





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 10028-7:2016 ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2015					Our Order No. Unser Auftrag Nr. Notre commande n° 300405478		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande P046856			
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 1.4404 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			Quantity Stückzahl Nombre	Weight, Gewicht, Poids	Finish Ausführung Fini EN/ASTM	 14 0045-CPR-0567	
1	5	67370 2	4,0	X	1500 X 3000	MM	21	3038 KG		2B
2	7	67696 3	5,0	X	1500 X 3000	MM	12	2152 KG		2B
3	8	67450 5	6,0	X	1500 X 3000	MM	10	2148 KG		2B
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques									
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	MO %	N %	
67370	0,021	0,46	0,92	0,033	<.001	17,1	10,0	2,04	0,039	
67696	0,017	0,51	0,91	0,034	0,002	17,1	10,1	2,03	0,039	
67450	0,018	0,53	0,96	0,032	0,001	17,0	10,0	2,02	0,034	
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	A5 %	A50 %	%	Hardness Härte, Duraté HBW	ISO 6892-1:2009 A224 SAMPLES PERPENDICULAR TO THE ROLLING DIRECTION APPROVED ACC.TO AD2000-WO WITH VERIFICATION OF THE UNIFORMITY OVER THE STRIP LENGTH. CERTIFIED ACC.TO PED 2014/68/EU BY TÜV NORD REG. NO. 0045. DOPS ACC. TO CPR AVAILABLE ON THE WEB PAGE BY STEEL NUMBER	
1	01	326	360	606	54	52		182		
	02	325	359	608	54	52		182		
2	01	332	379	618	50	49		187		
	02	326	370	612	51	50		184		
3	01	320	354	584	55	55		179		
	02	313	346	591	55	55		181		
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					
ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2015 TYPE 316 NACE MR0103-2012 AND NACE MR0175/ISO 15156-1 / NACE MR0175/ISO 15156-3 3101523145 3101523255 3101523310					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 PIRKKO JANNE					
					FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521, email certificate.tornio@outokumpu.com, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9					