

# Täyden palvelun metallilaboratoriot

DEKRA:n ainetta rikkova testauspalvelu (DT, destructive testing) on osa Euroopan johtavan riippumattoman tarkastus-, testaus- ja sertifiointiasiantuntijan palvelua.

Akkreditoituissa (FINAS-akkreditointipalvelu) testauslaboratorioissamme on moderni testauslaitteisto, oma tehokas koneistamo näytteiden valmistukseen ja NDT-tarkastusyksikkö. Kokonaisuuden ansiosta testaustulokset saadaan toimitettua nopeasti ja kilpailukykyiseen hintaan.

 **DEKRA**  
On the safe side.



# Monipuolisuutta ja tarkkuutta

DEKRAn metallilaboratoriot testaa ja tutkii metallien mekaanisia ominaisuuksia sekä hitsien laatua standardisoituja menetelmiä käyttäen.

## Palvelumme kattavat koko Suomen

DEKRAn metallilaboratoriot toimivat sekä Turussa että Oulussa. Laboratorioissamme on vankka kokemus ja laadukas asiakaslähtöinen testausprosessi. Laboratorioidemme yhteydessä on oma tehokas koneistamo koesauvojen ja näytteiden valmistukseen.

Oulun laboratoriomme tekee yhteistyötä Oulun yliopiston kanssa. Yliopistolla on vahvaa metallien sekä materiaalitutkimuksen osaamista. Yhdessä Oulun yliopiston kanssa meillä on merkittävä yhdistelmä osaamista ja laiteinfrastruktuuria tuottamassa tarkkoja testituloksia.

## Palvelut ja FINAS-akkreditointi

Laboratoriomme on FINAS-akkreditointipalvelun akkreditoima testauslaboratorio T220, akkreditointivaatimus SFS-EN ISO/IEC 17025. Akkreditoituun testausvalikoimamme kuuluvat:

- Vetokoe (EN ja ASTM)
- Kuumavetokoe
- Taivutuskoe
- Iskukoe (EN ja ASTM)
- Kovuuskokeet
- Makrorakennetutkimukset
- Alkuaineanalyysit siirrettävällä OES-spektrometrillä
- Kuparin ja kupariseosten raekoon määrittys

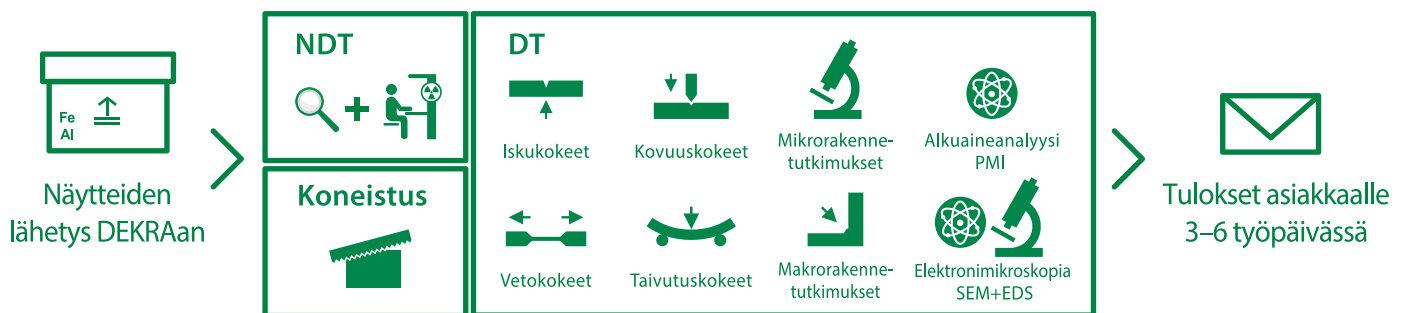


## Muita palveluitamme

- Vaurioselvitykset
- Metallurgia
- Elektronimikroskopia SEM
- PMI-mittaukset OES- ja XRF-alkuaineanalysointoreilla

## Uudet palvelumme

- Iskukoe ASTM E23 (akkreditoitu Turun laboratoriossa)
- Vetokoe korotetussa lämpötilassa (akkreditoitu Oulun laboratoriossa)
- Vetokoe ASTM E8 (akkreditoitu)
- Elektronimikroskopia SEM
- Termisen leikkauksen menetelmäkokeiden testaus
- Kuparin ja kupariseosten raekoon määrittys



**Koekappaleiden toimitus, sähköiset tilaukset sekä käynti- ja postiosoite**

### DEKRA Industrial Oy

Telakkakatu 1, 20240 Turku [turkudt@dekra.com](mailto:turkudt@dekra.com)  
Lumijointie 8, 90400 Oulu [ouludt@dekra.com](mailto:ouludt@dekra.com)

### Asiantuntija, Turku

Teppo Vihervä  
Testauspäällikkö  
0400 183 151

### Asiantuntija, Oulu

Jani Kantola  
Tekninen yhteyshenkilö  
040 761 391

### DEKRA Industrial Oy

Tuupakankuja 1, 01740 Vantaa  
Puh. 09 878 020

[www.dekra.fi](http://www.dekra.fi)

