

COMPONENTE: VESSEL PART:	LOTTO: LOT:	MATERIALE MATERIAL	FORNITORE SUPPLIER	CERTIFICATO CERTIFICATE	COLATA HEAT
TELAIO FRAME	10112	AISI 304L 1.4307	OUTOKUMPU SPA 441439 / 2021	889635/002	30834



INSPECTION CERTIFICATE 3.1
DIN EN 10204 3.1

Certificate No.
Zeugnis Nr.
N° du certificat
889635/002
Page
Seite
Page
1 (01)
Date Datum Date
09.06.2021

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° 300617354		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 830973 66M						
Product, Erzeugnisform, Produkt SHEET , 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	Quantity Stückzahl Nombre	Weight, Gewicht, Poids	Finish Ausführung Fini EN/ASTM	 14 0045-CPR-0567					
1	8	30834 2	6,0 X 1500 X 3000 MM	10	2136 KG	2B						
2	8	30110 1	6,0 X 1500 X 3000 MM	6	1280 KG	2B						
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°		Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques										
		C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	N %			
30834		0,020	0,41	1,29	0,036	0,001	18,2	8,0	0,061			
30110		0,023	0,43	1,53	0,035	<.001	18,4	8,0	0,064			
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, Dursité HBW				
1	01	307	339	606	57	57		175	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			
	02	307	340	609	55	55		174				
2	01	322	354	618	55	55		179				
	02	315	348	615	55	55		177				
Identity test, Verwechslungsprüfung, Contrôle d'identification Sizes, Abmessungen, Dimensions Surface, Oberfläche, Surface Test of intergran. corros. Prüfung auf interkrist. Korros. Test de corros. intercost. 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.		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.						
Vs. Ord. <u>613</u> Ns. DDT <u>661439</u> Del <u>17/06/21</u>				NAME SIGNATURE		Outokumpu Stainless Oy Authorized inspector HANNELE AIKIO Werkssachverständiger Inspecteur autorisé FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521, email certificate.tornio@outokumpu.com. www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9						