

|   |   |  |                               |              |  |  |  |                                  |   |  |
|---|---|--|-------------------------------|--------------|--|--|--|----------------------------------|---|--|
| Delivery address, Empfänger, Lieu de livraison<br><b>OVAKO METALS OY AB</b>   |   |  |                               |              | OVAKO METALS OY AB   |  |  |                                  |   |  |
| TUOTEKATU 3<br>33840 TAMPERE<br>SUOMI - FINLAND   |   |  |                               |              | ATOMITIE 5 A<br>00370 HELSINKI<br>SUOMI - FINLAND                                    |  |  |                                  |   |  |
| Requirements, Anforderungen, Exigences<br><b>EN 10088-2:2014</b><br><b>ASTM A240/A240M</b><br><b>ASME SA-240/SA-240M II A ED. 2021</b>  |   |  |                               |              | Our Order No.<br>Unser Auftrag Nr.<br>Notre commande n°<br><b>300646402</b>          |  | Your order, Ihre Bestellung, Votre commande<br><b>023452-1</b> |                                  |   |  |
| Product, Erzeugnisform, Produit<br><b>SHEET , STAINLESS STEEL</b>   |   |  |                               |              | Mark of Manufacturer<br>Zeichen des Lieferwerkes<br>Signe de producteur<br>outokumpu |  | Process<br>Erschmelzungsart<br>Mode de fusion<br><b>AOD</b>    |                                  | Inspector's stamp<br>Zeichen d. Sachverst.<br>Poicon de l'expert  |  |
| Grade, Werkstoff, Nuance<br><b>1.4307 TYPE 304L</b>   |   |  |                               |              | Tolerances Toleranzen, Tolérances<br><b>EN ISO 9445-2</b>                            |  |  |                                  |   |  |
| Marking, Kennzeichnung, Marquage<br><b>1.4307 2K</b>  |   |  |                               |              | Marks, Versandzeichen, Marques   |  |  |                                  |   |  |
| Line<br>Reihe<br>Ligne  | Item<br>Position<br>Poste   | Charge-test No.<br>Schmelze-Probe Nr.<br>Coulée n° | Size, Abmessungen, Dimensions |              | Quantity<br>Stückzahl<br>Nombre  | Weight, Gewicht, Poids   | Finish<br>Ausführung<br>Fini<br>EN/ASTM                        |                                  |   |  |
| <b>1</b>  | <b>3</b>  | <b>45698 5</b>                                     | <b>1,0 X 1500 X 3000 MM</b>   |              | <b>56</b>  | <b>1988 KG</b>   | <b>2K/4</b>  |                                  |   |  |
| Charge no.<br>Schmelze Nr.<br>Coulée n°   | Chemical composition, Chemische Zusammensetzung, Composition chimiques        |  |                               |              |  |  |  |                                  |   |  |
|   | C<br>%  | Si<br>%  | Mn<br>%                       | P<br>%       | S<br>%   | Cr<br>%  | Ni<br>%  | N<br>%                           |   |  |
| <b>45698</b>  | <b>0,025</b>  | <b>0,39</b>  | <b>1,26</b>                   | <b>0,037</b> | <b>&lt;.001</b>  | <b>18,2</b>  | <b>8,1</b>   | <b>0,056</b>                     |   |  |
| Line<br>Reihe<br>Ligne  | Mechanical properties, Mechanische Eigenschaften, Caracteristiques mecaniques |  |                               |              |  |  |  |                                  | Tensile test, Zugversuch, Essai de traction   |  |
|   | Sample ID<br>Proben ID<br>Echantillon   | Rp0.2<br>MPa                                       | Rp1.0<br>MPa                  | Rm<br>MPa    | %  | A50<br>%   | A80<br>%   | Hardness<br>Härte, Duraté<br>HBW |   |  |
| <b>1</b>  | <b>01</b>   | <b>316</b>   | <b>354</b>                    | <b>646</b>   |  | <b>58</b>  | <b>55</b>  | <b>172</b>                       | <b>ISO 6892-1:2019 A224</b><br><b>SAMPLES PERPENDICULAR TO</b><br><b>THE ROLLING DIRECTION</b><br><b>TENSILE TEST</b><br><b>AT ROOM TEMPERATURE</b><br><b>IN DELIVERY CONDITION</b><br><b>RP0.2 PROOF STRENGTH</b><br><b>RP1.0 PROOF STRENGTH</b><br><b>RM TENSILE STRENGTH</b><br><b>A50 ELONGATION GL 50 MM</b><br><b>A5 ELONGATION PROPORTION</b><br><b>HBW BRINELL HARDNESS</b><br><b>HV10 VICKERS HARDNESS</b> |  |
|   | <b>02</b>   | <b>313</b>   | <b>351</b>                    | <b>636</b>   |  | <b>58</b>  | <b>55</b>  | <b>168</b>                       |   |  |
| Identity test, Verwechslungsprüfung, Controle d'identification<br>Sizes, Abmessungen, Dimensions<br>Surface, Oberfläche, Surface<br>Test of intergran. corros, Prüfung auf interkrist. Korros, Test de corros. intercrst.<br><b>EN ISO 3651-2 A: OK</b> |   |  |                               |              |  |  |  |                                  |   |  |
| <b>NACE MR0103/ISO 17945 AND</b><br><b>NACE MR0175/ISO 15156-1 / NACE MR0175/ISO 15156-3</b><br><b>HEAT TREATMENT 1060 C</b><br><b>SOLUTION ANNEALED</b><br><b>96-313010</b>  |   |  |                               |              |  | We certify that the above mentioned products comply with the terms of the order contract.<br>Wir bestätigen, dass die Lieferung den Vereinbarungen der Bestellannahme entspricht.<br>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.<br>Dieses Zeugnis wurde von einem überprüften Datenverarbeitungssystem erstellt und is ohne Unterschrift gültig.<br>Ce certificat a été établi par un système informatique contrôlé et est valide sans signature. |  |                                  |   |  |
|   |   |  |                               |              |  | <b>Outokumpu Stainless Oy</b><br>  |  |                                  |   |  |
|   |   |  |                               |              |  | Authorized inspector <b>SUSANNA SIUKONEN</b><br>Werkssachverständiger<br>Inspecteur autorisé   |  |                                  |   |  |
|   |   |  |                               |              |  | FI-95490 Tornio, Finland<br>Tel. +358 16 4521, email certificate.tornio@outokumpu.com,<br>www.outokumpu.com<br>Domicile: Tornio, Finland. Business Identity Code 0823315-9   |  |                                  |   |  |