

INSPECTION CERTIFICATE 3.1
 DIN EN 10204 3.1

Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison ALUMECO FINLAND OY				ALUMECO FINLAND OY							
KAVIOKUJA 5 20380 TURKU SUOMI - FINLAND				KAVIOKUJA 5 20380 TURKU 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. 2023				Our Order No. Unser Auftrag Nr. Notre commande n° 300688991	Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 120640416						
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	 10 0045-CPR-0567				
1	9	59944 2	3,0 X 1500 X 3000 MM	18	1924 KG	2B					
2	13	58534 5	5,0 X 1500 X 3000 MM	9	1626 KG	2B					
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques										
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	MO %	N %		
59944	0,019	0,47	0,91	0,034	0,001	17,1	10,0	2,03	0,055		
58534	0,022	0,46	1,07	0,035	0,001	17,1	10,0	2,01	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 6892-1:2019 A224 SAMPLES PERPENDICULAR TO THE ROLLING DIRECTION		
1	31	327	362	623	62	55		172	APPROVED ACC.TO AD2000-WO 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		
	32	319	353	616	64	57		169			
2	11	341	372	609	56	54		188			
	12	339	368	610	56	54		190			
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	Avg.t CO2e/t 1.53			OK	Model verified		
ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2023 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 COUNTRY OF MELT TORNIO, FINLAND MANUFACTURED IN TORNIO, FINLAND				OK	Scope 1,2,3			OK			
				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 							
				Authorized inspector Werkssachverständiger Inspecteur autorisé HANNELE AIKIO							
				FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521, email certificate.tornio@outokumpu.com, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9							