

T220, DEKRA Industrial Oy, Metallilaboratorio

Toimipisteet

Toimipisteen nimi	Katuosoite	Postinumero	Postitoimipaikka	Maa	Toimipisteen lyhenne
DEKRA Industrial Oy Metallilaboratorio Naantali	Linkkikatu 9	21100	Naantali	Suomi	Naantali
DEKRA Industrial Oy Metallilaboratorio Oulu	Erkki Koiso-Kanttilan katu, Linnanmaa	90570	Oulu	Suomi	Linnanmaa
DEKRA Industrial Oy Metallilaboratorio Oulu	Lumijoentie 8	90400	Oulu	Suomi	Lumijoentie

Akkreditoitu pätevyysalue

Metallisten materiaalien ja metallituotteiden testaus/Metallien analytiikka

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Niukkaseosteinen teräs Seosteräs	Alkuaineanalyysi C, Cr, Mn, Mo, Ni, P, S, Si	Sisäinen menetelmä IP-613 S-OES, kipinäherätteinen emissiospektrometri	Naantali, Kenttätoimintaa

Metallisten materiaalien ja metallituotteiden testaus/Rikkova aineenkoetus

Testattava materiaali / tuote	Testattava komponentti / parametri / ominaisuus	Testausmenetelmä / standardi / tekniikka	Toimipiste
Metalliset materiaalit	Kovuuskoe Vickers	SFS-EN ISO 6507-1:2023 SFS-EN ISO 9015-1:2011 SFS-EN ISO 9015-2:2016	Linnanmaa, Lumijoentie, Naantali
Metalliset materiaalit	Vetokoe	SFS-EN ISO 6892-1:2019 SFS-EN ISO 4136:2022 SFS-EN ISO 5178:2019	Linnanmaa, Lumijoentie, Naantali
Metalliset materiaalit	Taivutuskoe	SFS-EN ISO 7438:2020 SFS-EN ISO 5173:2023	Linnanmaa, Lumijoentie, Naantali
Metalliset materiaalit	Hitsien makro- ja mikrohietutkimus	SFS-EN ISO 17639:2022	Linnanmaa, Lumijoentie, Naantali
Metalliset materiaalit	Iskukoe	SFS-EN ISO 148-1:2016 SFS-EN ISO 9016:2022	Linnanmaa, Lumijoentie, Naantali
Metalliset materiaalit	Vetokoe	ASTM E8/E8M-25	Linnanmaa, Naantali
Kupari ja kupariseokset	Raekoon määrittys	SFS-EN ISO 2624:1996	Naantali
Metalliset materiaalit	Kovuuskoe Rockwell	SFS-EN ISO 6508-1:2024	Naantali
Metalliset materiaalit	Iskukoe	ASTM E23-25	Naantali
Metalliset materiaalit	Kuumavetokoe	SFS-EN ISO 6892-2:2018	Linnanmaa
Metalliset materiaalit	Murtumissitkeys-koe	ISO 12135:2021	Linnanmaa, Lumijoentie
Metalliset materiaalit	Hitsausliitosten murtumissitkeys-koe	ISO 15653:2018	Linnanmaa, Lumijoentie

T220, DEKRA Industrial Oy, Metallilaboratorio

Sites

Site name	Street address	Postalcode	City	Country	Site short name
DEKRA Industrial Oy Metallilaboratorio Naantali	Linkkikatu 9	21100	Naantali	Finland	Naantali
DEKRA Industrial Oy Metallilaboratorio Oulu	Erkki Koiso-Kanttilan katu, Linnanmaa	90570	Oulu	Finland	Linnanmaa
DEKRA Industrial Oy Metallilaboratorio Oulu	Lumijoentie 8	90400	Oulu	Finland	Lumijoentie

Accreditation scope

Testing of metallic materials and metal products/Analytics of metals

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Low alloy steel Alloy steel	Elementary analysis C, Cr, Mn, Mo, Ni, P, S, Si	In-house method IP-613 S-OES, ignition emission spectrometer	Naantali, Field activity

Testing of metallic materials and metal products/Destructive testing

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Metallic materials	Hardness test Vickers	SFS-EN ISO 6507-1:2023 SFS-EN ISO 9015-1:2011 SFS-EN ISO 9015-2:2016	Linnanmaa, Lumijoentie, Naantali
Metallic materials	Tensile test	SFS-EN ISO 6892-1:2019 SFS-EN ISO 4136:2022 SFS-EN ISO 5178:2019	Linnanmaa, Lumijoentie, Naantali
Metallic materials	Bend test	SFS-EN ISO 7438:2020 SFS-EN ISO 5173:2023	Linnanmaa, Lumijoentie, Naantali
Metallic materials	Macro- and microscopic examination of welds	SFS-EN ISO 17639:2022	Linnanmaa, Lumijoentie, Naantali
Metallic materials	Impact test	SFS-EN ISO 148-1:2016 SFS-EN ISO 9016:2022	Linnanmaa, Lumijoentie, Naantali
Metallic materials	Tensile test	ASTM E8/E8M-25	Linnanmaa, Naantali
Copper, and copper alloys	Estimation of grain size	SFS-EN ISO 2624:1996	Naantali
Metallic materials	Hardness test Rockwell	SFS-EN ISO 6508-1:2024	Naantali
Metallic materials	Impact test	ASTM E23-25	Naantali
Metallic materials	Tensile testing at elevated temperature	SFS-EN ISO 6892-2:2018	Linnanmaa
Metallic materials	Fracture toughness test	ISO 12135:2021	Linnanmaa, Lumijoentie

Material / product tested	Component / parameter / characteristic tested	Test method / standard specification / techniques	Site
Metallic materials	Fracture toughness test of welds	ISO 15653:2018	Linnanmaa, Lumijoentie