





INSPECTION CERTIFICATE 3.1
DIN EN 10204 3.1

Delivery address Empfänger, Lieu de livraison BE GROUP OY AB LOTILA KIRKKAAT 2, OVET 5-7 VANHANRADANKATU 42 15522 LAHTI SUOMI - FINLAND		BE GROUP OY AB HELSINGINTIE 50 15100 LAHTI SUOMI - FINLAND											
Requirements, Anforderungen, Exigences EN 10088-4:2009 AD 2000 W2, W10 & EN 10028-7:2007 ASTM A240/A240M-13A ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2013		Our Order No. Unser Auftrag Nr Notre commande n° 0300279952	Your order, Ihre Bestellung, Votre commande P016746										
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 1.4307 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 Schmelz-Probé Nr. Coulée n°	Size, Abmessungen, Dimensions	Quantity Stückzahl Nombre	Weight, Gewicht, Poids	Finish Ausführung Fin ENASTM	 14 0045-CPR-0567						
1	1	28665 1	4,0 X 1500 X 3000 MM	72	10172 KG	2B							
2	2	28569 1	5,0 X 1500 X 3000 MM	17	3038 KG	2B							
Charge no. Schmelz Nr. Coulée n°		Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques											
		C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	N %				
28665		0,024	0,39	1,54	0,024	0,001	18,0	8,1	0,053				
28569		0,023	0,42	1,55	0,025	0,002	18,2	8,1	0,057				
Line Reihe Ligne	Mechanical properties Mechanische Eigenschaften, Caractéristiques mécaniques							Tensile test, Zugversuch, Essai de traction					
	Location Ort Lieu	Rp0.2 MPa	Rp1.0 MPa	Rm MPa	A5 %	A50 %	%	Hardness Härte, Dureté HBW	ISO 6892-1:2009 A224 SAMPLES PERPENDICULAR TO THE ROLLING DIRECTION				
1	E	302	338	616	56	54		187	APPROVED ACC.TO AD2000-W0 WITH				
	A	301	338	617	55	53		185	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				
2	E	324	357	612	54	53		189					
	A	305	344	609	54	53		188					
Identity test, Verwechslungsprüfung, Contrôle d'identification		SIZES Abmessungen, Dimensions							OK				
Surface, Oberfläche, Surface									OK				
Test of intergran. corros, Prüfung auf Interkrist. Korros, Test de corros. Interkrist									OK				
EN ISO 3651-2 A: OK									A = Beginning / Anfang / Début E = End / Ende / Fin				
ASTM A240/A240M-13A ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2013 TYPE 304L NACE MR0103-2012 AND NACE MR0175/ISO 15156-1 / NACE MR0175/ISO 15156-3 3101104500 3101104605									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 NANNA RIIKKULA Werkssachverständiger Inspecteur autorisé				
									FI-95490 Tomio, Finland Tel. +358 16 4521, Fax +358 16 452 350, www.outokumpu.com Domicile, Tomio, Finland Business Identity Code 0823315-9				