

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

Päiväys: 2.2.2017

Meidän tilausnumero: 0395469  
Asiakkaan tilausnumero: A.Tuuna 001587

TAMMINIITTY OY  
ATT: AINE  
RAKENTAJANTIE 1  
FI-27510 EURA

---

Rivi	Tuote	Kuvaus	Viite	Sulatusnumero
1	3101151530R	EN 1.4301 2K+PE 4N 1.25X1500 MM A 5 TO (R)		67198 4

---

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

Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison <b>BE GROUP OY AB</b> <b>LOTILA/KELAT/HALLI 1/OVI 2</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>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>300406969</b>		Your order, Ihre Bestellung, Votre commande <b>P047212</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</b>					Tolerances Toleranzen, Tolérances <b>EN ISO 9445-2</b>					
Marking, Kennzeichnung, Marquage <b>1.4307 2K</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		
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>67198 4</b>	<b>1,25 X 1500 MM</b>			<b>10020 KG</b>	<b>2K/4</b>			
Charge no. Schmelze Nr. Coulée n°	Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques									
	C %	Si %	Mn %	P %	S %	Cr %	Ni %	N %		
	<b>0,023</b>	<b>0,51</b>	<b>1,55</b>	<b>0,033</b>	<b>&lt;.001</b>	<b>18,2</b>	<b>8,1</b>	<b>0,045</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	%	<b>A50</b> %	<b>A80</b> %	Hardness Härte, Duraté <b>HBW</b>	<b>ISO 6892-1:2009 A224</b> <b>SAMPLES PERPENDICULAR TO</b> <b>THE ROLLING DIRECTION</b>	
<b>1</b>	<b>01</b>	<b>311</b>	<b>354</b>	<b>638</b>		<b>55</b>	<b>54</b>	<b>174</b>	<b>TENSILE TEST</b> <b>AT ROOM TEMPERATURE</b> <b>IN DELIVERY CONDITION</b>	
	<b>02</b>	<b>310</b>	<b>348</b>	<b>635</b>		<b>56</b>	<b>55</b>	<b>175</b>	<b>DOPS ACC. TO CPR</b> <b>AVAILABLE ON THE WEB</b> <b>PAGE BY STEEL NUMBER</b>	
Identity test, Verwechslungsprüfung, Controle d'identification SIZES. Abmessungen, Dimensions Surface, Oberfläche, Surface Test of intergran. corros. Prüfung auf interkrist. Korros. Test de corros. intercrist. <b>EN ISO 3651-2 A: OK</b>										
<b>EN 10088-2:2014/1.4307</b> <b>NACE MR0103-2012 AND</b> <b>NACE MR0175/ISO 15156-1 / NACE MR0175/ISO 15156-3</b> <b>3101151530</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> <i>Anne-Maria Salmi</i>										
Authorized inspector <b>ANNE-MARIA SALMI</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										