

AKKREDITOITU SERTIFIOINTIELIN*ACCREDITED CERTIFICATION BODY***SGS FIMKO OY***SGS FIMKO LTD*

Tunnus <i>Code</i>	Sertifiointielin <i>Certification body</i>	Osoite <i>Address</i>	www <i>www</i>
S003	SGS Fimko Oy SGS Fimko Ltd	Särkiniementie 3 00210 HELSINKI Särkiniementie 3 FI-00210 HELSINKI FINLAND	www.fi.sgs.com www.fi.sgs.com

Sertifiointikohde
*Certification category***Tuotesertifiointi**
*Certification of products***Ilmoitettu laitos**
*Notified body***Ilmoitettu laitos, Radiolaitteet***Notified Body, Radio equipment***Ilmoitettu laitos, Painelaitteet***Notified Body, Pressure equipment***Ilmoitettu laitos, EMC***Notified Body, Electromagnetic compatibility***Ilmoitettu laitos, Koneet***Notified Body, Machinery***Ilmoitettu laitos, Lääkinnälliset laitteet***Notified Body, Medical devices***Ilmoitettu laitos, Rakennustuotteet***Notified Body, Construction products***Ilmoitettu laitos, ATEX***Notified Body, ATEX***Ilmoitettu laitos, Henkilönsuojaimet***Notified Body, Personal protective equipment***Ilmoitettu laitos, Mittauslaitteet***Notified Body, Measuring instruments*

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION	
Sertifiointikohde <i>Certification category</i>	Tuote-, palvelu-, prosessieritelvät/vaatimukset <i>Product/service/process specifications</i>
Tuotesertifiointi <i>Certification of products</i>	
Sertifiointiohjelma: FI-, CB-, CCA-, ENEC- ja GS-sertifiointi <i>Certification scheme: FI-, CB-, CCA-, ENEC- and GS-certification</i>	
Akut <i>Batteries (BATT)</i>	IEC/EN 60086-2, 60086-3, 60086-4, 60086-5, 61951-1, 61951-2, 61960, 62133, 60086-1
Kaapelit ja johdot <i>Cables and cords (CABL)</i>	IEC 60227, 60245, EN 50214, EN 50525, HD 21, HD 22, ja/and HD 359, EN/IEC 61238-1, EN 50397-1, HD 603 (SFS 4879, SFS 4880), HD 604 (SFS 5546), HD 605, HD 620 (SFS 5636), HD 626 (SFS 2200), IEC 60502-1, SFS 2091, SFS 2649, SFS 3712, SFS 3713, SFS 3714, SFS 5180, SFS 5544, SFS 5545, IEC 60800
Kondensaattorit ja suotimet <i>Capacitors and filters (CAP)</i>	EN/IEC 60252, 61048, IEC 60384, EN/IEC 60938, IEC 60939
Koje- ja automaattikytkimet <i>Switches for appliances and Automatic electrical controls (CONT)</i>	EN/IEC 60691, 60730, 60934, 61058 ja/and 61095
Sähköajoneuvojen latausjärjestelmät <i>Electrical Vehicle Charging Systems (ELVH)</i>	IEC 61851
Kotitalous- ja vastaavat sähkölaitteet <i>Household and similar electrical equipment (HOUS)</i>	EN/IEC 60335, 62233 EN 50636
Lelut <i>Toys</i>	EN 62115, EN 71 sarja
Asennus- ja kytkentätarvikkeet <i>Installation accessories and connecting devices (INST)</i>	EN/IEC 60309, 60320, 60423, 60439, 60669, 60799, 60974, 60998, 60999, 61035, 61210, 61242, 61316, 61439, 61984, 61995, IEC 60614, 60670, 60884, 61084, 61386, EN 50060, 50066, 50075, 50085, 50086, 62208, 61238-1, CEE 7 ja/and SFS 5610 EN 50483-1, -2, -3, -4, -5, -6:2009 EN 50397-2:2009 IEC 61284 ed 2.0:1997 SFS 5993, SFS 5799, EN/IEC 61535, EN/IEC 61984 BS 1363

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION	
Sertifiointikohde <i>Certification category</i>	Tuote-, palvelu-, prosessieritelvät/vaatimukset <i>Product/service/process specifications</i>
Valaisimet, lamppujen virranrajoittimet ja sytyttimet sekä energian säästölamput <i>Lighting, ballasts for lamps, glow-starters, starting devices and self-ballasted lamps (LITE)</i>	EN/IEC 60081, 60155, 60238, 60400, 60570, 60598, 60838, 60901, 60920, 60921, 60922, 60923, 60924, 60925, 60926, 60927, 60928, 60929, 60968, 60969, 61046, 61047, 61048, 61050, 61184, 61199, 61347, 62031, 62471, SFS 5676 ja/and 5678, EN 50171, EN/IEC 60432-1, EN 62034, EN/IEC 62560, EN/IEC 62384, IEC/EN 62612, IEC 62776, IEC/EN TR 62778, IEC/EN 62717, IEC/EN 62722-1, IEC/EN 62722-2-1, IEC/EN 62838, PD EPRS 001, PD EPRS 002, PD EPRS 003
Mittaus- ja laboratoriolaitteet <i>Electrical measuring and laboratory equipment (MEAS)</i>	EN/IEC 61010
Sähkölääkintälaitteet <i>Electrical medical equipment (MED)</i>	EN/IEC 60601, ISO 80601, IEC 62304, IEC 62366-1
Erytislaitteet <i>Miscellaneous (MISC)</i>	EN/IEC 60900, IEC 62103, EN 50178
Tietotekniikan laitteet ja toimistokoneet <i>Information technology and business equipment (OFF)</i>	EN/IEC 60825, 60950, 62040 ja/and EN 50091
Kytin ja ohjauslaitteet <i>Switchgear and controlgear (POW)</i>	EN/IEC 60947 EN/IEC 62271-1 EN/IEC 62271-200 EN/IEC 62271-202
Suojauslaitteet ja koteloinnit <i>Safety protecting equipment and enclosures (PROT)</i>	EN/IEC 60127, 60269, 60529, 60898, 61008, 61009, 61643, IEC 60755, HD 630.3.1 S3 ja/and SFS 5490
Photovoltaics (PV)	EN/IEC 62109
Muuntajat, suojaerotusmuuntajat, verkkoliitäntäkojeet <i>Transformers, isolating transformers, power supply units (SAFE)</i>	EN/IEC 61558
Sähkötyökalut <i>Portable electric tools (TOOL)</i>	EN/IEC 60745, 61029, IEC 61939, EN 50144 ja/and EN 50580, IEC/EN 62841
Kulutuselektronikkalaitteet sekä salamavalolaitteet ja niiden verkkoliitäntäkojeet <i>Consumer electronic equipment, electronic flash apparatus and their battery eliminators (TRON)</i>	EN/IEC 60065, 60491 ja/and 61965
Öljy- ja kaasupolttimet <i>Oil and gas burners</i>	EN 230, EN 267, EN 521, EN 676, EN 298 ja/and EN 50165

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION	
Sertifiointikohde <i>Certification category</i>	Tuote-, palvelu-, prosessieritelvät/vaatimukset <i>Product/service/process specifications</i>
Koneet ja niiden sähkölaitteet <i>Machines and their electrical equipment</i>	EN/IEC 60204, EN 12601
Televerkkoon liitettävät sähkölaitteet <i>Electrical equipment connected to telecommunication networks</i>	EN 41003, IEC 62151
Tietotekniikan laitteet ja toimistokoneet <i>Information technology and business equipment (OFF)</i>	EN/IEC 61204, EN/IEC 62477, EN/IEC 62368
Taajuusmuuttajat <i>Frequency converters</i>	EN 50178, EN/IEC 61800-5-1
Sertifiointiohjelma: CB EMC- ja CCA EMC-sertifiointi <i>Certification scheme: CB EMC- and CCA EMC-certification</i>	
Hissit, emissiot <i>Product family standard for lifts, escalators and passenger conveyors - emission</i>	EN 12015
Hissit, immunitetit <i>Product family standard for lifts, escalators and passenger conveyors - immunity</i>	EN 12016
Hälytysjärjestelmät <i>Immunity requirements of components of fire, intruder and social alarm systems</i>	EN 50130-4
Hitsauslaitteet <i>Product standard for arc welding equipment</i>	EN 50199 EN 60974-10 IEC 60974-10
ISM-laitteet, emissiot <i>Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of industrial, scientific and medical (ISM) radio-frequency equipment</i>	EN 55011 CISPR 11 AS/NZS 2064 AS/NZS CISPR 11
Audiolaitteet, emissiot <i>Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of broadcast receivers and associated equipment</i>	EN 55013 CISPR 13 AS/NZS CISPR 13
Kotitalouslaitteiden emissio- standardi <i>Emission requirements for household appliances, tools and similar apparatus</i>	EN 55014-1 CISPR 14-1 AS/NZS CISPR 14-1

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION	
Sertifiointikohde <i>Certification category</i>	Tuote-, palvelu-, prosessieritelvät/vaatimukset <i>Product/service/process specifications</i>
Kotitalouslaitteiden immuuteettistandardi <i>Immunity requirements for household appliances, tools and similar apparatus</i>	EN 55014-2 CISPR 14-2
Valaisimet, emissiot <i>Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment</i>	EN 55015 CISPR 15 AS/NZS CISPR 15
Audiolaitteet, immuuteetti <i>Electromagnetic immunity of broadcast receivers and associated equipment</i>	EN 55020 CISPR 20
Tietotekniikan laitteet, emissiot <i>Limits and methods of measurement of emission characteristics of information technology equipment</i>	EN 55022 CISPR 22
Tietotekniikan laitteet, immuuteetti <i>Limits and methods of measurement of immunity characteristics of information technology equipment</i>	EN 55024 CISPR 24
Multimedialaitteet emissiovaatimukset <i>Multimedia equipment emission requirements</i>	EN 55032 CISPR 32
Tuoteperhestandardi audio, video ja viihdevalaistus-kontrollilaitteille, emissiot <i>Product family standard for audio, video audiovisual and entertainment lighting control apparatus for professional use Part 1: Emission</i>	EN 55103-1
Tuoteperhestandardi audio, video ja viihdevalaistus-kontrollilaitteille, immuuteetti <i>Product family standard for audio, video audiovisual and entertainment lighting control apparatus for professional use Part 1: Immunity</i>	EN 55103-2
Laivoihin asennettavat laitteet <i>Maritime navigation and radio communication equipment and systems – General requirements</i>	IEC/EN 60945

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION	
Sertifiointikohde <i>Certification category</i>	Tuote-, palvelu-, prosessieritelvät/vaatimukset <i>Product/service/process specifications</i>
Harmonisten standardi <i>Limits for harmonic current emissions (<16A)</i>	EN 61000-3-2 IEC 61000-3-2
Flickerit ja jännitteen vaihtelut <i>Limitation of voltage fluctuations and flicker in low voltage supply systems, for equipment with rated current</i>	EN 61000-3-3 IEC 61000-3-3
Harmonisten sieto <i>Harmonics and interharmonics including mains signalling at a.c. power port, low frequency immunity tests</i>	EN 61000-4-13 IEC 61000-4-13
Pienjännitetehtensyöttölaitteet, tasasähkölähtö, osa 3 <i>Low voltage power supplies, DC-output, part 3, EMC</i>	EN 61204-3 IEC 61204-3
Elektroniset mitta- ja ohjaus-laitteet sekä laboratoriokäytön laitteet <i>Electrical equipment for measurement, control and laboratory use</i>	EN 61326-1 IEC 61326
Yleisen valaistuskäytön laitteet Vaatumukset EMC-siedolle <i>Equipment for general lightning purposes - EMC immunity requirements</i>	EN 61547 IEC 61547
PDS-laitteet <i>Adjustable speed electrical power drive systems</i>	EN 61800-3 IEC 61800-3
Yleisen immunitteettistandardi kotitalous-, toimisto- ja kevytteollisuusympäristössä <i>Generic immunity standard. Residential, commercial and light industrial environments</i>	EN 61000-6-1 IEC 61000-6-1
Yleisen immunitteettistandardi raskasteollisuusympäristössä <i>Generic immunity standard. Industrial environments</i>	EN 61000-6-2 IEC 61000-6-2
Yleisen emissiostandardi kotitalous-, toimisto- ja kevytteollisuusympäristössä <i>Generic emission standard. Residential, commercial and light industry</i>	EN 61000-6-3 IEC 61000-6-3 AS/NZS 4251.1

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION	
Sertifiointikohde <i>Certification category</i>	Tuote-, palvelu-, prosessieritelvät/vaatimukset <i>Product/service/process specifications</i>
Yleinen emissiostandardi raskasteollisuusympäristössä <i>Generic emission standard. Industrial environments</i>	IEC 61000-6-4 EN 61000-6-4 AS/NZS 4251.2
<i>Residual current-operated protective devices (RCDs) for household and similar use - Electromagnetic compatibility</i>	EN/IEC 61543
<i>Uninterruptible power systems (UPS) – Part 2: Electromagnetic compatibility (EMC) requirements</i>	EN/IEC 62040-2
Valaisimet <i>Lighting equipment</i>	EN 62493 IEC 62493
<i>Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of off-board receivers</i>	CISPR 12
<i>Vehicles, boats and internal combustion engines - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement for the protection of on-board receiver</i>	CISPR 25

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Tuote/tuotevalikoima <i>Product/product range</i>	Menettely/moduuli <i>Procedure/Module</i>	Direktiivin artikkelit/liitteet <i>Articles/annexes of the directive</i>
Ilmoitettu laitos, Radiolaitedirektiivi 2014/53/EU <i>Notified Body, Radio Equipment Directive 2014/53/EU</i>		
Kaikki direktiivin 2014/53/EU soveltamisalueeseen kuuluvat tuotteet <i>All products under the scope of directive 2014/53/EU</i>	Moduuli B, EU-tyyppitarkastus <i>Module B, EU-Type examination</i> Huom! Moduuli H sisältyy SGS Fimko Oy:n akkreditointipäätökseen tunnuksella S009 <i>Note! Module H is included in the accreditation decision of SGS Fimko Ltd with accreditation symbol S009</i>	2014/53/EU: liite III <i>2014/53/EU: annex III</i>
Ilmoitettu laitos, Painelaitteet, Painelaitedirektiivi 2014/68/EU <i>Notified Body, Pressure Equipment, Pressure Equipment Directive 2014/68/EU</i>		
Laki eräitä tuoteryhmiä koskevista ilmoitetuista laitoksista 278/2016 <i>The Act on Notified Bodies Concerning Certain Product Groups 278/2016, only in Finnish</i>		
Painelaitteki 1144/2016 <i>Pressure Equipment Act 1144/2016, only in Finnish</i>		
Valtioneuvoston asetus painelaitteista 1548/2016 <i>Government Decree on Pressure Equipment 1548/2016, only in Finnish</i>		
Painelaitteet <i>Pressure equipment</i>	Vaatimustenmukaisuuden arviointi <i>Conformity assessment</i>	Artikla 15, liitteet I ja III <i>Article 15, Annex I and III</i>
	Moduuli B: EU-tyyppitarkastus – tuotantotyyppi <i>Module B: EU-type examination – production type</i> Moduuli B: EU-tyyppitarkastus – suunnittelutyyppi <i>Module B: EU-type examination – design type</i>	Liite III <i>Annex III</i>

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Tuote/tuotevalikoima <i>Product/product range</i>	Menettely/moduuli <i>Procedure/Module</i>	Direktiivin artikkelit/liitteet <i>Articles/annexes of the directive</i>
	Moduuli C2: Sisäiseen tuotannonvalvontaan perustuva tyyppimukaisuus ja satunnaisin väliajoin suoritettavat valvotut painelaitetarkastukset <i>Module C2: Conformity to type based on internal production control plus supervised pressure equipment checks at random intervals</i>	Liite III <i>Annex III</i>
	Moduuli D: Tuotantoprosessiin laadunvarmistukseen perustuva tyyppimukaisuus <i>Module D: Conformity to type based on quality assurance of the production process</i>	Liite III <i>Annex III</i>
	Moduuli D1: Tuotantoprosessin laadunvarmistus <i>Module D1: Quality assurance of the production process</i>	Liite III <i>Annex III</i>
	Moduuli E: Painelaitteen laadunvarmistukseen perustuva tyyppimukaisuus <i>Module E: Conformity to type based on pressure equipment quality assurance</i>	Liite III <i>Annex III</i>
	Moduuli E1: Painelaitteen lopputarkastukseen ja testauksen laadunvarmistus <i>Module E1: Quality assurance of final pressure equipment inspection and testing</i>	Liite III <i>Annex III</i>
	Moduuli F: Painelaitteen tarkastukseen perustuva tyyppimukaisuus <i>Module F: Conformity to type based on pressure equipment verification</i>	Liite III <i>Annex III</i>
	Moduuli G: Yksikkökohtaiseen tarkastukseen perustuva vaatimustenmukaisuus <i>Module G: Conformity based on unit verification</i>	Liite III <i>Annex III</i>

Vaatus/Requirement SFS-EN ISO/IEC 17065:2012
22.01.2019 Päätöksen päiväys / Date of decision
 20.03.2022 Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry
 www.finas.fi Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Tuote/tuotevalikoima <i>Product/product range</i>	Menettely/moduuli <i>Procedure/Module</i>	Direktiivin artiklat/liitteet <i>Articles/annexes of the directive</i>
	<p>Moduuli H1: Täydelliseen laadunvarmistukseen sekä suunnittelun tarkastukseen ja lopputarkastuksen erityisvalvontaan perustuva vaatimustenmukaisuus <i>Module H1: Conformity based on full quality assurance plus design</i></p> <p>Huom! Moduuli A2 (sisältyy akkreditointi-päätökseen I048) <i>Note! Module A2 (included in the scope of accreditation I048)</i></p> <p>Huom! Moduuli H (sisältyy akkreditointi-päätökseen S009) <i>Note! Module H (included in the scope of accreditation S009)</i></p>	<p>Liite III <i>Annex III</i></p>
	<p>Materiaalien eurooppalainen hyväksyntä (Artikla 15) <i>European approval for materials (Article 15)</i></p>	<p>Liite III <i>Annex III</i></p>
<p>Ilmoitettu laitos, EMC, EMC-direktiivi 2014/30/EU Notified Body, EMC, Electromagnetic compatibility directive 2014/30/EU</p>		
<i>Electric and electronic appliances</i>	<i>Evaluation of technical documentation</i>	Annex III

Vaatus/Requirement	SFS-EN ISO/IEC 17065:2012
22.01.2019	Päätöksen päiväys / Date of decision
20.03.2022	Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry
www.finas.fi	Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Tuote/tuotevalikoima <i>Product/product range</i>	Menettely/moduuli <i>Procedure/Module</i>	Direktiivin artikkelit/liitteet <i>Articles/annexes of the directive</i>
Ilmoitettu laitos, Koneet, Konedirektiivi 2006/42/EY <i>Notified Body, Machinery, Machinery Directive 2006/42/EC</i>		
Valtioneuvoston asetus koneiden turvallisuudesta 400/2008 <i>Government Decree on the Safety of Machinery 400/2008, only in Finnish</i>		
Liitteen IV tarkoittamat koneluokat 1. Puun ja fysikaalisilta ominaisuuksiltaan samankaltaisten materiaalien työstämiseen tai lihan ja fysikaalisilta ominaisuuksiltaan samankaltaisten materiaalien työstämiseen käytettävät (yksitai moniteräiset) pyörösahat 2. Puuntyöstöön käytettävät käsisyöttöiset oikohöylät 3. Puuntyöstöön käytettävät yhdeltä puolelta työstävät tasohöylät, joissa on integroitu syöttölaite ja joissa työkappale syötetään ja/tai poistetaan käsin 4. Puun ja fysikaalisilta ominaisuuksiltaan samankaltaisten materiaalien työstämiseen tai lihan ja fysikaalisilta ominaisuuksiltaan samankaltaisten materiaalien työstämiseen käytettävät vannesahat, joissa työkappale syötetään ja/tai poistetaan käsin 5. Puun tai fysikaalisilta ominaisuuksiltaan samankaltaisten materiaalien työstöön käytettävät 1—4 ja 7 kohdassa tarkoitetuista tyypeistä kootut yhdistelmäkoneet	EY-tyyppitarkastus <i>EC type-examination</i>	Artiklan 12 kohdat 3 (b) ja 4 (a) - Liite IX <i>Annex IX - Art. 12 (3) (b) and (4) (a)</i>

Vaatus/Requirement SFS-EN ISO/IEC 17065:2012
22.01.2019 Päätöksen päiväys / Date of decision
 20.03.2022 Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry
 www.finas.fi Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

<p>7. Puun ja fysikaalisilta ominaisuuksiltaan samankaltaisten materiaalien työstöön käytettävät pystyjyrsinkoneet</p> <p>8. Puuntyöstöön käytettävät moottorisahat</p> <p>9. Kylmänä tapahtuvaan metallintyöstöön käytettävät puristimet sekä särmäyskoneet, joissa aines syötetään ja/tai poistetaan käsin ja joiden liikkuvien osien liike saattaa ylittää 6 mm ja nopeus saattaa ylittää 30 mm/s</p> <p>10. Muovin ruisku- tai painevalukoneet, joissa aines täytetään tai poistetaan käsin</p> <p>11. Kumin ruisku- tai painevalukoneet, joissa aines täytetään tai poistetaan käsin</p> <p>16. Autonostimet</p> <p>17. Henkilöiden tai henkilöiden ja tavaroiden nostamiseen tarkoitetut laitteet, joihin liittyy putoamisvaara yli kolmen metrin korkeudesta</p> <p>21. Logiikkayksiköt turvatoimintoja varten</p> <p><i>Annex IV categories of machinery:</i></p> <p><i>1. Circular saws (single- or multi-blade) for working with wood and material with similar physical characteristics or for working with meat and material with similar physical characteristics</i></p> <p><i>2. Hand-fed surface planing machinery for woodworking.</i></p> <p><i>3. Thicknessers for one-side dressing having a built-in mechanical feed device, with manual loading and/or unloading for woodworking</i></p> <p><i>4. Band-saws with manual loading and/or unloading for working with wood and material with similar physical</i></p>		
---	--	--

Vaatus/Requirement SFS-EN ISO/IEC 17065:2012
22.01.2019 Päätöksen päiväys / Date of decision
 20.03.2022 Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry
 www.finas.fi Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Tuote/tuotevalikoima <i>Product/product range</i>	Menettely/moduuli <i>Procedure/Module</i>	Direktiivin artiklat/liitteet <i>Articles/annexes of the directive</i>
<p><i>characteristics or for working with meat and material with similar physical characteristics</i></p> <p><i>5. Combined machinery of the types referred to in points 1 to 4 and in point 7 for working with wood and material with similar physical characteristics</i></p> <p><i>7. Hand-fed vertical spindle moulding machinery for working with wood and material with similar physical characteristics</i></p> <p><i>8. Portable chainsaws for woodworking</i></p> <p><i>9. Presses, including press-brakes, for the cold working of metals, with manual loading and/or unloading, whose movable working parts may have a travel exceeding 6 mm and a speed exceeding 30 mm/s</i></p> <p><i>10. Injection or compression plastics-moulding machinery with manual loading or unloading</i></p> <p><i>11. Injection or compression rubber-moulding machinery with manual loading or unloading</i></p> <p><i>16. Vehicle servicing lifts</i></p> <p><i>17. Devices for the lifting of persons or of persons and goods involving a hazard of falling from a vertical height of more than three metres</i></p> <p><i>21. Logic units to ensure safety functions</i></p>		
<p>Ilmoitettu laitos, Lääkinnälliset laitteet (93/42/ETY) Notified Body, Medical devices (93/42/EEC)</p>		
<p>Yksilöity pätevyysalue SGS Fimko Oy:n akkreditoitujen järjestelmäsertifiointin pätevyysalue tunnuksella S009 <i>Details of the scope is found in the accreditation decision and scope of SGS Fimko Oy for system certification, S009</i></p>		

Vaatus/Requirement SFS-EN ISO/IEC 17065:2012
22.01.2019 Päätöksen päiväys / Date of decision
 20.03.2022 Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry
 www.finas.fi Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION			
Päätös <i>Decision</i>	Tuoteperhe, tuoteryhmä/tuote, aiottu käyttökohde <i>Product family, product category/product, intended use</i>	Järjestelmä <i>AVCP system</i>	Tuotevaatimukset <i>Technical specification</i>
Ilmoitettu laitos, Rakennustuotteet, EU:n rakennustuoteasetus 305/2011 <i>Notified Body, Construction products, EU Construction product Regulation 305/2011</i>			
2011/284/EU	Energia-, ohjaus- ja tietoliikennekaapelit. Rakennuskohteissa käytettävien yleisiin käyttötarkoituksiin tarkoitettujen kaapelien palotekninen käyttäytyminen <i>Power, control and communication cables - Cables for general applications in construction works subject to reaction to fire requirements</i>	<i>System 1+ Product Certification Body</i> Huom! System 3 sisältyy SGS Fimko Oy:n akkreditointipäätökseen tunnuksella T004 <i>Note! System 3 is included in the accreditation decision of SGS Fimko Ltd with accreditation symbol T004</i>	EN 50575:2014 + A1:2016
98/214/EC	Teräs- ja alumiinirakenteiden toteutus. Osa 1: Vaatimukset rakenteellisten kokoonpanojen vaatimustenmukaisuuden arviointiin <i>Execution of steel structures and aluminium structures. Part 1: Requirements for conformity assessment of structural components</i>	<i>System 2+ FPC Certification Body</i>	EN 1090-1:2009 + A1:2011

Vaatus/Requirement	SFS-EN ISO/IEC 17065:2012
22.01.2019	Päätöksen päiväys / Date of decision
20.03.2022	Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry
www.finas.fi	Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Tuote/tuotevalikoima <i>Product/product range</i>	Menettely/moduuli <i>Procedure/Module</i>	Direktiivin artikkelit/liitteet <i>Articles/annexes of the directive</i>
Ilmoitettu laitos, Räjähdyssvaarallisissa tiloissa käytettäväksi tarkoitetut laitteet ja suojausjärjestelmät, ATEX-direktiivi 2014/34/EU <i>Notified Body, Equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres, ATEX directive 2014/34/EU</i>		
Laki eräitä tuoteryhmiä koskevista ilmoitetuista laitoksista 278/2016 <i>The Act on Notified Bodies Concerning Certain Product Groups 278/2016, only in Finnish</i>		
Laki räjähdysvaarallisissa tiloissa käytettäväksi tarkoitettujen laitteiden ja suojausjärjestelmien vaatimustenmukaisuudesta 1139/2016 <i>Act on the Conformity of Equipment and Protection Systems Intended for Use in Potentially Explosive Atmospheres 1139/2016, only in Finnish</i>		
Valtioneuvoston asetus räjähdysvaarallisissa tiloissa käytettäväksi tarkoitettujen laitteiden ja suojausjärjestelmien vaatimustenmukaisuudesta 1439/2016 <i>Government Decree on the Conformity of Equipment and Protection Systems for Potentially Explosive Atmospheres 1439/2016, only in Finnish</i>		
Ryhmään I kuuluvat sähköiset laitteet:	Moduuli B: EU-tyyppitarkastus <i>Module B: EU-type examination</i>	Liite III <i>Annex III</i>
Ryhmään I kuuluvat ei-sähköiset laitteet: - - Laiteluokan M1 laitteet - - Laiteluokan M2 laitteet - - Suojajärjestelmät - - Turva-, säätö- ja ohjauslaitteet - - Komponentit	Moduuli D: Tuotantoprosessin laadunvarmistukseen perustuva tyyppimukaisuus <i>Module D: Conformity to type based on quality assurance of the production process</i>	Liite IV <i>Annex IV</i>
Ryhmään II kuuluvat laitteet, kaasu, sähköiset	Moduuli F: Tuotekohtaiseen tarkastukseen perustuva tyyppimukaisuus <i>Module F: Conformity to type based on product verification</i>	Liite V <i>Annex V</i>
Ryhmään II kuuluvat laitteet, pöly, sähköiset: Ryhmään II kuuluvat laitteet, kaasu, ei-sähköiset: - - Laiteluokan 1 laitteet - - Laiteluokan 2 laitteet - - Laiteluokan 3 laitteet	Moduuli C1: Sisäiseen tuotannonvalvontaan perustuva tyyppimukaisuus ja valvottu tuotetestaus <i>Module C1: Conformity to type based on internal production control plus supervised product testing</i>	Liite VI <i>Annex VI</i>

Vaatus/Requirement SFS-EN ISO/IEC 17065:2012
22.01.2019 Päätöksen päiväys / Date of decision
 20.03.2022 Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry
 www.finas.fi Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Tuote/tuotevalikoima <i>Product/product range</i>	Menettely/moduuli <i>Procedure/Module</i>	Direktiivin artiklat/liitteet <i>Articles/annexes of the directive</i>
-- Suojajärjestelmät -- Turva-, säätö- ja ohjauslaitteet -- Komponentit Ryhmään II kuuluvat laitteet, pöly, ei-sähköiset <i>Group I electrical:</i> <i>Group I non-electrical:</i> -- Category M1 equipment -- Category M2 equipment -- Protective systems -- Safety devices, controlling devices and regulating devices -- Components <i>Group II gas electrical:</i> <i>Group II dust electrical:</i> <i>Group II gas non-electrical:</i> -- Category 1 equipment -- Category 2 equipment -- Category 3 equipment -- Protective systems -- Safety devices, controlling devices and regulating devices -- Components <i>Group II dust non-electrical</i>	Moduuli E: Tuotteiden laadunvarmistukseen perustuva tyypinmukaisuus <i>Module E: Conformity to type based on product quality assurance</i>	Liite VII <i>Annex VII</i>
	Moduuli G: Yksikkökohtaiseen tarkastukseen perustuva vaatimustenmukaisuus <i>Module G: Conformity based on unit verification</i>	Liite IX <i>Annex IX</i>

Vaatus/Requirement SFS-EN ISO/IEC 17065:2012
22.01.2019 Päätöksen päiväys / Date of decision
 20.03.2022 Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry
 www.finas.fi Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Tuote/tuotevalikoima <i>Product/product range</i>	Menettely/moduuli <i>Procedure/Module</i>	Direktiivin artikkelit/liitteet <i>Articles/annexes of the directive</i>
Ilmoitettu laitos, Henkilönsuojaimet, Henkilönsuojaindirektiivi 89/686/EY <i>Notified Body, Personal protective equipment Directive 89/686/EC</i>		
Ilmoitettu laitos, Henkilönsuojaimet, Henkilönsuojainasetus (EU) 2016/425 <i>Notified Body, Personal protective equipment, Regulation (EU) 2016/425</i>		
Henkilönsuojainten tyyppitarkastus ja vaatimustenmukaisuuden arviointi <i>Type-examination and conformity assessment of personal personal protective equipment</i>	EY-tyyppitarkastus <i>EC type-examination</i>	Artikla 10 <i>Article 10</i>
	Moduuli B: EU-tyyppitarkastus <i>Module B: EU type-examination</i>	Liite V <i>Annex V</i>
	Valmiita tuotteita koskeva EY laadunvarmistusjärjestelmä <i>EC quality control system for the final product</i>	Artikla 11A <i>Article 11A</i>
	Moduuli C2: Satunnaisin väliajoin suoritettavat valvotut tuotetarkastukset <i>Module C2: Supervised product checks at random intervals</i>	Liite VII <i>Annex VII</i>
	Tuotannon EY- laadunvarmistusjärjestelmä System for ensuring <i>EC quality of production by means of monitoring</i>	Artikla 11B <i>Article 11B</i>
	Moduuli D: Tuotantoprosessin laadunvarmistus <i>Module D: Quality assurance of the production process</i>	Liite VIII <i>Annex VIII</i>
Kellunta-apuvälineet <i>Equipment providing buoyancy aid</i>		
Jalkojen liukuesteet <i>Equipment providing foot, leg and anti-slip protection</i>		
Vartalon alueen peittävät suojaimet (suojavaatetus) <i>Equipment providing general body protection (clothing)</i>		
Käsien ja käsivarsien suojaimet <i>Equipment providing hand and arm protection</i>		

Vaatus/Requirement SFS-EN ISO/IEC 17065:2012

22.01.2019

Päätöksen päiväys / Date of decision

20.03.2022

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Tuote/tuotevalikoima Product/product range	Menettely/moduuli Procedure/Module	Direktiivin artiklat/liitteet Articles/annexes of the directive
Käsien ja käsivarsien suojaimet kemiallisia aineita vastaan <i>Equipment providing hand and arm protection against chemical agents</i>		
Pään suojaimet <i>Equipment providing head protection</i>		
Kuulonsuojaimet <i>Equipment providing hearing protection</i>		
Kylmältä suojaavat suojaimet [> -50°C] <i>Equipment providing protection against cold [> -50°C]</i>		
Kylmältä suojaavat suojaimet [> -50°C] [äärimmäinen kylmyys <-50°C] <i>Equipment providing protection against cold [cold >-50°C], [extreme cold <-50°C]</i>		
Äärimmäiseltä kylmältä suojaavat suojaimet [< -50 °C] <i>Equipment providing protection against extreme cold [< -50 °C]</i>		
Kuumuudelta suojaavat suojaimet [> 100°, tuli, liekki] <i>Equipment providing protection against heat [> 100°C and fire and flame]</i>		
Kuumuudelta suojaavat suojaimet [Lämpötila<100°C], [Lämpötila>100°C, tuli] <i>Equipment providing protection against heat [Heat<100°C], [Heat>100°C and fire]</i>		
Hengityksensuojaimet <i>Equipment providing respiratory system protection</i>		

Vaatus/Requirement SFS-EN ISO/IEC 17065:2012
22.01.2019 Päätöksen päiväys / Date of decision
 20.03.2022 Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry
 www.finas.fi Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Tuote/tuotevalikoima <i>Product/product range</i>	Menettely/moduuli <i>Procedure/Module</i>	Direktiivin artiklat/liitteet <i>Articles/annexes of the directive</i>
Luotien aiheuttamien vaurioiden tai veitsenpistoilta suojaavat suojaimet <i>Protective Equipment against bullet wounds or knife stabs</i>		
Hukkumiselta suojaavat suojaimet <i>Protective Equipment against drowning</i>		
Sähköiskuilta suojaavat suojaimet <i>Protective Equipment against electric shock</i>		
Sähkömagneettiselta säteilyltä suojaavat suojaimet <i>Protective Equipment against electrical and magnetic fields and waves</i>		
Putoamissuojaimet <i>Protective Equipment against falls from heights</i>		
Ionisoivalta säteilyltä suojaavat suojaimet <i>Protective Equipment against ionising radiation</i>		
Mekaanisilta riskeiltä suojaavat suojaimet <i>Protective Equipment against mechanical risks</i>		
Muulta säteilyltä kuin ionisoivalta säteilyltä suojaavat suojaimet <i>Protective Equipment against non-ionising radiation</i>		
Tärinältä suojaavat suojaimet <i>Protective Equipment against vibrations</i>		
Erityispätevyysalue: Palomiesten puvut <i>Specialized areas of competence: Firemen suits</i>		

Vaatus/Requirement SFS-EN ISO/IEC 17065:2012
22.01.2019 Päätöksen päiväys / Date of decision
 20.03.2022 Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry
 www.finas.fi Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Tuote/tuotevalikoima <i>Product/product range</i>	Menettely/moduuli <i>Procedure/Module</i>	Direktiivin artiklat/liitteet <i>Articles/annexes of the directive</i>
Erityispätevyysalue: Näkyvä suojavaatetus <i>Specialized areas of competence: High visibility clothing</i>		
Erityispätevyysalue: Moottoripyöräilijän suojavaatetus <i>Specialized areas of competence: Protective clothing for motorcycle riders</i>		
Erityispätevyysalue: Sukelluslaitteet <i>Specialized areas of competence: Protective equipment for diving</i>		
Ilmoitettu laitos, Mittauslaitteet, Mittauslaitedirektiivi 2014/32/EU <i>Notified Body, Measuring instruments, Measuring Instruments Directive 2014/32/EU</i>		
Laki eräitä tuoteryhmiä koskevista ilmoitetuista laitoksista 278/2016 <i>The Act on Notified Bodies Concerning Certain Product Groups 278/2016, only in Finnish</i>		
Mittauslaitelaki 707/2011 <i>Act on the Measuring Instruments 707/2011, only in Finnish</i>		
Valtioneuvoston asetus mittauslaitteiden olennaisista vaatimuksista, vaatimustenmukaisuuden osoittamisesta ja teknisistä erityisvaatimuksista 1432/2016 <i>Government Decree on the Measuring Instruments 1432/2016, only in Finnish</i>		
Vesimittarit (MI-001) <i>Water Meters (Annex III MI-001)</i>	Moduuli D: Tuotantoprosessin laadunvarmistukseen perustuva tyypinmukaisuus <i>Module D: Conformity to type based on quality assurance of the production process</i>	Liite III <i>Annex III</i>

Vaatus/Requirement SFS-EN ISO/IEC 17065:2012
22.01.2019 Päätöksen päiväys / Date of decision
 20.03.2022 Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry
 www.finas.fi Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Tuote/tuotevalikoima <i>Product/product range</i>	Menettely/moduuli <i>Procedure/Module</i>	Direktiivin artiklat/liitteet <i>Articles/annexes of the directive</i>
Kaasumittarit ja tilavuusmuuntimet (Annex IV MI-002) <i>Gas Meters and Volume Conversion Devices (Annex IV MI-002)</i> - Volume conversion device (gas meter subassembly) Sähköenergiamittarit (Annex V MI-003) <i>Active Electrical Energy Meters (Annex V MI-003)</i>	Moduuli B: EU-tyyppitarkastus <i>Module B: EU type-examination</i> Moduuli D: Tuotantoprosessin laadunvarmistukseen perustuva tyypinmukaisuus <i>Module D: Conformity to type based on quality assurance of the production process</i> Moduuli F: Laitekohtaiseen tarkatukseen perustuva tyypinmukaisuus <i>Module F: Conformity to type based on instrument verification</i>	Liite IV ja V <i>Annex IV and V</i>
Lämpöenergiamittarit (Annex VI MI-004) <i>Thermal Energy Meter (Annex VI MI-004)</i> - Thermal Energy meter complete - Flow sensor (heat meter subassembly) - Temperature sensor pair - Calculator (type of temperature sensors) Muiden nesteiden kuin veden määrän mittaukseen tarkoitettuja mittauslaitteita (Annex VII MI-005) <i>Measuring Instruments for Liquids Other than Water (Annex VII MI-005)</i> - Fuel dispensers: - Measuring systems on pipeline and systems for loading ships - all liquids - All other measuring systems [not stated elsewhere] – all liquids - Measuring systems for cryogenic liquids (temperature below	Moduuli D: Tuotantoprosessin laadunvarmistukseen perustuva tyypinmukaisuus <i>Module D: Conformity to type based on quality assurance of the production process</i>	Liite VI ja VII <i>Annex VI and VII</i>

Vaatus/Requirement SFS-EN ISO/IEC 17065:2012
22.01.2019 Päätöksen päiväys / Date of decision
 20.03.2022 Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry
 www.finas.fi Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Tuote/tuotevalikoima <i>Product/product range</i>	Menettely/moduuli <i>Procedure/Module</i>	Direktiivin artiklat/liitteet <i>Articles/annexes of the directive</i>
Automaattiset vaa'at (Annex VIII MI-006) <i>Automatic Weighing Instruments (Annex VIII MI-006)</i>	Moduuli D: Tuotantoprosessin laadunvarmistukseen perustuva tyypinmukaisuus <i>Module D: Conformity to type based on quality assurance of the production process</i> Moduuli D1: Tuotantoprosessin laadunvarmistus <i>Module D1: Quality assurance of the production process</i> Moduuli E: Laitteiden laadunvarmistukseen perustuva tyypinmukaisuus <i>Module E: Conformity to type based on instrument quality assurance</i>	Liite VIII <i>Annex VIII</i>
Kiintomitat (Annex X MI-008) <i>Material Measures (Annex X MI-008)</i> - Material measure of length	Moduuli D: Tuotantoprosessin laadunvarmistukseen perustuva tyypinmukaisuus <i>Module D: Conformity to type based on quality assurance of the production process</i> Moduuli D1: Tuotantoprosessin laadunvarmistus <i>Module D1: Quality assurance of the production process</i>	Liite X <i>Annex X</i>

Vaatus/Requirement SFS-EN ISO/IEC 17065:2012
22.01.2019 Päätöksen päiväys / Date of decision
 20.03.2022 Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry
 www.finas.fi Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Tuote/tuotevalikoima <i>Product/product range</i>	Menettely/moduuli <i>Procedure/Module</i>	Direktiivin artikkelit/liitteet <i>Articles/annexes of the directive</i>
Kiintomitat (Annex X MI-008) <i>Material Measures (Annex X MI-008)</i> - Capacity serving measures Dimensiomittauslaitteet (Annex XI MI-009) <i>Dimensional Measuring Instruments (Annex XI MI-009)</i> - Length measuring instruments - for mechanical or electromechanical instruments	Moduuli D: Tuotantoprosessin laadunvarmistukseen perustuva tyypinmukaisuus <i>Module D: Conformity to type based on quality assurance of the production process</i> Moduuli D1: Tuotantoprosessin laadunvarmistus <i>Module D1: Quality assurance of the production process</i> Moduuli E: Laitteiden laadunvarmistukseen perustuva tyypinmukaisuus <i>Module E: Conformity to type based on instrument quality assurance</i> Moduuli E1: Laitteen lopputarkastuksen ja testauksen laadunvarmistus <i>Module E1: Quality assurance of final instrument inspection and testing</i>	Liite X ja XI <i>Annex X and XI</i>
Dimensiomittauslaitteet (Annex XI MI-009) <i>Dimensional Measuring Instruments (Annex XI MI-009)</i> - Length measuring instruments - for electronic instruments or instruments containing software	Moduuli D: Tuotantoprosessin laadunvarmistukseen perustuva tyypinmukaisuus <i>Module D: Conformity to type based on quality assurance of the production process</i>	Liite XI <i>Annex XI</i>

Vaatus/Requirement SFS-EN ISO/IEC 17065:2012
22.01.2019 Päätöksen päiväys / Date of decision
 20.03.2022 Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry
 www.finas.fi Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Tuote/tuotevalikoima <i>Product/product range</i>	Menettely/moduuli <i>Procedure/Module</i>	Direktiivin artiklat/liitteet <i>Articles/annexes of the directive</i>
Dimensiomittauslaitteet (Annex XI MI-009) <i>Dimensional Measuring Instruments (Annex XI MI-009)</i> - Area measuring instruments - for mechanical or electromechanical instruments	Moduuli D: Tuotantoprosessin laadunvarmistukseen perustuva tyypinmukaisuus <i>Module D: Conformity to type based on quality assurance of the production process</i> Moduuli D1: Tuotantoprosessin laadunvarmistus <i>Module D1: Quality assurance of the production process</i> Moduuli E: Laitteiden laadunvarmistukseen perustuva tyypinmukaisuus <i>Module E: Conformity to type based on instrument quality assurance</i> Moduuli E1: Laitteen lopputarkastuksen ja testauksen laadunvarmistus <i>Module E1: Quality assurance of final instrument inspection and testing</i>	Liite XI <i>Annex XI</i>
Dimensiomittauslaitteet (Annex XI MI-009) <i>Dimensional Measuring Instruments (Annex XI MI-009)</i> - Area measuring instruments - for electronic systems or systems containing software	Moduuli D: Tuotantoprosessin laadunvarmistukseen perustuva tyypinmukaisuus <i>Module D: Conformity to type based on quality assurance of the production process</i>	Liite XI <i>Annex XI</i>

Vaatus/Requirement SFS-EN ISO/IEC 17065:2012
22.01.2019 Päätöksen päiväys / Date of decision
 20.03.2022 Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry
 www.finas.fi Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

PÄTEVYYSSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Tuote/tuotevalikoima <i>Product/product range</i>	Menettely/moduuli <i>Procedure/Module</i>	Direktiivin artiklat/liitteet <i>Articles/annexes of the directive</i>
Dimensiomittauslaitteet (Annex XI MI-009) <i>Dimensional Measuring Instruments (Annex XI MI-009)</i> - Multi-dimensional measuring instruments - for mechanical or electromechanical instruments	Moduuli D: Tuotantoprosessin laadunvarmistukseen perustuva tyypinmukaisuus <i>Module D: Conformity to type based on quality assurance of the production process</i> Moduuli D1: Tuotantoprosessin laadunvarmistus <i>Module D1: Quality assurance of the production process</i> Moduuli E: Laitteiden laadunvarmistukseen perustuva tyypinmukaisuus <i>Module E: Conformity to type based on instrument quality assurance</i> Moduuli E1: Laitteen lopputarkastuksen ja testauksen laadunvarmistus <i>Module E1: Quality assurance of final instrument inspection and testing</i>	Liite XI <i>Annex XI</i>
Dimensiomittauslaitteet (Annex XI MI-009) <i>Dimensional Measuring Instruments (Annex XI MI-009)</i> - Multi-dimensional measuring instruments - for electronic instruments or instruments containing software	Moduuli D: Tuotantoprosessin laadunvarmistukseen perustuva tyypinmukaisuus <i>Module D: Conformity to type based on quality assurance of the production process</i>	Liite XI <i>Annex XI</i>