

**EUROFINS EXPERT SERVICES OY**

Tunnus Code	Yksikkö tai toimintoala Department or section of activity	Osoite Address	www www
T001, liite 1.09	Eurofins Expert Services Oy Sisäilmakemia ja materiaaliemissiot	Kivimiehentie 4 02150 ESPOO	www.eurofins.fi/expertservices
T001, App. 1.09	Eurofins Expert Services Oy Indoor air chemistry and material emissions	Kivimiehentie 4 FI-02150 ESPOO FINLAND	www.eurofins.fi/expertservices

Testausalat Fields of testing
Asumisterveys Healthy building
Ilmoitettu laitos, Rakennustuotteet Notified Body, Construction products

PÄTEVYYSSALUE 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>
Asumisterveys, Kemia Healthy building, Chemistry		
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>	EN 16516 + A1
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>	EN ISO 16000-9 EN 16516 + A1
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

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>
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>
Asumisterveys, Kemia, Näytteenotto <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- tekniikka, näytteenotto <i>Ammonia, emission test cell (FLEC), sampling</i>	Sisäinen menetelmä <i>In-house method</i>
Sisustus- ja rakennusmateriaalit <i>Building materials</i>	Ammoniakki, kammiotekniikka, näytteenotto <i>Ammonia, test chamber method, sampling</i>	EN 16516 + A1
Kun standardista ei ole mainittu vuosilukua, niin akkreditointi koskee standardin viimeisintä versiota. Tarkka lista standardeista on saatavilla laboratoriosta. <i>When the approval year of the standard is not specified accreditation covers the latest version of the method. Detailed list of standards is available from the laboratory.</i>		

Ilmoitettu laitos, Rakennustuotteet, 305/2011 Notified Body, Construction products, 305/2011		
Horizontal notification (CPR Annex V.3)		
Essential characteristics	Specification	Body function
<i>Emission of dangerous substances</i>	<i>EN 16516:2017</i> <i>Dangerous substances:</i> <i>assessment into indoor air</i>	<i>Testing Laboratory</i>
Akkreditoidulla toimijalla on ilmoitetun laitoksen toimintaa tämän direktiivin osalta myös muissa pätevyysalueissa. Pätevyysalueet julkaistaan FINAS akkreditointipalvelun verkkosivuilla. <i>CAB has accredited activity under this directive also in other scopes of accreditation. Scopes are published on the FINAS website.</i>		