

Ilmoitettu laitos, ATEX-direktiivi ja Räjähdyksivaarallisiin tiloihin tarkoitettujen sähkölaitteiden sertifiointi**Notified Body, ATEX-directive and Certification of Apparatus for potentially explosive atmosphere**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17065:2012

27.06.2018

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2021

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

30.11.2018

Korjattu / Corrected

**EUROFINS EXPERT SERVICES OY****EUROFINS EXPERT SERVICES LTD.**

Tunnus Code	Yksikkö tai toimintoala Department or section of activity	Osoite Address	www www
S017, liite 1.03	Eurofins Expert Services Oy Ilmoitettu laitos, ATEX- direktiivi ja Räjähdyksivaarallisiin tiloihin tarkoitettujen sähkölaitteiden sertifiointi	Kivimiehentie 4 02150 ESPOO	www.eurofins.fi/expertservices
S017, App. 1.03	<i>Eurofins Expert Services Ltd.</i> <i>Notified Body, ATEX-directive</i> <i>and Certification of Apparatus</i> <i>for potentially explosive</i> <i>atmosphere</i>	<i>Kivimiehentie 4</i> <i>FI-02150 ESPOO</i> <i>FINLAND</i>	www.eurofins.fi/expertservices

Ilmoitettu laitos, ATEX
Notified body, ATEX

Tuotesertifiointi
Product certification

Ilmoitettu laitos, ATEX-direktiivi ja Räjähdyksivaarallisiin tiloihin tarkoitettujen sähkölaitteiden sertifiointi

Notified Body, ATEX-directive and Certification of Apparatus for potentially explosive atmosphere

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17065:2012

27.06.2018

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2021

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

30.11.2018

Korjattu / Corrected

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Tuote/tuotevalikoima <i>Product/product range</i>	Menettely/moduuli <i>Procedure/modul</i>	Direktiivin artiklat /liitteet <i>Articles/annexes of the directive</i>
Ilmoitettu laitos, ATEX, 2014/34/EU <i>Notified body, ATEX, 2014/34/EU</i>		
Laki räjähdysvaarallisissa tiloissa käytettäväksi tarkoitettujen laitteiden ja suojausjärjestelmien vaatimustenmukaisuudesta 1139/2016 <i>National law 1139/2016, only in Finnish</i>		
Valtioneuvoston asetus räjähdysvaarallisissa tiloissa käytettäväksi tarkoitettujen laitteiden ja suojausjärjestelmien vaatimustenmukaisuudesta 1439/2016 <i>National decree 1439/2016, only in Finnish</i>		
Kaikki koneet ja laitteet paitsi polttomoottorit ja ajoneuvot. Komponentit, turvalaitteet <i>All equipment except internal combustion engines and vehicles. Components, safety devices</i>	EU-tyyppitarkastus/Moduuli B <i>EU-type examination/Module B</i>	Liite III
	Tuotantoprosessin laadunvarmistukseen perustuva tyyppimukaisuus/Moduuli D <i>Conformity to type based on quality assurance of the/Module D</i>	Liite IV
	Tuotekohtaiseen tarkastukseen perustuva tyyppimukaisuus/Moduuli F <i>Conformity to type based on product verification/Module F</i>	Liite V
	Sisäiseen tuotannonvalvontaan perustuva tyyppimukaisuus ja valvottu tuotetestaus/Moduuli C1 <i>Conformity to type based on internal production control plus supervised product testing/Module C1</i>	Liite VI

Ilmoitettu laitos, ATEX-direktiivi ja Räjähdyksivaarallisiin tiloihin tarkoitettujen sähkölaitteiden sertifiointi

Notified Body, ATEX-directive and Certification of Apparatus for potentially explosive atmosphere

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17065:2012

27.06.2018

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2021

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

30.11.2018

Korjattu / Corrected

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Tuote/tuotevalikoima <i>Product/product range</i>	Menettely/moduuli <i>Procedure/modul</i>	Direktiivin artiklat /liitteet <i>Articles/annexes of the directive</i>
	Tuotteiden laadunvarmistukseen perustuva tyypinmukaisuus/Moduuli E <i>Conformity to type based on product quality assurance/Module E</i>	Liite VII
	Teknisen dokumentaation säilytys <i>Receipt of technical files</i>	Art 13(1) (b) (ii)
	Yksikkökohtaiseen tarkastukseen perustuva vaatimustenmukaisuus/Moduuli G <i>Conformity based on unit verification/Module G</i>	Liite IX

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION	
Sertifiointikohde <i>Certification category</i>	Tuotteet, tuoteryhmät, tuote-eritelvät <i>Products, groups of product, product specification</i>
Tuotesertifiointi, Sähkölaitteet ja -komponentit <i>Product certification, Electrical equipment</i>	
Räjähdyksivaarallisiin tiloihin tarkoitettujen sähkölaitteiden räjähdysuojaus <i>Explosion protection of electrical equipment for potentially explosive atmospheres</i>	
Yleiset vaatimukset <i>General requirements</i>	IEC/EN 60079-0
Öljytäytteinen rakenne "o" <i>Equipment protection by oil immersion "o"</i>	IEC/EN 60079-6
Paineistettu rakenne "p" <i>Equipment protection by pressurized enclosure "p"</i>	IEC/EN 60079-2

FINAS kuuluu European co-operation for Accreditation (EA) monenkeskiseen tunnustamissopimukseen (EA MLA).
FINAS is a signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement for accreditation.

Ilmoitettu laitos, ATEX-direktiivi ja Räjähdyksvaarallisiin tiloihin tarkoitettujen sähkölaitteiden sertifiointi

Notified Body, ATEX-directive and Certification of Apparatus for potentially explosive atmosphere

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17065:2012

27.06.2018

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2021

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

30.11.2018

Korjattu / Corrected

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION	
Sertifiointikohde <i>Certification category</i>	Tuotteet, tuoteryhmät, tuote-eritelvät <i>Products, groups of product, product specification</i>
Hiekkatäytteinen rakenne "q" <i>Equipment protection by powder filling "q"</i>	IEC 60079-5
Räjähdyksipaineen kestävä rakenne "d" <i>Flameproof enclosure "d"</i>	IEC/EN 60079-1
Varmennettu rakenne "e" <i>Equipment protection by increased safety "e"</i>	IEC/EN 60079-7
Luonnostaan vaaraton rakenne "i" <i>Equipment protection by intrinsic safety "i"</i>	IEC/EN 60079-11
Suojausrakenne "n" <i>Equipment protection by type of protection "n"</i>	IEC/EN 60079-15
Massaan valettu rakenne "m" <i>Equipment protection by encapsulation "m"</i>	IEC/EN 60079-18
Kaivosvalaisimet <i>Camp lamps for mines susceptible for firedamp</i>	IEC/EN 60079-35-1
Exi-järjestelmät <i>Intrinsically-safe electrical systems "i"</i>	IEC/EN 60079-25
Pölyräjähdysvaarallisiin tiloihin tarkoitettujen koteloinnilla suojatut sähkölaitteet <i>Equipment dust ignition protection by enclosure "t"</i>	IEC 60079-31
Räjähdyssuojaustason(EPL) Ga laitteet <i>Equipment with equipment protection level (EPL) Ga</i>	IEC/EN 60079-26

Ilmoitettu laitos, ATEX-direktiivi ja Räjähdyksivaarallisiin tiloihin tarkoitettujen sähkölaitteiden sertifiointi

Notified Body, ATEX-directive and Certification of Apparatus for potentially explosive atmosphere

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

27.06.2018

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2021

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

30.11.2018

Korjattu / Corrected

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION	
Sertifiointikohde <i>Certification category</i>	Tuotteet, tuoteryhmät, tuote-eritelvät <i>Products, groups of product, product specification</i>
Optista säteilyä käyttävien laitteiden ja tiedonsiirtojärjestelmien suojaus <i>Protection of equipment and transmission systems using optical radiation</i>	IEC/EN 60079-28
Ryhmän I, laiteluokan M1 laitteet, jotka on tarkoitettu pysyvän toiminnassa ilmaseksissa, joissa räjähdysvaaran aiheuttaa kaivoskaasu ja/tai hiilipöly <i>Group I, Category M1 equipment intended to remain functional in atmospheres endangered by firedamp and/or coal dust</i>	EN 50303
Laitteiston turvalliseen toimintaan käytettävät turvalaitteet ottaen huomioon räjähdysvaara <i>Safety devices required for the safe functioning of equipment with respect to explosion risks</i>	EN 50495
Räjähdysvaaralliset tilat - Osa 34: Laatuajestelmien käyttö laitteiden valmistuksessa <i>Explosive atmospheres – Part 34: Application of quality systems for equipment manufacture</i>	SFS-EN ISO/IEC 80079-34
Räjähdysvaaralliset tilat - Osa 46: Laittekokoonpanot <i>Explosive atmospheres - Part 46: Equipment assemblies</i>	IEC TS 60079-46

Ilmoitettu laitos, ATEX-direktiivi ja Räjähdyksivaarallisiin tiloihin tarkoitettujen sähkölaitteiden sertifiointi

Notified Body, ATEX-directive and Certification of Apparatus for potentially explosive atmosphere

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

27.06.2018

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2021

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finas.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

30.11.2018

Korjattu / Corrected

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION	
Sertifiointikohde <i>Certification category</i>	Tuotteet, tuoteryhmät, tuote-eritelvät <i>Products, groups of product, product specification</i>
Räjähdyksivaaralliset tilat. Osa 36: Räjähdyksivaarallisten tilojen muut kuin sähkölaitteet. Perusmenetelmät ja vaatimukset <i>Explosive atmospheres. Part 36: Non-electrical equipment for explosive atmospheres. Basic method and requirements</i>	SFS-EN ISO 80079-36
Räjähdyksivaaralliset tilat. Osa 37: Räjähdyksivaarallisten tilojen muut kuin sähkölaitteet. Muut kuin sähköiset suojaustyypit. Suojaus rakenteellisella turvallisuudella "c", suojaus syttymislähteiden valvonnalla "b", suojaus nesteeseen upottamalla "k" <i>Explosive atmospheres. Part 37: Non-electrical equipment for explosive atmospheres. Non-electrical type of protection constructional safety "c", control of ignition sources "b", liquid immersion "k"</i>	SFS-EN ISO 80079-37