

COMPONENTE: VESSEL PART:	LOTTO: LOT:	MATERIALE MATERIAL	FORNITORE SUPPLIER	CERTIFICATO CERTIFICATE	COLATA HEAT
TELAIO FRAME	10138	AISI 304L 1.4307	OUTOKUMPU SPA 454071 / 2022	935669/001	44890



INSPECTION CERTIFICATE 3.1
DIN EN 10204 3.1

Certificate No.
Zeugnis Nr.
N° du certificat
935669/001

Page
Seite
Page
1 (01)

Date
Datum
Date
07.07.2022

Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison OUTOKUMPU S.R.L. VIA FUSTAGNO, 21 T7 26012 CASTELLEONE ITALY				OUTOKUMPU S.R.L. 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. 2021				Our Order No. Unser Auftrag Nr. Notre commande n° 300651055		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 802838						
Product, Erzeugnisform, Produit COIL , STAINLESS STEEL				Mark of Manufacturer Zeichen des Lieferwerkes Signe de producteur 		Process Erschmelzungsart Mode de fusion AOD						
Grade, Werkstoff, Nuance 1.4307 1.4301 TYPE 304L				Tolerances Toleranzen, Tolérances EN ISO 9445-2								
Marking, Kennzeichnung, Marquage 1.4307 2B				Marks, Versandzeichen, Marques								
Line Reihe Ligne 1	Item Position Poste 22	Charge-test No. Schmelz-Probé Nr. Coulée n° 44890 3	Size, Abmessungen, Dimensions 2,0 X 1000 MM	Quantity Stückzahl Nombre 17060 KG	Weight, Gewicht, Poids 2B	Finish Ausführung Fini EN/ASTM 10 0045-CPR-0567						
Charge no. Schmelz Nr. Coulée n°		Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques										
		C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	N %			
		44890 0,025 0,46 1,31 0,033 0,002 18,2 8,0 0,062										
Line Reihe Ligne 1	Sample ID Proben ID Echantillon 01	Rp0.2 MPa 299	Rp1.0 MPa 332	Rm MPa 615	% 62	A50 % 58	A80 % 55	Hardness Härte, Duralité HBW 162	Tensile test, Zugversuch, Essai de traction 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			
	02	304	341	631		58	55	165				
Identity test, Verwechslungsprüfung, Contrôle d'identification SIZES, Abmessungen, Dimensions Surface, Oberfläche, Surface Test of intergran. corros. Prüfung auf interkrist. Korros. Test de corros. intercris. EN ISO 3651-2 A: OK				OK OK OK								
ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2021 TYPE 304 EN 10088-2:2014/1.4307, 1.4301 NACE MR0103/ISO 17945 AND NACE MR0175/ISO 15156-1 / NACE MR0175/ISO 15156-3 HEAT TREATMENT 1060 C SOLUTION ANNEALED RAPID COOLING WITH AIR AND WATER				COPY CONFORMING TO THE ORIGINAL Outokumpu S.r.l.				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.				
Vs. Ord. 308 Ns. Bolla 454071 del 1407 22				NAME 				Authorized inspector Werkssachverständiger Inspecteur autorisé HANNELE AIKIO				
				SIGNATURE 				FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521, email certificate.tornio@outokumpu.com, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9				