

INSPECTION CERTIFICATE 3.1  
 DIN EN 10204 3.1

Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison <b>ALUMECO FINLAND OY</b>  <b>KAVIOKUJA 5</b> <b>20380 TURKU</b> <b>SUOMI - FINLAND</b>		<b>ALUMECO FINLAND OY</b>  <b>KAVIOKUJA 5</b> <b>20380 TURKU</b> <b>SUOMI - FINLAND</b>											
Requirements, Anforderungen, Exigences  <b>EN 10088-4:2009</b> <b>AD 2000 W2, W10 &amp; EN 10028-7:2016</b> <b>ASTM A240/A240M</b> <b>ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2021</b>		Our Order No. Unser Auftrag Nr. Notre commande n° <b>300665251</b>	Your order, Ihre Bestellung, Votre commande <b>120614843</b>										
Product, Erzeugnisform, Produit <b>SHEET , STAINLESS STEEL</b>		Mark of Manufacturer Zeichen des Lieferwerkes Signe de producteur 	Process Er schmelzungsart Mode de fusion <b>AOD</b>										
Grade, Werkstoff, Nuance <b>1.4307 1.4301 TYPE 304</b>		Tolerances Toleranzen, Tolérances <b>EN ISO 9445-2</b>											
Marking, Kennzeichnung, Marquage <b>1.4307 2B</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							
1	2	44302 1	2,0 X 1250 X 2500 MM	105	5170 KG	2B							
2	3	51548 4	2,0 X 1500 X 3000 MM	75	5296 KG	2B							
3	7	49148 5	0,8 X 1000 X 2000 MM	380	4620 KG	2B							
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques												
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	N %					
44302	0,022	0,36	1,32	0,037	<.001	18,2	8,0	0,066					
51548	0,020	0,38	1,26	0,033	0,002	18,1	8,0	0,062					
49148	0,022	0,36	1,31	0,030	<.001	18,4	8,1	0,068					
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	%	A50 %	A80 %	Hardness Härte, Duraté HBW	ISO 6892-1:2019 A224 SAMPLES PERPENDICULAR TO THE ROLLING DIRECTION				
1	11	324	355	634		60	57	181	APPROVED ACC.TO AD2000-W0 WITH VERIFICATION OF THE 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				
	12	313	343	631		62	58	174					
2	01	305	338	629		61	57	170					
	02	300	334	628		61	58	168					
3	11	302	329	643		63	59	163					
	12	303	330	642		61	58	166					
Identity test, Verwechslungsprüfung, Controle d'identification		OK		Avg. t CO2e/t 1.37		Model verified							
SIZES, Abmessungen, Dimensions		OK		Scope 1,2,3									
Surface, Oberfläche, Surface		OK											
Test of intergran. corros. Prüfung auf interkrist. Korros. Test de corros. interkrist.		OK											
<b>EN ISO 3651-2 A: OK</b> <b>ASTM A240/A240M</b> <b>ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2021</b> <b>TYPE 304L</b> <b>EN 10088-2:2014/1.4307, 1.4301</b> <b>NACE MR0103/ISO 17945 AND</b> <b>NACE MR0175/ISO 15156-1 / NACE MR0175/ISO 15156-3</b> <b>HEAT TREATMENT 1060 C</b> <b>SOLUTION ANNEALED</b>		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 Datenerarbeitungssystem 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>PIRKKO JANNE</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									