

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 10088-2:2014</b> <b>ASTM A240/A240M</b> <b>ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2019</b>		Our Order No. Unser Auftrag Nr. Notre commande n° <b>300601624</b>	Your order, Ihre Bestellung, Votre commande <b>018708-1</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>					
Grade, Werkstoff, Nuance <b>1.4307 TYPE 304L</b>		Tolerances Toleranzen, Tolérances <b>EN ISO 9445-2</b>						
Marking, Kennzeichnung, Marquage <b>1.4307 2K</b>		Marks, Versandzeichen, Marques						
Line Reihe Ligne	Item Position Poste	Charge-test No. Schmelze-Probe Nr. Coulée n°	Size, Abmessungen, Dimensions					
1	9	31522 4	1,5 X 1500 X 3000 MM					
			Quantity Stückzahl Nombre					
			100					
			Weight, Gewicht, Poids					
			5280 KG					
			Finish Ausführung Fini EN/ASTM					
			2K/4					
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques							
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	N %
	31522	0,021	0,44	1,29	0,035	0,001	18,3	8,0
								0,062
Line Reihe Ligne	Mechanical properties, Mechanische Eigenschaften, Caracteristiques mecaniques							
	Sample ID Proben ID Echantillon	Rp0.2 MPa	Rp1.0 MPa	Rm MPa	%	A50 %	A80 %	Hardness Härte, Duraté HBW
1	01	353	387	648		58	54	186
	02	352	386	650		55	52	186
	Tensile test, Zugversuch, Essai de traction <b>ISO 6892-1:2019 A224</b> <b>SAMPLES PERPENDICULAR TO</b> <b>THE ROLLING DIRECTION</b>							
	<b>TENSILE TEST</b> <b>AT ROOM TEMPERATURE</b> <b>IN DELIVERY CONDITION</b> <b>RP0.2 PROOF STRENGTH</b> <b>RP1.0 PROOF STRENGTH</b> <b>RM TENSILE STRENGTH</b> <b>A50 ELONGATION GL 50 MM</b> <b>A5 ELONGATION PROPORTION</b> <b>HBW BRINELL HARDNESS</b> <b>HV10 VICKERS HARDNESS</b>							
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>								
NACE MR0103/ISO 17945 AND NACE MR0175/ISO 15156-1 / NACE MR0175/ISO 15156-3 HEAT TREATMENT 1060 C SOLUTION ANNEALED 96-313016								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 Werkssachverständiger Inspecteur autorisé <b>NANNA RIIKKULA</b>								
FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521, email certificate.tornio@outokumpu.com, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9								