


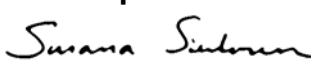




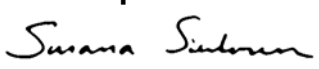


Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison TIBNOR OY				TIBNOR OY									
TUOTEKATU 3 33840 TAMPERE SUOMI - FINLAND				ATOMITIE 5 A 00370 HELSINKI SUOMI - FINLAND									
Requirements, Anforderungen, Exigences EN 10088-4:2009 AD 2000 W2, W10 & EN 10028-7:2007 ASTM A240/A240M ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2013				Our Order No. Unser Auftrag Nr. Notre commande n° 300306358		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 45964863-0710							
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 1.4307 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. Schmelze-Probe Nr. Coulée n°	Size, Abmessungen, Dimensions			Quantity Stückzahl Nombre	Weight, Gewicht, Poids	Finish Ausführung Fini EN/ASTM	 14 0045-CPR-0567				
1	1	40130 5	0,5	X	1000	X	2000	MM		260	2016	KG	2B
2	2	32573 1	0,7	X	1000	X	2000	MM		204	2220	KG	2B
3	3	39534 1	0,8	X	1500	X	3000	MM		72	2000	KG	2B
4	4	40490 4	1,0	X	1250	X	2500	MM		123	3036	KG	2B
5	5	39186 2	1,0	X	1500	X	3000	MM		96	3324	KG	2B
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques												
	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	N					
	%	%	%	%	%	%	%	%					
40130	0,025	0,40	1,51	0,031	<.001	18,2	8,1	0,047					
32573	0,021	0,38	1,51	0,032	0,005	18,2	8,0	0,055					
39534	0,020	0,41	1,50	0,032	0,001	18,1	8,1	0,045					
40490	0,020	0,39	1,46	0,027	<.001	18,3	8,0	0,061					
39186	0,020	0,40	1,49	0,033	0,003	18,1	8,1	0,050					
Line Reihe Ligne	Mechanical properties, Mechanische Eigenschaften, Caracteristiques mecaniques								Tensile test, Zugversuch, Essai de traction				
	Location Ort Lieu	Rp0.2 MPa	Rp1.0 MPa	Rm MPa	%	A50 %	A80 %	Hardness Härte, Duraté HBW	ISO 6892-1:2009 A224 SAMPLES PERPENDICULAR TO THE ROLLING DIRECTION				
1	E	265	288	638		66	64	162	APPROVED ACC.TO AD2000-WO WITH VERIFICATION OF THE UNIFORMITY OVER THE STRIP LENGTH. CERTIFIED ACC. TO PED 97/23/EC BY TÜV NORD REG. NO. 0045. DOPS ACC. TO CPR AVAILABLE ON THE WEB PAGE BY STEEL NUMBER				
	A	266	289	636		63	61	162					
2	E	254	284	629		62	60	164					
	A	250	278	623		63	61	163					
3	E	274	315	622		64	62	167					
	A	277	320	625		59	57	170					
4	E	287	320	632		59	57	172					
	A	275	306	624		60	58	170					
5	E	271	301	619		59	57	174					
	A	269	295	618		61	59	171					
Identity test, Verwechslungsprüfung, Controle d'identification SIZES. Abmessungen, Dimensions Surface, Oberfläche, Surface Test of intergran. corros, Prüfung auf interkrist. Korros, Test de corros. intercost.								OK OK OK		A = Beginning / Anfang / Début E = End / Ende / Fin			
EN ISO 3651-2 A: OK													
ASTM A240/A240M 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								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.					
24660 31143 179695 66056 26658								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 SUSANNA SIUKONEN Werkssachverständiger Inspecteur autorisé					
								FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521, Fax +358 16 452 350, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9					

Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison TIBNOR OY				TIBNOR OY					
TUOTEKATU 3 33840 TAMPERE SUOMI - FINLAND				ATOMITIE 5 A 00370 HELSINKI SUOMI - FINLAND					
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° 300306358		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande 45964863-0710			
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 1.4307 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. Schmelze-Probe Nr. Coulée n°	Size, Abmessungen, Dimensions			Quantity Stückzahl Nombre	Weight, Gewicht, Poids	Finish Ausführung Fini EN/ASTM	 14 0045-CPR-0567
6	6	32595 4	1,25 X 1500 X 3000 MM			47	2032 KG	2B	
7	7	40056 2	1,5 X 1000 X 2000 MM			86	1998 KG	2B	
8	8	40588 2	2,0 X 1500 X 3000 MM			120	8416 KG	2B	
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques								
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	N %	
32595	0,025	0,43	1,55	0,033	<.001	18,1	8,1	0,056	
40056	0,028	0,39	1,49	0,033	0,001	18,2	8,1	0,053	
40588	0,023	0,44	1,51	0,035	<.001	18,2	8,1	0,050	
Line Reihe Ligne	Mechanical properties, Mechanische Eigenschaften, Caracteristiques mecaniques								Tensile test, Zugversuch, Essai de traction ISO 6892-1:2009 A224 SAMPLES PERPENDICULAR TO THE ROLLING DIRECTION
	Location Ort Lieu	Rp0.2 MPa	Rp1.0 MPa	Rm MPa	%	A50 %	A80 %	Hardness Härte, Duraté HBW	
6	E	273	303	624		61	59	168	APPROVED ACC.TO AD2000-WO WITH VERIFICATION OF THE UNIFORMITY OVER THE STRIP LENGTH. CERTIFIED ACC. TO PED 97/23/EC BY TÜV NORD REG. NO. 0045. DOPS ACC. TO CPR AVAILABLE ON THE WEB PAGE BY STEEL NUMBER
	A	258	288	618		61	59	166	
7	E	296	328	630		56	55	168	
	A	292	323	629		60	58	167	
8	E	326	353	631		53	52	181	
	A	319	346	629		55	54	176	
Identity test, Verwechslungsprüfung, Controle d'identification Sizes, Abmessungen, Dimensions Surface, Oberfläche, Surface Test of intergran. corros, Prüfung auf interkrist. Korros, Test de corros. intercrst. 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 NACE MR0103-2012 AND NACE MR0175/ISO 15156-1 / NACE MR0175/ISO 15156-3 39379 39591 95234						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 SUSANNA SIUKONEN Werkssachverständiger Inspecteur autorisé			
						FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521, Fax +358 16 452 350, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9			