

AKKREDITOITU TESTAUSLABORATORIO*ACCREDITED TESTING LABORATORY*

**DEKRA INDUSTRIAL OY
METALLILABORATORIO**

*DEKRA INDUSTRIAL OY
METAL LABORATORY*

Tunnus <i>Code</i>	Laboratorio <i>Laboratory</i>	Osoite <i>Address</i>	www <i>www</i>
T220	DEKRA Industrial Oy Metallilaboratorio Turku	Telakkakatu 1 20240 TURKU	www.dekra.fi
	<i>DEKRA Industrial Oy Metal laboratory Turku</i>	<i>Telakkakatu 1 FI-20240 TURKU FINLAND</i>	www.dekra.fi

Testausalat
Fields of testing

Metalliset materiaalit ja metallituotteet
Metallic materials and metal products

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mitta-alue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>
Metalliset materiaalit ja metallituotteet, Rikkova aineenkoetus (Turku, Oulu Linnanmaa ja Oulu Lumijoen) <i>Metallic materials and metal products, Destructive testing (Turku, Oulu Linnanmaa and Oulu Lumijoen)</i>		
Metalliset materiaalit <i>Metallic materials</i>	Kovuuskoe Vickers <i>Hardness test Vickers</i>	EN ISO 6507-1:2018 SFS-EN ISO 9015-1:2011 EN ISO 9015-2:2016
	Vetokoe <i>Tensile test</i>	SFS-EN ISO 6892-1:2019 SFS-EN ISO 4136:2012 SFS-EN ISO 5178:2019
	Taivutuskoete <i>Bend test</i>	EN ISO 7438:2020 SFS-EN ISO 5173 + A1:2011
	Makrohietutkimus <i>Macro-examination</i>	SFS-EN ISO 17639:2013
	Iskukoe <i>Impact test</i>	SFS-EN ISO 148-1:2016 SFS-EN ISO 9016:2012
Metalliset materiaalit ja metallituotteet, Rikkova aineenkoetus (Turku ja Oulu Linnanmaa) <i>Metallic materials and metal products, destructive testing (Turku and Oulu Linnanmaa)</i>		
Metalliset materiaalit <i>Metallic materials</i>	Vetokoe <i>Tensile test</i>	ASTM E8/E8M-16a
Metalliset materiaalit ja metallituotteet, Rikkova aineenkoetus (Turku) <i>Metallic materials and metal products, destructive testing (Turku)</i>		
Kupari ja kupariseokset <i>Copper, and copper alloys</i>	Raekoon määrittäminen <i>Estimation of grain size</i>	SFS-EN ISO 2624
Metalliset materiaalit <i>Metallic materials</i>	Kovuuskoe Rockwell <i>Hardness test Rockwell</i>	SFS-EN ISO 6508-1:2016
Metalliset materiaalit <i>Metallic materials</i>	Iskukoe <i>Impact test</i>	ASTM E23 - 16

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mittausalue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>
Metalliset materiaalit ja metallituotteet, Rikkova aineenkoetus (Oulu Linnanmaa) <i>Metallic materials and metal products, Destructive testing (Oulu Linnanmaa)</i>		
Metalliset materiaalit <i>Metallic materials</i>	Kuumavetokoe <i>Tensile testing at elevated temperature</i>	SFS-EN ISO 6892-2:2018
Metalliset materiaalit ja metallituotteet, Metallien analytiikka, myös kenttätestaus (Turku) <i>Metallic materials and metal products, Analytics of metal, incl. field testing (Turku)</i>		
Niukkaseostainen teräs <i>Low alloy steel</i> Seosteräs <i>Alloy steel</i>	Alkuaineanalyysi <i>Elementary analysis</i> C, Cr, Mn, Mo, Ni, P, S, Si	Sisäinen menetelmä IP-613 S-OES, kipinäherätteinen emissiospektrometri <i>In-house method IP-613</i> S-OES, ignition emission spectrometer
Kun menetelmäviitteessä ei ole versioita (esim. vuosilukua), niin akkreditointi koskee menetelmän viimeisintä versiota. Tarkka lista menetelmistä on saatavilla laboratorion.		
<i>When version of the test method is not specified accreditation covers the latest version of the method.</i> <i>Detailed scope is available from the laboratory.</i>		