

# C E R T I F I C A T E

Päiväys: 11.5.2017

Meidän tilausnumero: 0420458  
Asiakkaan tilausnumero: R.Wessman 001879

TAMMINIITTY OY  
ATT: AINE  
RAKENTAJANTIE 1  
FI-27510 EURA

---

Rivi	Tuote	Kuvaus	Viite	Sulatusnumero
1	3101523145	EN 1.4404 2B 4X1500X3000 MM		671166

---





Pyydetyt todistukset yllä oleville tilauksille lähetetään teille.

BE Group Oy Ab  
PL 54 Helsingintie 50  
FI-15101 LAHTI

Puhelinnumero: +358 3 825200  
Faksinumero: +358 3 8252503

certificates@begroup.fi

INSPECTION CERTIFICATE 3.1  
 DIN EN 10204 3.1

Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison <b>BE GROUP OY AB</b> <b>LOTILA KIRKKAAT 2, OVET 5-7</b> <b>VANHANRADANKATU 42</b> <b>15522 LAHTI</b> <b>SUOMI - FINLAND</b>					<b>BE GROUP OY AB</b> <b>HELSINGINTIE 50</b> <b>15100 LAHTI</b> <b>SUOMI - FINLAND</b>						
Requirements, Anforderungen, Exigences <b>EN 10088-4:2009</b> <b>AD 2000 W2, W10 &amp; EN 10028-7:2016</b> <b>ASTM A240/A240M</b> <b>ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2015</b>					Our Order No. Unser Auftrag Nr. Notre commande n° <b>300413041</b>		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande <b>P048458</b>				
Product, Erzeugnisform, Produit <b>SHEET , STAINLESS STEEL</b>					Mark of Manufacturer Zeichen des Lieferwerkes Signe de producteur outokumpu 		Process Erschmelzungsart Mode de fusion <b>AOD</b>		Inspector's stamp Zeichen d. Sachverst. Poicon de l'expert 		
Grade, Werkstoff, Nuance <b>1.4404 TYPE 316L 1.4401</b>					Tolerances Toleranzen, Tolérances <b>EN ISO 9445-2</b>						
Marking, Kennzeichnung, Marquage <b>1.4404 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	 14 0045-CPR-0567		
1	4	67116 6	4,0	X	1500 X 3000	MM	21	2992		KG	2B
2	5	67116 6	4,0	X	1500 X 6000	MM	7	2012		KG	2B
3	6	67434 2	5,0	X	1500 X 3000	MM	12	2180		KG	2B
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques										
	C	Si	Mn	P	S	Cr	Ni	MO	N		
	%	%	%	%	%	%	%	%	%		
67116	0,019	0,51	1,09	0,033	0,001	17,1	10,0	2,02	0,043		
67434	0,021	0,49	0,91	0,030	0,002	17,1	10,0	2,03	0,040		
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		
1	01	321	355	609	55	52		184	APPROVED ACC.TO AD2000-WO 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	322	358	611	54	51		184			
2	01	321	355	609	55	52		184			
	02	322	358	611	54	51		184			
3	01	314	348	598	54	53		182			
	02	315	348	596	55	54		184			
Identity test, Verwechslungsprüfung, Controle d'identification Sizes, Abmessungen, Dimensions Surface, Oberfläche, Surface Test of intergran. corros, Prüfung auf interkrist. Korros, Test de corros. intercris. <b>EN ISO 3651-2 A: OK</b>					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 3101521695 3101523255					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.						
					<p align="center"><b>Outokumpu Stainless Oy</b></p>  Authorized inspector Werkssachverständiger Inspecteur autorisé <b>MIRVA KUJANSUU</b> FI-95490 Tornio, Finland Tel. +358 16 4521, email certificate.tornio@outokumpu.com, www.outokumpu.com Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9						