

COMPONENTE: VESSEL PART:	LOTTO: LOT:	MATERIALE MATERIAL	FORNITORE SUPPLIER	CERTIFICATO CERTIFICATE	COLATA HEAT
TELAIO FRAME	10118	AISI 304L 1.4307	OUTOKUMPU SPA 443305 / 2021	895925	33628



INSPECTION CERTIFICATE 3.1
DIN EN 10204 3.1

Certificate No.
Zeugnis Nr.
N° du certificat
895925/001

Page
Seite
Page
1 (01)

Date Datum Date
29.07.2021

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° 360022461	Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 802594
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 8 33628 6	Charge-test No. Schmelze-Probe Nr. Coulée n° 6,0 X 1500 MM	Quantity Stückzahl Nombre 22820 KG 2B
		Weight, Gewicht, Poids 22820 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 %		
33628	0,021	0,41	1,28	0,030	<.001	18,2	8,0	0,063		

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, Dureté HBW	ISO 6892-1:2019 A224 SAMPLES PERPENDICULAR TO THE ROLLING DIRECTION	
1	01	327	368	634	52	52		191	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	
	02	316	360	632	54	54		191		

Identify 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. 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

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

NAME

SIGNATURE

Vs. Ord. **805**

Ns.DDT. **443325**

Del **03/09/2021**

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

Mariika Vaaranemi

Authorized inspector
Werkssachverständiger
Inspecteur autorisé
MARIKA VAARANIEMI

FI-95490 Tornio, Finland
Tel. +358 16 4521, email certificate.tornio@outokumpu.com,
www.outokumpu.com
Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9