






INSPECTION CERTIFICATE 3.1  
 DIN EN 10204 3.1

Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison <b>OUTOKUMPU NORDIC AB</b>				OUTOKUMPU STAINLESS AB, CSC ESKILST							
ABRAMSONS VÄG 2 635 10 ESKILSTUNA SVERIGE				PO BOX 1134 631 80 ESKILSTUNA SVERIGE							
Requirements, Anforderungen, Exigences <b>EN 10088-4:2009</b> <b>AD 2000 W2, W10 &amp; EN 10028-7:2016</b> <b>ASTM A240/A240M</b> <b>ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2017</b>				Our Order No. Unser Auftrag Nr. Notre commande n° <b>300521857</b>		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande <b>103995 / EKW</b>					
Product, Erzeugnisform, Produit <b>SHEET, STAINLESS STEEL</b>				Mark of Manufacturer Zeichen des Lieferwerkes Signe de producteur outokumpu 		Process Erschmelzungsart Mode de fusion <b>AOD</b>	Inspector's stamp Zeichen d. Sachverst. Poicon de l'expert 				
Grade, Werkstoff, Nuance <b>1.4404 1.4401 TYPE 316L</b>				Tolerances Toleranzen, Tolérances <b>EN ISO 9445-2</b>							
Marking, Kennzeichnung, Marquage <b>1.4404 2B</b>				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	3	92976 4	1,0 X 1500 X 3000 MM			25	886 KG	2B			
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques										
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	MO %	N %		
92976	0,022	0,47	0,96	0,031	0,001	17,1	10,2	2,03	0,029		
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	%	A50 %	A80 %	Hardness Härte, Dureté HBW	<b>ISO 6892-1:2009 A224</b> <b>SAMPLES PERPENDICULAR TO</b> <b>THE ROLLING DIRECTION</b>  <b>APPROVED ACC.TO</b> <b>AD2000-W0 WITH</b> <b>VERIFICATION OF THE</b> <b>UNIFORMITY OVER THE</b> <b>STRIP LENGTH. CERTIFIED</b> <b>ACC.TO PED 2014/68/EU BY</b> <b>TÜV NORD REG. NO. 0045.</b> <b>DOPS ACC. TO CPR</b> <b>AVAILABLE ON THE WEB</b> <b>PAGE BY STEEL NUMBER</b>		
1	01	346	374	641		51	50	175			
	02	321	340	629		52	51	160			
Identity test, Verwechslungsprüfung, Controle d'identification SIZES: Abmessungen, Dimensions Surface, Oberfläche, Surface Test of intergran. corros. Prüfung auf interkrist. Korros. Test de corros. interkrist.				OK OK OK							
ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2017 TYPE 316 EN 10088-2:2014/1.4404, 1.4401 ASTM A240/UNS S31600, UNS S31603 NACE MR0103/ISO 17945 AND NACE MR0175/ISO 15156-1 / NACE MR0175/ISO NORSOK STANDARD M-630 MDS S01 REV. 5 HEAT TREATED AND SOLUTION ANNEALED HEAT TREATMENT 1070 C				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><b>Outokumpu Stainless Oy</b></p>  Authorized inspector Werkssachverständiger Inspecteur autorisé <b>NANNA RIIKKULA</b> FI-95490 Tornio, Finland Tel +358 16 4521, email certificate tornio@outokumpu.com, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9							