
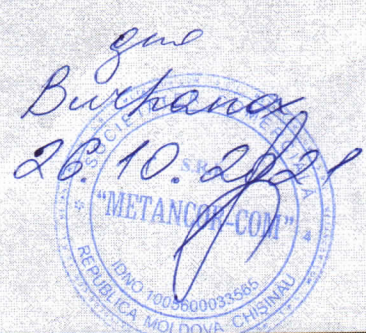
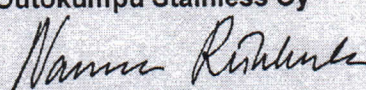


INSPECTION CERTIFICATE 3.1
DIN EN 10204 3.1

Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison THYSSENKRUPP		THYSSENKRUPP ENERGOSTAL S.A.										
POLAND		POLAND										
Requirements, Anforderungen, Exigences ASTM A240/A240M-11 ASME 2011 SEC. II PART A SA-240 AD 2000 W2, W10 & EN 10028-7 ASTM A240/A240M-11 ASME 2011 SEC. II PART A SA-240		Our Order No. Unser Auftrag Nr. Notre commande n° 0300177627	Your order, Ihre Bestellung, Votre commande ZW12003134MDF									
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 TYPE 304L 1.4307 TYPE 304		Tolerances Toleranzen, Tolérances ASTM A 480										
Marking, Kennzeichnung, Marquage A/SA-240 304L 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					
1	6	13202 4	1,5 X 1500 X 3000 MM		297	15524 KG	2B					
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°		Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques										
		C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	N %			
		13202	0,021	0,40	1,54	0,035	<.001	18,3	8,0	0,039		
Line Reihe Ligne	Mechanical properties, Mechanische Eigenschaften, Caractéristiques mécaniques								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 SYSTEMS REG.-NO. 0045			
	Location Ort Lieu	Rp0.2 MPa	Rp1.0 MPa	Rm MPa	%	A50 %	A80 %	Hardness Härte, Duraté HB30				
1	E	289	328	629		55	54	170				
Identify test, Verwechslungsprüfung, Contrôle d'identification		OK						A = Beginning / Anfang / Début				
Sizes, Abmessungen, Dimensions		OK						E = End / Ende / Fin				
Surface, Oberfläche, Surface		OK										
Test of intergran. corros. Prüfung auf interkrist. Korros. Test de corros. intercris.		OK										
ASTM A262-10 PRACTICE E : OK												
AD 2000 W2, W10 & EN 10028-7								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.				
1.4301												
EN 10088-2/1.4307, 1.4301												
								Outokumpu Stainless Oy  Authorized Inspector Werksachverständiger Inspecteur autorisé NANNA RIIKKULA Finland Domicile: Finland.				