

COMPONENTE: VESSEL PART:	LOTTO: LOT:	MATERIALE MATERIAL	FORNITORE SUPPLIER	CERTIFICATO CERTIFICATE	COLATA HEAT
TELAIO FRAME	10119	AISI 304L 1.4307	OUTOKUMPU SPA 442361 / 2021	892048	31534



INSPECTION CERTIFICATE 3.1
DIN EN 10204 3.1

Certificate No.
Zeugnis Nr.
N° du certificat
892048/001 1(01)
Date Datum Date
29.06.2021

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° 360022271		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 802570																									
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		Inspector's stamp Zeichen d. Sachverst. Poicon de l'expert 																									
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																								
1	11	31534 6	6,0 X 1500 MM			11330 KG 2B	 14 0045-CPR-0567																								
<table border="1"> <tr> <th>Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°</th> <th>C %</th> <th>Si %</th> <th>Mn %</th> <th>P %</th> <th>S %</th> <th>Cr %</th> <th>Ni %</th> <th>N %</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> <tr> <td>31534</td> <td>0,023</td> <td>0,44</td> <td>1,31</td> <td>0,036</td> <td>0,001</td> <td>18,2</td> <td>8,0</td> <td>0,062</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>								Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	N %				31534	0,023	0,44	1,31	0,036	0,001	18,2	8,0	0,062			
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	N %																							
31534	0,023	0,44	1,31	0,036	0,001	18,2	8,0	0,062																							
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	A5 %	A50 %	%	Hardness Härte, Dureté HBW	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																						
1	01	325	361	628	53	53		189																							
	02	321	361	624	54	54		187																							
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				OK OK OK				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.																							
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.		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 ANNE PELLIKKA Werkstoffverständiger 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																							

Vs. Ord. **434**
Ns.DDT. **442761**
Del **12/07/2021**