








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. 2021					Our Order No. Unser Auftrag Nr. Notre commande n° 300658919		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 120607199				
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 1.4401 TYPE 316L					Tolerances Toleranzen, Tolérances EN ISO 9444-2						
Marking, Kennzeichnung, Marquage 1.4404 1D					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	3	49084 7	5,0 X 1500 X 3000 MM			36	6372 KG	1D/1			
2	4	48920 5	6,0 X 1500 X 3000 MM			15	3230 KG	1D/1			
3	4	48898 6	6,0 X 1500 X 3000 MM			15	3228 KG	1D/1			
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques										
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	MO %	N %		
49084	0,022	0,46	0,88	0,034	0,002	17,1	10,0	2,03	0,040		
48920	0,019	0,48	0,91	0,036	0,001	17,3	10,0	2,02	0,044		
48898	0,024	0,51	0,89	0,038	0,001	17,0	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	01	313	350	607	56	55		162	APPROVED ACC.TO		
	02	311	345	602	57	56		160	AD2000-WO WITH		
2	01	284	327	595	58	57		153	VERIFICATION OF THE		
	02	298	341	607	55	55		169	UNIFORMITY OVER THE		
3	01	297	340	598	58	58		160	STRIP LENGTH. CERTIFIED		
	02	302	340	599	58	57		160	ACC.TO PED 2014/68/EU BY		
									TUV 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. intercost.					OK OK OK		Avg.t CO2e/t 1.46 Model verified Scope 1,2,3				
EN ISO 3651-2 A: OK											
ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2021 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.	
					Authorized inspector Werkssachverständiger Inspecteur autorisé A-E KYÖSTÄJÄ 						
					FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521, email certificate.tornio@outokumpu.com, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9						