

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 Naantali	Linkkikatu 9 21100 NAANTALI	www.dekra.fi
	<i>DEKRA Industrial Oy</i> <i>Metal laboratory Naantali</i>	<i>Linkkikatu 9</i> <i>FI-21100 NAANTALI</i> <i>FINLAND</i>	www.dekra.fi
	DEKRA Industrial Oy Metallilaboratorio Oulu	Erkki Koiso-Kanttilan katu, Linnanmaa 90570 OULU	
	<i>DEKRA Industrial Oy</i> <i>Metal laboratory Oulu</i>	Lumijoentie 8 90400 OULU	
		<i>Erkki Koiso-Kanttilan katu,</i> <i>Linnanmaa</i> <i>FI-90570 OULU</i> <i>FINLAND</i>	
		<i>Lumijoentie 8</i> <i>FI-90400 OULU</i> <i>FINLAND</i>	

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>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Metalliset materiaalit ja metallituotteet, Rikkova aineenkoetus (Naantali, Oulu Linnanmaa ja Oulu Lumijointie) <i>Metallic materials and metal products, Destructive testing (Naantali, Oulu Linnanmaa and Oulu Lumijointie)</i>		
Metalliset materiaalit <i>Metallic materials</i>	Kovuuskoe Vickers <i>Hardness test Vickers</i>	EN ISO 6507-1:2023 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 4136:2022 SFS-EN ISO 5178:2019
	Taivutuskoe <i>Bend test</i>	EN ISO 7438:2020 SFS-EN ISO 5173:2023
	Hitsien makro- ja mikrohietutkimus <i>Macro- and microscopic examination of welds</i>	SFS-EN ISO 17639:2022
	Iskukoe <i>Impact test</i>	SFS-EN ISO 148-1:2016 SFS-EN ISO 9016:2022
Metalliset materiaalit ja metallituotteet, Rikkova aineenkoetus (Naantali ja Oulu Linnanmaa) <i>Metallic materials and metal products, destructive testing (Naantali and Oulu Linnanmaa)</i>		
Metalliset materiaalit <i>Metallic materials</i>	Vetokoe <i>Tensile test</i>	ASTM E8/E8M-24
Metalliset materiaalit ja metallituotteet, Rikkova aineenkoetus (Naantali) <i>Metallic materials and metal products, destructive testing (Naantali)</i>		
Kupari ja kupariseokset <i>Copper, and copper alloys</i>	Raekoon määrittäminen <i>Estimation of grain size</i>	SFS-EN ISO 2624:1996
Metalliset materiaalit <i>Metallic materials</i>	Kovuuskoe Rockwell <i>Hardness test Rockwell</i>	SFS-EN ISO 6508-1:2024
Metalliset materiaalit <i>Metallic materials</i>	Iskukoe <i>Impact test</i>	ASTM E23-24
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, Rikkova aineenkoetus (Oulu Linnanmaa ja Oulu Lumijointie) <i>Metallic materials and metal products, Destructive testing (Oulu Linnanmaa and Oulu Lumijointie)</i>		
Metalliset materiaalit <i>Metallic materials</i>	Murtumiskeys-koe <i>Fracture toughness test</i>	ISO 12135:2021

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka <i>Test method / standard specification / techniques</i>
Metalliset materiaalit <i>Metallic materials</i>	Hitsausliitosten murtumissitkeys-koe <i>Fracture toughness test of welds</i>	ISO 15653:2018
Metalliset materiaalit ja metallituotteet, Rikkova aineenkoetus (Naantali) <i>Metallic materials and metal products, Destructive testing (Naantali)</i>		
Niukkaseosteinen 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