



INSPECTION CERTIFICATE 3.1
DIN EN 10204 3.1

673858/002
Date Datum Date
06.08.2014

1(01)

Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison TIBNOR KÖPING AB NYA HAMNVÄGEN 20 731 36 KÖPING SVERIGE		TIBNOR AB 169 26 SOLNA SVERIGE										
Requirements, Anforderungen, Exigences 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° 300304344	Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 45961760-0051									
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 1.4404 TYPE 316L 1.4401		Tolerances Toleranzen, Tolérances EN ISO 9445-2										
Marking, Kennzeichnung, Marquage 1.4404 2B		Marks, Versandzeichen, Marques 										
Line Reihe Ligne	Item Position Poste	Charge-test No. Schmelze-Probe Nr. Coulée n°	Size, Abmessungen, Dimensions									
1	5	39250 6	1,5 X 1500 X 3000 MM									
			38 2014 KG 2B									
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques											
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	MO %	N %			
	39250	0,018	0,56	0,95	0,031	0,002	16,7	10,1	2,03	0,048		
Line Reihe Ligne	Mechanical properties, Mechanische Eigenschaften, Caracteristiques mecaniques							Tensile test, Zugversuch, Essai de traction				
	Location Ort Lieu	Rp0.2 MPa	Rp1.0 MPa	Rm MPa	%	A50 %	A80 %	Hardness Härte Duraté HBW	ISO 6892-1:2009 A224 SAMPLES PERPENDICULAR TO THE ROLLING DIRECTION			
1	E A	282 279	311 309	591 588		61 59	59 57	171 166	APPROVED ACC.TO AD2000-W0 WITH VERIFICATION OF THE UNIFORMITY OVER THE STRIP LENGTH. CERTIFIED ACC TO PED 97/23/EC BY CERTIFICATION BODY FOR PRESSURE EQUIPMENT OF THE TÜV NORD REG.-NO. 0045			
Identity test, Verwechslungsprüfung, Controle 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	A = Beginning / Anfang / Début E = End / Ende / Fin			
ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2013 TYPE 316 150196								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.				
								<p>Outokumpu Stainless Oy</p> <p>Authorized inspector Werkssachverständiger Inspecteur autorisé NANNA RIIKKULA</p>				
								<p>FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521, Fax +358 16 452350, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9</p>				