






Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison ROBA METALS BV ZOMERDIJK 27-33 3402 MJ IJSSELSTEIN HOLLAND				ROBA METALS BV ZOMERDIJK 27 - 33 3402 MJ IJSSELSTEIN HOLLAND																												
Requirements, Anforderungen, Exigences EN 10088-4:2009 AD 2000 W2, W10 & EN 10028-7:2007 ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2013				Our Order No Unser Auftrag Nr Notre commande n° 300333811		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 740949 IJ-T7.																										
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 Po'con de l'expert 																									
Grade, Werkstoff, Nuance 1.4301 1.4307 TYPE 304				Tolerances Toleranzen, Tolérances EN ISO 9445-2																												
Marking, Kennzeichnung, Marquage 1.4301 2B				Marks, Versandzeichen, Marques 																												
Line Reihe Ligne 1	Item Position Poste 1	Charge-test No Schmelze-Probe Nr Coulée n° 46244 3	Size, Abmessungen, Dimensions 1,5 X 1500 X 3000 MM		Quantity Stückzahl Nombre 72	Weight, Gewicht, Poids 3826 KG	Finish Ausführung Fin EN/ASTM 2B	 14 0045-CPR-0567																								
Charge no Schmelze Nr. Coulée n° 46244	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>C %</th> <th>Si %</th> <th>Mn %</th> <th>P %</th> <th>S %</th> <th>Cr %</th> <th>Ni %</th> <th>N %</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,028</td> <td>0,45</td> <td>1,49</td> <td>0,032</td> <td><.001</td> <td>18,2</td> <td>8,0</td> <td>0,043</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	N %					0,028	0,45	1,49	0,032	<.001	18,2	8,0	0,043					
C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	N %																									
0,028	0,45	1,49	0,032	<.001	18,2	8,0	0,043																									
Line Reihe Ligne 1	Mechanical properties, Mechanische Eigenschaften, Caracteristiques mecaniques <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Location Ort Lieu</th> <th>Rp0.2 MPa</th> <th>Rp1.0 MPa</th> <th>Rm MPa</th> <th>%</th> <th>A50 %</th> <th>A80 %</th> <th>Hardness Härte, Duraté HBW</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E</td> <td>293</td> <td>323</td> <td>629</td> <td></td> <td>57</td> <td>56</td> <td>166</td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>292</td> <td>326</td> <td>630</td> <td></td> <td>56</td> <td>55</td> <td>166</td> </tr> </tbody> </table>							Location Ort Lieu	Rp0.2 MPa	Rp1.0 MPa	Rm MPa	%	A50 %	A80 %	Hardness Härte, Duraté HBW	E	293	323	629		57	56	166	A	292	326	630		56	55	166	Tensile test, Zugversuch, Essai de traction ISO 6892-1:2009 A224 SAMPLES PERPENDICULAR TO THE ROLLING DIRECTION APPROVED ACC. TO AD2000-W0 WITH VERIFICATION OF THE UNIFORMITY OVER THE STRIP LENGTH. CERTIFIED ACC. TO PED 97/23/EC BY TUV NORD REG. NO. 0045. DOPS ACC. TO CPR AVAILABLE ON THE WEB PAGE BY STEEL NUMBER
Location Ort Lieu	Rp0.2 MPa	Rp1.0 MPa	Rm MPa	%	A50 %	A80 %	Hardness Härte, Duraté HBW																									
E	293	323	629		57	56	166																									
A	292	326	630		56	55	166																									
Identity test, Verwechslungsprüfung, Controle d'identification Sizes Abmessungen, Dimensions Surface, Oberfläche, Surface Test of intergran. corros, Prüfung auf Interkrist. Korros, Test de corros interkrist EN ISO 3651-2 A: OK				OK OK OK		A = Beginning / Anfang / Début E = End / Ende / Fin																										
ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2013 TYPE 304L EN 10088-2:2014/1.4301, 1.4307				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 NANNA RIIKKULA				FI-95490 Tornio, Finland Tel +358 16 4521, Fax +358 16 452 350, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland Business Identity Code 0823315-9																												