

**Sisäilmakemia ja materiaaliemissiot***Indoor air chemistry and material emissions*

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2005

**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.*

<b>Tunnus</b> <i>Code</i>	<b>Yksikkö tai toimintoala</b> <i>Department or section of activity</i>	<b>Osoite</b> <i>Address</i>	<b>www</b> <i>www</i>
<b>T001,</b> <b>liite 1.09</b>	<b>Eurofins Expert Services Oy</b> <b>Sisäilmakemia ja</b> <b>materiaaliemissiot</b>	<b>Biologinkuja 7</b> <b>02150 ESPOO</b>	<a href="http://www.eurofins.fi/expertservices">www.eurofins.fi/expertservices</a>
<i>T001,</i> <i>App.</i> <i>1.09</i>	<i>Eurofins Expert Services Ltd.</i> <i>Indoor air chemistry and</i> <i>material emissions</i>	<i>Biologinkuja 7</i> <i>FI-02150 ESPOO</i> <i>FINLAND</i>	<a href="http://www.eurofins.fi/expertservices">www.eurofins.fi/expertservices</a>

<b>Testausalat</b> <i>Fields of testing</i>
<b>Asumisterveys</b> <i>Healthy building</i>
<b>Ilmoitettu laitos, Rakennustuotteet</b> <i>Notified Body, Construction products</i>

**Sisäilmakemia ja materiaaliemissiot****Indoor air chemistry and material emissions**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2005

**27.06.2018**

Liitteen päiväys / Date of the Appendix

31.12.2021

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / Date of expiry

www.finns.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / Current scope of accreditation

30.11.2018

Korjattu / Corrected

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b> <i>Material / product tested</i>	<b>Testityyppi, mittausalue</b> <i>Type of test, measured range</i>	<b>Testausmenetelmä</b> <i>Test method</i>
<b>Asumisterveys, Kemia</b> <i>Healthy building, Chemistry</i>		
Asuin- ja toimistohuoneiden sisäilma <i>Non-industrial indoor air</i>	Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuuden määrittäminen <i>Determination of volatile organic compounds (VOC)</i>	EN ISO 16000-6
Asuin- ja toimistohuoneiden sisäilma <i>Non-industrial indoor air</i>	Ammoniakkipitoisuuden määrittäminen <i>Determination of ammonia concentration</i>	Sisäinen menetelmä <i>In-house method</i>
Sisustus- ja rakennusmateriaalit <i>Building materials</i>	Materiaaliemissiot. Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) emissioiden määrittäminen kammiotekniikalla <i>Material emissions. Determination of emission of volatile organic compounds (VOC) using emission test chamber method</i>	EN ISO 16000-9 EN 16516
Sisustus- ja rakennusmateriaalit <i>Building materials</i>	Materiaaliemissiot. Ammoniakin emissionopeuden määrittäminen kammiotekniikalla <i>Material emissions. Determination of emission of ammonia using emission test chamber method</i>	Sisäinen menetelmä, perustuu EN ISO 16000-9 ja EN 16516 <i>In-house method, based on EN ISO 16000-9 and EN 16516</i>
Sisustus- ja rakennusmateriaalit <i>Building materials</i>	Materiaaliemissiot. Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) emissionopeuden määrittäminen FLEC-menetelmällä <i>Material emissions. Determination of volatile organic compounds (VOC) using emission test cell method (FLEC)</i>	EN ISO16000-10

**Sisäilmakemia ja materiaaliemissiot****Indoor air chemistry and material emissions**

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2005

**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

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b> <i>Material / product tested</i>	<b>Testityyppi, mittausalue</b> <i>Type of test, measured range</i>	<b>Testausmenetelmä</b> <i>Test method</i>
Sisustus- ja rakennusmateriaalit <i>Building materials</i>	Materiaaliemissiot. Ammoniakin emissionopeuden määrittäminen FLEC-menetelmällä <i>Material emissions. Determination of emission of ammonia using FLEC</i>	Sisäinen menetelmä, perustuu EN ISO16000-10 <i>In-house method, based on EN ISO16000-10</i>
<b>Asumisterveys, Kemia, Näytteenotto</b> <i>Healthy building, Chemistry, Sampling</i>		
Asuin- ja toimistohuoneiden sisäilma <i>Non-industrial indoor air</i>	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC), näytteenotto <i>Volatile organic compounds (VOC), sampling</i>	EN ISO 16000-6
Asuin- ja toimistohuoneiden sisäilma <i>Non-industrial indoor air</i>	Ammoniakki, näytteenotto <i>Ammonia, sampling</i>	Sisäinen menetelmä <i>In-house method</i>
Sisustus- ja rakennusmateriaalit <i>Building materials</i>	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (VOC), FLEC- ja kammiotekniikka-menetelmät, näytteenotto <i>Volatile organic compounds (VOC), emission test cell (FLEC) and test chamber method, sampling</i>	EN ISO 16000-10 EN ISO 16000-6
Sisustus- ja rakennusmateriaalit <i>Building materials</i>	Ammoniakki, FLEC- ja kammiotekniikka-menetelmät, näytteenotto <i>Ammonia, emission test cell (FLEC) and test chamber method, sampling</i>	Sisäinen menetelmä <i>In-house method</i>

**Ilmoitettu laitos, Rakennustuotteet, EU:n rakennustuoteasetus 305/2011***Notified Body, Construction products, EU Construction product Regulation 305/2011***Järjestelmän 1 (tuotesertifiointielin), järjestelmän 1+ (tuotesertifiointielin) sekä järjestelmän 2+ (FPC tuotesertifiointielin) mukainen toiminta sisältyy akkreditointipäätökseen S017***Operation under System 1 (Product Certification Body), System 1+ (Product Certification Body) and System 2+ (FPC Certification Body) is included in the accreditation decision S017***Horizontal notification (CPR Annex V.3)**

<i>Essential characteristics</i>	<i>Specification</i>	<i>Body function</i>
----------------------------------	----------------------	----------------------

**Sisäilmakemia ja materiaaliemissiot*****Indoor air chemistry and material emissions***

Vaatus/Requirement

SFS-EN ISO/IEC 17025:2005

**27.06.2018**Liitteen päiväys / *Date of the Appendix*

31.12.2021

Päätöksen viimeinen voimassaolopäivä / *Date of expiry*

www.finan.fi

Voimassaoleva pätevyysalue / *Current scope of accreditation*

30.11.2018

Korjattu / *Corrected*

<i>Emission of dangerous substances</i>	<i>EN 16516:2017 Dangerous substances: assessment into indoor air</i>	<i>Testing Laboratory</i>
---	---	---------------------------