

# Rikkova ainenkoetus



## Täyden palvelun metallilaboratorio

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

Akkreditoituissa testauslaboratorioissamme on moderni testauslaitteisto ja NDT-tarkastusyksikkö. Turun laboratoriossa on oma tehokas koneistamo näytteidenvalmistukseen ja Oulun laboratoriossa näyte valmistetaan alihankintana. Kokonaisuuden ansiosta testaukset saadaan toimitettua nopeasti ja varmasti kilpailukykyiseen hintaan.

### Monipuolisuutta ja tarkkuutta

DEKRAn metallilaboratorio testaa ja tutkii metallien ominaisuuksia sekä hitsien laatua.

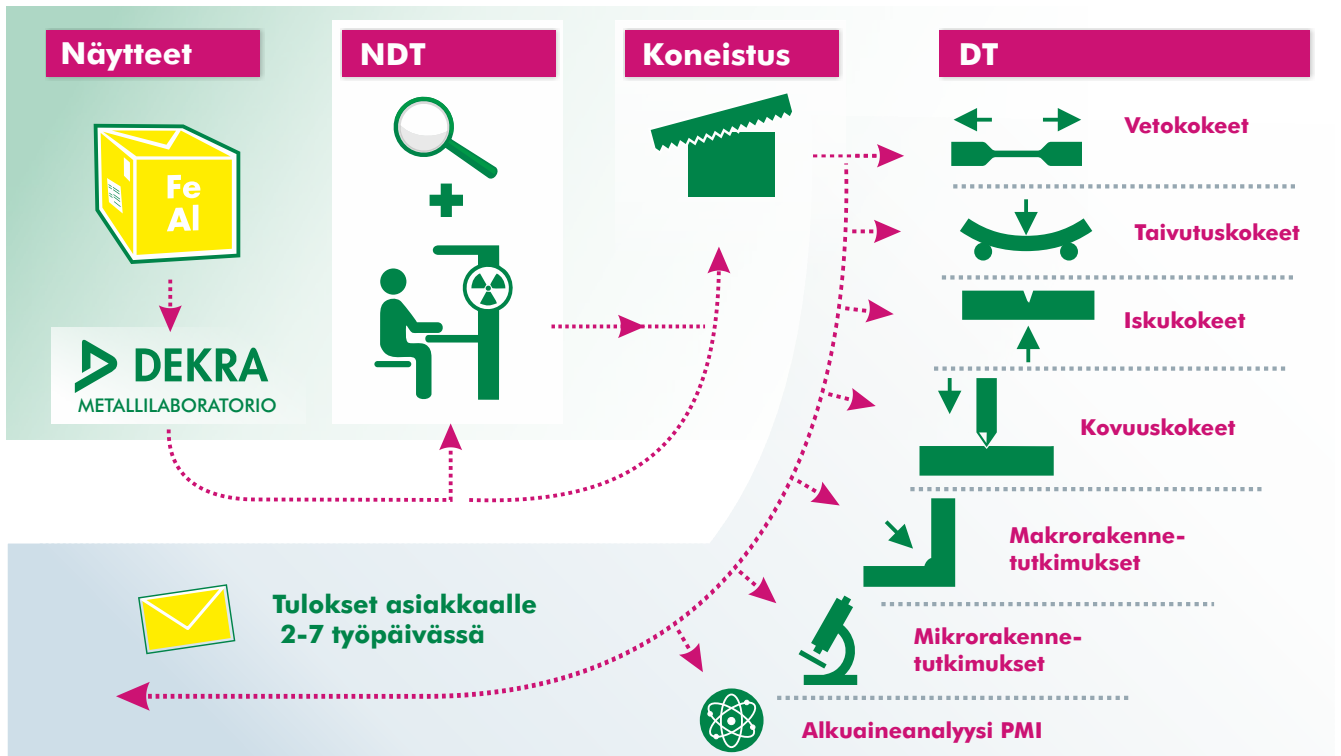
Aineenkoetus testaa metallien mekaanisia ominaisuuksia standardisoidujen menetelmien mukaan. Akkreditoituihin palveluihimme kuuluvat veto-, taivutus-, isku-, kovuuskokeet, makrorakennetutkimukset ja alkuaineanalyysit siirrettävällä OES spektrometrillä.

Muihin palveluihimme kuuluvat vaurioselvitykset, metallurgia, elektronimikroskopia SEM, PMI-mittaukset OES- ja XRF-alkuaineanalyysaattoreilla. Teemme myös NDT-tarkastukset paikanpäällä meille testaukseen toimitetuille kappaleille.

Osa DT toimintaamme ovat hitsausmenetelmäkokeet ja hitsaajien pätevyyskokeet, valvonta, tarkastus, testaus ja todistusten laadinta. Meiltä saa tarvittaessa myös hitsaajien ja hitsausmenetelmien hyväksyntään liittyvät asiakirjat.

### Akkreditointi

DEKRA Industrial Oy Metallilaboratorio on FINAS-akkreditointipalvelun akkreditoima testauslaboratorio T220, akkreditointivaatimus SFS-EN ISO/IEC 17025.



## Teräksistä osaamista

DEKRA Industrial Oy:n arvioinnit sisältävät metallirakenteiden kaikki osa-alueet, NDT, DT sekä CE-merkintä. Rakenteiden ja tuotteiden elinkaaren mittainen laadunvalvonta pitää pyörät pyörimässä.

## Viimeisintä tietämystä, DEKRA palvelut

Hoidamme tarkastukset, testaukset ja arvioinnit keskeisimmillä teollisuuden osa-alueilla: teräsrakenteet, painelaitteet, sähkölaitteistot, palonilmaisulaitteistot ja sammutuslaitteistot sekä ainetta rikkoman (NDT) että rikkova testaus (DT).

DEKRAN kansainvälisen verkoston kautta aukeavat yhteydet ympäri maailmaa ja helpottavat ulkomailla tapahtuvaa toimintaa. DEKRAlaisia on Suomessa yli 200 ja kaiken kaikkiaan noin 35 000, yli 50 maassa eri puolilla maailmaa, varmistamassa turvallisuutta, laatua ja ympäristöystävällisyyttä.

## Toimipisteet

Toimipisteemme ovat Turussa ja Oulussa. Olemme asiakkaidemme tarpeiden myötä laajentaneet toimintaamme Ouluun ja toimipiste on avattu keväällä 2015. Laajennuksen kautta pystymme palvelemaan asiakkaitamme koko Suomessa.

## Yhteyshenkilöt

Tarkastuspäällikkö - kaupalliset asiat  
Teppo Vihervä 0400 183151  
Tekninen päällikkö - tekninen neuvonta  
Matti Savolainen 050 9110295  
Oulun laboratorio  
Jani Kantola 0440 761391

Koekappaleiden toimitus,  
sekä käynti- ja postiosoite:

DEKRA - Metallilaboratorio  
Turku Telakkakatu 1  
20240 Turku  
S-posti turkudt@dekra.com  
Oulu Lumijoen tien 8  
90400 Oulu  
S-posti ouludt@dekra.com

DEKRA Industrial Oy  
Vantaa Tuupakankuja 1  
01740 Vantaa  
Puhelin (09) 878 020  
www www.dekra.fi