

COMPONENTE: VESSEL PART:	LOTTO: LOT:	MATERIALE MATERIAL	FORNITORE SUPPLIER	CERTIFICATO CERTIFICATE	COLATA HEAT
TELAIO FRAME	10120	AISI 304L 1.4307	OUTOKUMPU SPA 445169 / 2021	896690/001	33630



INSPECTION CERTIFICATE 3.1
DIN EN 10204 3.1

Certificate No.
Zeugnis Nr.
N° du certificat
896690/001

Page
Seite
Page
1 (01)

Date Datum Date
05.08.2021

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. 2019		Our Order No. Unser Auftrag Nr. Notre commande n° 300623221	Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 831026 66M
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	Item Position Poste	Charge-test No. Schmelze-Probe Nr. Coulée n°	Size, Abmessungen, Dimensions
1	2	32172 5	4,0 X 1000 MM
2	4	33630 5	6,0 X 1500 MM
		Quantity Stückzahl Nombre	Weight, Gewicht, Poids 7990 KG 2B 8500 KG 2B
		Finish Ausführung Fini EN/ASTM	CE 14 0045-CPR-0567
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°			
Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques			
	C %	Si %	Mn %
	P %	S %	Cr %
	Ni %	N %	
32172	0,023	0,47	1,27
33630	0,022	0,42	1,29
	0,030	<.001	18,2
	8,0	0,066	0,069
Line Reihe Ligne			
Mechanical properties, Mechanische Eigenschaften, Caracteristiques mecaniques			
Sample ID Proben ID Echantillon	Rp0.2 MPa	Rp1.0 MPa	Rm MPa
A5 %	A50 %	%	Hardness Härte, Dureté HBW
1	01	319	356
	02	322	362
2	01	310	357
	02	306	353
		645	646
		627	627
		56	55
		54	54
		179	185
		186	187
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 TÜV 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. intercrist. EN ISO 3651-2 A: OK			
ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2019 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			
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 SIUKONEN SUSANNA			
FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521, email certificate.tornio@outokumpu.com, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9			

COPY CONFORMING
TO THE ORIGINAL
Outokumpu S.r.l.

NAME _____

SIGNATURE _____

Vs. Ord. **506**
Ns.DDT. **445169**
Del **21/12/2021**