



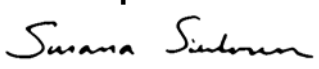







Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison <b>TIBNOR OY JÄRVENPÄÄ SERVICE CENTER ASPONKATU 2 04400 JÄRVENPÄÄ SUOMI - FINLAND</b>					<b>TIBNOR OY NIINISTÖNKATU 7 05800 HYVINKÄÄ SUOMI - FINLAND</b>								
Requirements, Anforderungen, Exigences <b>EN 10088-4:2009 AD 2000 W2, W10 &amp; EN 10028-7:2016 ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2021</b>					Our Order No. Unser Auftrag Nr. Notre commande n° <b>300641331</b>		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande <b>TILAUS 28.2.2022</b>						
Product, Erzeugnisform, Produit <b>COIL , STAINLESS STEEL</b>					Mark of Manufacturer Zeichen des Lieferwerkes Signe de producteur 		Process Erschmelzungsart Mode de fusion <b>AOD</b>		Inspector's stamp Zeichen d. Sachverst. Poicon de l'expert 				
Grade, Werkstoff, Nuance <b>1.4307 TYPE 304L 1.4301</b>					Tolerances Toleranzen, Tolérances <b>EN ISO 9445-2</b>								
Marking, Kennzeichnung, Marquage <b>1.4307 2B</b>					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	 10 0045-CPR-0567				
1	2	37210 1	0,8 X 1250 MM			10450 KG	2B						
2	3	39198 6	2,0 X 1250 MM			10180 KG	2B						
3	3	39198 5	2,0 X 1250 MM			10950 KG	2B						
4	4	39376 2	2,0 X 1500 MM			11720 KG	2B						
5	9	38916 6	2,5 X 1250 MM			10120 KG	2B						
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°		Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques											
		C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	N %				
37210		0,019	0,35	1,54	0,033	0,001	18,2	8,0	0,063				
39198		0,025	0,38	1,55	0,034	<.001	18,3	8,0	0,064				
39376		0,023	0,40	1,56	0,035	0,002	18,2	8,0	0,070				
38916		0,022	0,34	1,54	0,036	0,001	18,4	8,0	0,068				
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	%	A50 %	A80 %	Hardness Härte, Duraté HBW	ISO 6892-1:2019 A224 SAMPLES PERPENDICULAR TO THE ROLLING DIRECTION				
1	01	274	305	638		60	57	160	APPROVED ACC.TO AD2000-W0 WITH VERIFICATION OF THE UNIFORMITY OVER THE STRIP LENGTH. CERTIFIED ACC.TO PED 2014/68/EU BY TUV NORD REG. NO. 0045. DOPS ACC. TO CPR AVAILABLE ON THE WEB PAGE BY STEEL NUMBER				
	02	275	305	639		60	56	161					
2	01	307	342	634		55	52	175					
	02	307	341	632		57	54	172					
3	01	302	337	630		57	53	167					
	02	303	338	630		57	54	166					
4	01	303	339	629		58	54	168					
	02	297	332	625		59	55	162					
5	01	313	348	628		56	52	172					
	02	311	347	629		55	52	171					
Identity test, Verwechslungsprüfung, Controle d'identification SIZES. Abmessungen, Dimensions Surface, Oberfläche, Surface Test of intergran. corros. Prüfung auf interkrist. Korros. Test de corros. interkrist. <b>EN ISO 3651-2 A: OK</b>								OK OK OK 					
ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2021 TYPE 304 EN 10088-2:2014/1.4307, 1.4301 NACE MR0103/ISO 17945 AND NACE MR0175/ISO 15156-1 / NACE MR0175/ISO 15156-3 A001.A02422 4501297452 A001.A02443 4501297452 4501297447 A001.A02463 4501297452 A001.A02462 4501297447								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.					
								<b>Outokumpu Stainless Oy</b>  Authorized inspector <b>SUSANNA SIUKONEN</b> Werkssachverständiger Inspecteur autorisé FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521, email certificate.tornio@outokumpu.com, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9					

Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison <b>TIBNOR OY JÄRVENPÄÄ SERVICE CENTER ASPONKATU 2 04400 JÄRVENPÄÄ SUOMI - FINLAND</b>					<b>TIBNOR OY NIINISTÖNKATU 7 05800 HYVINKÄÄ SUOMI - FINLAND</b>				
Requirements, Anforderungen, Exigences <b>EN 10088-4:2009 AD 2000 W2, W10 &amp; EN 10028-7:2016 ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2021</b>					Our Order No. Unser Auftrag Nr. Notre commande n° <b>300641331</b>		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande <b>TILAUS 28.2.2022</b>		
Product, Erzeugnisform, Produit <b>COIL , STAINLESS STEEL</b>					Mark of Manufacturer Zeichen des Lieferwerkes Signe de producteur 		Process Erschmelzungsart Mode de fusion <b>AOD</b>		Inspector's stamp Zeichen d. Sachverst. Poicon de l'expert 
Grade, Werkstoff, Nuance <b>1.4307 TYPE 304L 1.4301</b>					Tolerances Toleranzen, Tolérances <b>EN ISO 9445-2</b>				
Marking, Kennzeichnung, Marquage <b>1.4307 2B</b>					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	 10 0045-CPR-0567	
<b>6</b>	<b>15</b>	<b>38632 1</b>	<b>1,25 X 1250 MM</b>			<b>10460 KG</b>	<b>2B</b>		
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°		Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques							
		C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	N %
		<b>0,021</b>	<b>0,43</b>	<b>1,51</b>	<b>0,031</b>	<b>&lt;.001</b>	<b>18,1</b>	<b>8,0</b>	<b>0,072</b>
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	%	A50 %	A80 %	Hardness Härte, Duraté HBW	<b>ISO 6892-1:2019 A224 SAMPLES PERPENDICULAR TO THE ROLLING DIRECTION</b>
<b>6</b>	<b>03 04</b>	<b>269 286</b>	<b>304 317</b>	<b>625 637</b>		<b>59 57</b>	<b>56 54</b>	<b>151 155</b>	
Identity test, Verwechslungsprüfung, Controle d'identification SIZES. Abmessungen, Dimensions Surface, Oberfläche, Surface Test of intergran. corros. Prüfung auf interkrist. Korros. Test de corros. intercrst. <b>EN ISO 3651-2 A: OK</b>									
<b>ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2021 TYPE 304 EN 10088-2:2014/1.4307, 1.4301 NACE MR0103/ISO 17945 AND NACE MR0175/ISO 15156-1 / NACE MR0175/ISO 15156-3 A001.A02447 4501297448</b>									
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.									
<b>Outokumpu Stainless Oy</b>  Authorized inspector <b>SUSANNA SIUKONEN</b> Werkssachverständiger Inspecteur autorisé FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521, email certificate.tornio@outokumpu.com, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9									