

AKKREDITOITU TESTAUSLABORATORIO

ACCREDITED TESTING LABORATORY



KIWA OY

Tunnus Code	Laboratorio Laboratory	Osoite Address	www www
T011	Kiwa Oy	Robert Huberin tie 2 01510 VANTAA Robert Huberin tie 2 FI-01510 VANTAA FINLAND	www.kiwa.com/fi/fi/ www.kiwa.com/fi/fi/
		Relanderinkatu 2 78200 VARKAUS Relanderinkatu 2 FI-78200 VARKAUS FINLAND	
		Valimokatu 2 78870 VARKAUS Valimokatu 2 78870 VARKAUS FINLAND	
		Valiontie 3 94450 KEMINMAA Valiontie 3 FI-94450 KEMINMAA FINLAND	
		Professorintie 9 90440 KEMPELE Professorintie 9 FI-90440 KEMPELE FINLAND	
		Talttatie 3 48400 Kotka Talttatie 3 FI-48400 Kotka FINLAND	

		Lehtikaari 1 45130 KOUVOLA <i>Lehtikaari 1</i> <i>FI-45130 KOUVOLA</i> <i>FINLAND</i>	
		Nybyntie 2 06850 KULLOO <i>Nybyntie 2</i> <i>FI-06850 KULLOO</i> <i>FINLAND</i>	
		Neulaniementie 5 70210 KUOPIO <i>Neulaniementie 5</i> <i>FI-70210 KUOPIO</i> <i>FINLAND</i>	
		Ilmarisentie 20 15200 LAHTI <i>Ilmarisentie 20</i> <i>FI-15200 LAHTI</i> <i>FINLAND</i>	
		Savenvalajantie 6 53500 Lappeenranta <i>Savenvalajantie 6</i> <i>FI-53500 Lappeenranta</i> <i>FINLAND</i>	
		Teollisuustie 16 A 68660 PIETARSAARI <i>Teollisuustie 16 A</i> <i>FI-68660 PIETARSAARI</i> <i>FINLAND</i>	
		Hevoshaankatu 3 28600 PORI <i>Hevoshaankatu 3</i> <i>FI-28600 PORI</i> <i>FINLAND</i>	
		Rengastie 42 60120 SEINÄJOKI <i>Rengastie 42</i> <i>FI-60120 SEINÄJOKI</i> <i>FINLAND</i>	
		Telekatu 12 20360 TURKU <i>Telekatu 12</i> <i>FI-20360 TURKU</i> <i>FINLAND</i>	

Testausalat**Fields of testing****Materiaali- ja tuotetestaus****Material and product testing**

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>
Materiaali- ja tuotetestaus, Rikkomaton aineenkoetus, NDT, kenttättestaus Material and product testing, Non-destructive testing, site testing		
Metalliset materiaalit <i>Metallic materials</i>	Magneettijauhetaarkastus <i>Magnetic particle examination</i>	SFS-EN ISO 9934-1 (-2016)
	Radiografinen tarkastus <i>Radiographic examination</i>	SFS-EN ISO 5579:2014 SFS-EN 14784-2 (-2005) SFS-EN ISO 16371-2 (-2017)
	Silmämääräinen tarkastus <i>Visual examination</i>	SFS-EN 13018 (-2016) SFS-EN ISO 17637 (-2017)
	Tunkeumanestetarkastus <i>Liquid penetrant examination</i>	ISO 4386-3 (-2018) SFS-EN ISO 3452-1:2021
	Ultraäänitarkastus <i>Ultrasonic examination</i>	ISO 4386-1 (-2012)
Hitsausliitokset <i>Welds</i>	Kaikki menetelmät <i>All methods</i>	SFS-EN ISO 5817 (-2023) SFS-EN 10042 (-2018) SFS-EN ISO 17635 (-2016) AD-Merkblatt HP 5/3 (-2005)
	Magneettijauhetaarkastus <i>Magnetic particle examination</i>	SFS-EN ISO 17638 (-2016) SFS-EN ISO 23278 (-2015)
	Pyörrevirtatarkastus <i>Eddy current examination</i>	NORDTEST method NDT 011 (1992) SFS-EN ISO 17643 (-2015)
	Radiografinen tarkastus <i>Radiographic examination</i>	ISO 17636 -1 (-2022) ISO 17636-2 (-2022) SFS-EN ISO 10675-1 (-2021) SFS-EN ISO 10675-2 (-2021)
	Tunkeumanestetarkastus <i>Liquid penetrant examination</i>	SFS-EN ISO 23277 (-2015) SFS-EN ISO 3452-1:2021

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>
	Ultraäänitarkastus <i>Ultrasonic examination</i>	SFS-EN ISO 17640 (-2018) SFS-EN ISO 11666 (-2018) SFS-EN ISO 10863 (2011) SFS-EN ISO 15626 (-2018) SFS-EN ISO 13588 (-2019) SFS-EN ISO 19285 (2017) SFS-EN ISO 22825 (-2017) SFS-EN ISO 20601:2019
Valut <i>Castings</i>	Magneettijauhetarkastus <i>Magnetic particle examination</i>	SFS-EN 1369 (-2014) ISO 4986 (-2010)
	Silmämääräinen tarkastus <i>Visual examination</i>	SFS-EN 13018 (-2016) SFS-EN 1370 (-2012)
	Tunkeumanestetarkastus <i>Liquid penetrant examination</i>	SFS-EN 1371-1 (-2014) SFS-EN 1371-2 (-2015) ISO 4987 (-2010)
	Ultraäänitarkastus <i>Ultrasonic examination</i>	SFS-EN 12680-1 (-2003) SFS-EN 12680-2 (-2003) SFS-EN 12680-3 (-2012)
Takeet <i>Forgings</i>	Magneettijauhetarkastus <i>Magnetic particle examination</i>	SFS-EN 10228-1 (-2016)
	Tunkeumanestetarkastus <i>Liquid penetrant examination</i>	SFS-EN 10228-2 (-2016)
	Ultraäänitarkastus <i>Ultrasonic examination</i>	SFS-EN 10228-3 (-2016) SFS-EN 10228-4 (-2016)
Putket <i>Pipes and tubes</i>	Radiografinen tarkastus <i>Radiographic examination</i>	SFS-EN ISO 10893-6 (-2019) SFS-EN ISO 10893-7 (-2019)
Teollisuusputkistot <i>Industrial piping</i>	Kaikki menetelmät <i>All methods</i>	SFS-EN 13480-5:2017 + A1:2019 + A2:2021
Vesiputkikattilat <i>Water-tube boilers</i>	Kaikki menetelmät <i>All methods</i>	SFS-EN 12952-6 (-2021)
Lämmittämättömät painesäiliöt <i>Unfired pressure vessels</i>	Kaikki menetelmät <i>All methods</i>	SFS-EN 13445-5 + A1-5 (-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>
Tulitorvikattilat <i>Shell boilers</i>	Kaikki menetelmät <i>All methods</i>	SFS-EN 12953-5 (-2020)
Teräs- ja alumiinirakenteet <i>Steel and aluminium structures</i>	Kaikki menetelmät <i>All methods</i>	SFS-EN 1090-2 (-2018) SFS-EN ISO 1090-3 (-2019)
Levyt <i>Plates</i>	Ultraäänitarkastus <i>Ultrasonic examination</i>	SFS-EN 10160 (1999) SFS-EN 10307 (-2002) SFS-EN 10308 (-2002)
Paksuusmittaus <i>Thickness measurements</i>	Pyörrevirtatarkastus <i>Eddy current examination</i>	SFS-ISO 2360 (-2017)
	Ultraäänitarkastus <i>Ultrasonic examination</i>	SFS-EN ISO 16809 (-2019)
Painelaite <i>Pressure equipment</i>	Vuototestaus <i>Leak testing</i>	SFS-EN 1593 (-2001) SFS-EN 1593/A (-2004) SFS-EN 1779 (-1999) SFS-EN 1779/A1 (-2004)

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>
Materiaali- ja tuotetestaus, Rikkova aineenkoetus, Vantaa, Varkaus Material and product testing, Destructive testing, Vantaa, Varkaus		
Metalliset materiaalit <i>Metallic materials</i>	Iskukoe <i>Impact test</i>	SFS-EN ISO 148-1 (-2016)
Metalliset materiaalit <i>Metallic materials</i>	Kovuuskoe, Vickers <i>Hardness test Vickers</i>	SFS-EN ISO 6507-1 (-2023) SFS-EN ISO 9015-1 (-2011)
Metalliset materiaalit <i>Metallic materials</i>	Metallografiset tutkimukset <i>Metallographic examinations</i>	SFS-EN ISO 5817 (-2023) SFS-EN ISO 10042 (-2018) SFS-EN ISO 17639 (-2022) SFS-EN ISO 6520-1 (-2008) SFS-EN ISO 13919-1 (-2019) SFS-EN ISO 13919-2 (-2021) SFS-EN ISO 13919-2 A1 (-2004)
Metalliset materiaalit <i>Metallic materials</i>	Murtokoe <i>Fracture test</i>	SFS-EN ISO 9017 (-2018)
Metalliset materiaalit <i>Metallic materials</i>	Taivutuskoe <i>Bend test</i>	SFS-EN ISO 5173 (-2023)
Metalliset materiaalit <i>Metallic materials</i>	Vetokoe <i>Tensile test</i>	SFS-EN ISO 6892-1 (-2019) SFS-EN ISO 4136 (-2022)