

PO36670

Certificate No.
Zeugnis Nr.
N° du certificat

Page
Seite
Page



INSPECTION CERTIFICATE 3.1
DIN EN 10204 3.1

714075/002
Date Datum Date
24.09.2015

1 (01)

Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison SALES OPS SWEDEN FL CONSIGNEE ABRAMSONS VAG 2 635 10 ESKILSTUNA SVERIGE		OUTOKUMPU NORDIC AB PO BOX 1134 631 80 ESKILSTUNA SVERIGE										
Requirements, Anforderungen, Exigences EN 10088-4:2009 AD 2000 W2, W10 & EN 10028-7:2007 ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2013		Our Order No. Unser Auftrag Nr. Notre commande n° 300351847	Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 100469 / ÅKE									
Product, Erzeugnisform, Produit SHEET, STAINLESS STEEL		Mark of Manufacturer Zeichen des Lieferwerkes Signe de producteur outokumpu	Process Erschmelzungsart Mode de fusion AOD									
Grade, Werkstoff, Nuance 1.4301 TYPE 304 1.4307		Tolerances Toleranzen, Tolérances EN ISO 9445-2										
Marking, Kennzeichnung, Marquage 1.4301 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	7	52350 5	0,8 X 1500 X 3000 MM	53	1502 KG	2B						
2	8	52190 6	1,25 X 1500 X 3000 MM	148	6368 KG	2B						
3	9	51878 3	1,5 X 1500 X 3000 MM	28	1444 KG	2B						
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques											
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	N %				
52350	0,026	0,45	1,53	0,033	<.001	18,2	9,0	0,047				
52190	0,025	0,39	1,54	0,033	<.001	18,1	8,1	0,048				
51878	0,017	0,48	1,53	0,030	0,001	18,1	8,1	0,046				
Line Reihe Ligne	Mechanical properties, Mechanische Eigenschaften, Caracteristiques mecaniques								Tensile test, Zugversuch, Essai de traction ISO 6892-1:2009 A224 SAMPLES PERPENDICULAR TO THE ROLLING DIRECTION			
	Location Ort Lieu	Rp0.2 MPa	Rp1.0 MPa	Rm MPa	%	A50 %	A80 %	Hardness Härte, Duraté HBW	APPROVED ACC. TO AD2000-W0 WITH VERIFICATION OF THE UNIFORMITY OVER THE STRIP LENGTH. CERTIFIED ACC. TO PED 97/23/EC BY TUV NORD REG. NO. 0045. DOPS ACC. TO CPR AVAILABLE ON THE WEB PAGE BY STEEL NUMBER			
1	E	251	281	602		57	56	162				
	A	249	280	602		56	55	162				
2	E	303	330	634		62	60	174				
	A	308	336	638		55	54	174				
3	E	315	340	623		55	54	186				
	A	322	347	629		52	51	183				
Identity test, Verwechslungsprüfung, Controle 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						A = Beginning / Anfang / Début E = End / Ende / Fin				
ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2013 TYPE 304L EN 10088-2:2014/1.4307, 1.4301 HEAT TREATMENT 1060 C ASTM A240/UNS S30400 ASTM A240/UNS S30403		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 ANNE-MARIA SALMI FI-95490 Tomio, Finland Tel. +358 16 4521, Fax +358 16 452350, www.outokumpu.com Domicile: Tomio, Finland. Business Identity Code 0823315-9										