

**Metallien analytiikka***Analytics of metals*

Vaatus/Requirement SFS-EN ISO/IEC 17025:2005

**27.06.2018**

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2021

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

30.11.2018

Korjattu / Corrected

**EUROFINS EXPERT SERVICES OY***EUROFINS EXPERT SERVICES LTD.*

| <b>Tunnus</b><br><i>Code</i>                | <b>Yksikkö tai toimintoala</b><br><i>Department or section of activity</i>       | <b>Osoite</b><br><i>Address</i>  | <b>www</b><br><i>www</i>   |
|---|--|--|--|
| <b>T001,</b><br><b>liite</b><br><b>1.10</b> | <b>Eurofins Expert Services Oy</b><br><b>Metallien analytiikka</b>               | <b>Kemistintie 3</b><br><b>02150 ESPOO</b>   | <a href="http://www.eurofins.fi/expertservices">www.eurofins.fi/expertservices</a> |
| <b>T001,</b><br><b>App.</b><br><b>1.10</b>  | <b><i>Eurofins Expert Services Ltd.</i></b><br><b><i>Analytics of metals</i></b> | <b><i>Kemistintie 3</i></b><br><b><i>FI-02150 ESPOO</i></b><br><b><i>FINLAND</i></b> | <a href="http://www.eurofins.fi/expertservices">www.eurofins.fi/expertservices</a> |

**Testausalat**  
*Fields of testing*

**Materiaali- ja tuotetestaus**  
*Material and product testing*

**Metallien analytiikka***Analytics of metals*

Vaatus/Requirement SFS-EN ISO/IEC 17025:2005

**27.06.2018**

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2021

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

30.11.2018

Korjattu / Corrected

| <b>PÄTEVYYSALUE</b><br><b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>  |   |  |
|---|---|--|
| <b>Testattava materiaali / tuote</b><br><i>Material / product tested</i>  | <b>Testityyppi, mittausalue</b><br><i>Type of test, measured range</i>                          | <b>Testausmenetelmä</b><br><i>Test method</i>  |
| <b>Materiaali- ja tuotetestaus, Metallien analytiikka</b><br><i>Material and product testing, Analytics of metals</i> |   |  |
| Niukkaseosteinen teräs<br><i>Low alloy steel</i>  | Alkuaineanalyysi<br><i>Elementary analysis</i><br>C, Si, Mn, S, P, Cr, Ni, Mo, Al,<br>Cu, V, Nb | Sisäinen menetelmä,<br>Metallinäytteiden analysointi<br>ARL8860 iSpark OES<br>laitteella, optinen<br>emissiospektrometria<br><i>In-house method, Analysis of<br/>metal samples on ARL8860<br/>iSpark OES device, Optical<br/>emission spectrometry</i> |
| Ruostumaton teräs<br><i>Stainless steel</i>   | C, Si, Mn, S, P, Cr, Ni, Mo, Al,<br>Cu, W, V, Ti, Co, Nb  |  |
| Messinki<br><i>Brass</i>  | Al, Si, P, Fe, Ni, Zn, As, Ag, Sn,<br>Sb, Pb, Cu  |  |
| Kupari<br><i>Copper</i>   | Cu, Zn, Sn, Pb, Fe, Ni, P, Si,<br>Mn, S, Cr, Sb, Mg, As, Te, Ag,<br>Co                          |  |
| Niukkaseosteinen teräs<br><i>Low alloy steel</i>  | Alkuaineanalyysi<br><i>Elementary analysis</i><br>N, O  | Sisäinen menetelmä,<br>Kantokaasumenetelmä, T001-<br>023<br><i>In-house method, Carrier gas<br/>method, T001-023</i>   |