

COMPONENTE: VESSEL PART:	LOTTO: LOT:	MATERIALE MATERIAL	FORNITORE SUPPLIER	CERTIFICATO CERTIFICATE	COLATA HEAT
TELAIO FRAME	20033	AISI 316L 1.4404	OUTOKUMPU SPA 435782 / 2021	867779	26108



INSPECTION CERTIFICATE 3.1
DIN EN 10204 3.1

Certificate No.
Zeugnis Nr.
N° du certificat
867779/001 Page
Seite
Page
1 (01)

Date Datum Date
04.12.2020

Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison OUTOKUMPU S.P.A. VIA FUSTAGNO, 21 T7 26012 CASTELLEONE ITALY				OUTOKUMPU SPA VIA AGNELLO, 8 20121 MILANO ITALY			
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. 2019				Our Order No. Unser Auftrag Nr. Notre commande n° 802391 360020643			
Product, Erzeugnisform, Produit COIL , STAINLESS STEEL				Mark of Manufacturer Zeichen des Lieferwerkes Signe de producteur outokumpu		Process Erschmelzungsart Mode de fusion AOD	
Grade, Werkstoff, Nuance 1.4404 1.4401 TYPE 316L				Tolerances Toleranzen, Tolérances EN ISO 9445-2		Inspector's stamp Zeichen d. Sachverst. Poicon de l'expert 	
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	 14 0045-CPR-0567
1	3	26108 3	2,0 X 1000 MM		8710 KG	2B	
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°							
Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques							
	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni
	%	%	%	%	%	%	%
26108 0,022 0,48 1,03 0,038 0,002 17,3 10,1 2,04 0,041							
Line Reihe Ligne	Mechanical properties, Mechanische Eigenschaften, Caractéristiques mécaniques						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					
1	01	317	348	615		57	53
	02	309	343	614		56	53
						162	153
ISO 6892-1:2019 A224 SAMPLES PERPENDICULAR TO THE ROLLING DIRECTION APPROVED ACC. TO AD2000-W0 WITH VERIFICATION OF THE UNIFORMITY OVER THE STRIP LENGTH. CERTIFIED 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, Contrôle d'identification Sizes, Abmessungen, Dimensions Surface, Oberfläche, Surface Test of intergran, corros, Prüfung auf interkrist. Korros, Test de corros. interkrist. EN ISO 3651-2 A: OK				OK OK OK			
ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2019 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 RAPID COOLING WITH AIR AND WATER				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 Datenver- arbeitungssystem erstellt und ist ohne Unterschrift gültig. Ce certificat a été établi par un système informatique contrôlé et est valide sans signature.			
COPY CONFORMING TO THE ORIGINAL OUTOKUMPU S.p.A.				Outokumpu Stainless Oy Authorized inspector Werkssachverständiger Inspecteur autorisé MIRVA KUJANSUU FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521, email certificate.tornio@outokumpu.com, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9			
Vs. Ord. <u>18</u> Ns. Bolla <u>435782</u> del <u>05.02.21</u>							