	53		182	STRIP LENGTH. CERTIFIED	
	02	305	351	629	54	53		182	ACC.TO PED 2014/68/EU BY	
4	01	292	338	623	56	55		176	TÜV NORD REG. NO. 0045.	
	02	281	331	618	56	56		175	DOPS ACC. TO CPR	
Identity test, Verwechslungsprüfung, Controle d'identification SIZES. Abmessungen, Dimensions Surface, Oberfläche, Surface Test of intergran. corros. Prüfung auf interkrist. Korros. Test de corros. intercrist. <b>EN ISO 3651-2 A: OK</b>									OK OK OK 	
ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2017 TYPE 304 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 96-314003 96-314005 96-314006 96-314007						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.				
						<b>Outokumpu Stainless Oy</b> 				
						Authorized inspector <b>LARI NISSINEN</b> 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				