





Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison TIBNOR OY					TIBNOR OY					
TUOTEKATU 3 33840 TAMPERE SUOMI - FINLAND					ATOMITIE 5 A 00370 HELSINKI SUOMI - FINLAND					
Requirements, Anforderungen, Exigences EN 10088-4 ASTM A240/A240M-13A ASME SA-240 II A ED.2010 ADD.2011A					Our Order No. Unser Auftrag Nr. Notre commande n° 0300281725		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 45934986-0710			
Product, Erzeugnisform, Produit SHEET , STAINLESS STEEL					Mark of Manufacturer Zeichen des Lieferwerkes Signe de producteur outokumpu 		Process Erschmelzungsart Mode de fusion AOD		Inspector's stamp Zeichen d. Sachverst. Poicon de l'expert 	
Grade, Werkstoff, Nuance 1.4307 1.4301 TYPE 304					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	 0045 0045-CPD-0567	
1	3	33494 1	0,8	X	1500 X 3000	MM	39	1088 KG		2B
2	4	28435 2	1,0	X	1000 X 2000	MM	128	2020 KG		2B
3	5	34372 5	2,0	X	1250 X 2500	MM	63	3056 KG		2B
4	6	34360 5	2,0	X	1500 X 3000	MM	28	1966 KG		2B
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques									
	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	N		
	%	%	%	%	%	%	%	%		
33494	0,021	0,39	1,51	0,030	<.001	18,1	8,1	0,049		
28435	0,020	0,41	1,51	0,027	0,001	18,3	8,1	0,047		
34372	0,024	0,50	1,53	0,031	<.001	18,1	8,1	0,048		
34360	0,023	0,46	1,52	0,031	<.001	18,1	8,1	0,047		
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	316	340	657		54	53	172	TENSILE TEST AT ROOM TEMPERATURE IN DELIVERY CONDITION RP0.2 PROOF STRENGTH RP1.0 PROOF STRENGTH RM TENSILE STRENGTH A50 ELONGATION GL 50 MM A5 ELONGATION PROPORTION HBW BRINELL HARDNESS HV10 VICKERS HARDNESS	
	A	285	316	639		61	59	167		
2	E	299	328	627		57	56	171		
	A	302	331	627		55	54	171		
3	E	298	330	624		57	56	172		
	A	295	327	623		57	56	171		
4	E	295	329	627		55	54	172		
	A	295	329	628		56	55	171		
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									A = Beginning / Anfang / Début E = End / Ende / Fin	
ASTM A240/A240M-13A ASME SA-240 II A ED.2010 ADD.2011A TYPE 304L NACE MR0103-2012 AND NACE MR0175/ISO 15156-1 / NACE MR0175/ISO 15156-3 179695 52119 86991 95234						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 MINNA TAIVAINEN										
FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521, Fax +358 16 452 350, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9										