

AKKREDITOITU TESTAUSLABORATORIO*ACCREDITED TESTING LABORATORY***SAVONIA-AMMATTIKORKEAKOULU OY
TUTKIMUS- JA TESTAUSPALVELUT***SAVONIA UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES LTD
RESEARCH AND TESTING SERVICES*

Tunnus <i>Code</i>	Laboratorio <i>Laboratory</i>	Osoite <i>Address</i>	www <i>www</i>
T301	Savonia-ammattikorkeakoulu Oy, Tutkimus- ja testauspalvelut <i>Savonia University of Applied Sciences Ltd, Research and Testing Services</i>	(Microkatu 1, Opistotie 2) PL 6 70201 KUOPIO (Microkatu 1, Opistotie 2) P.O.Box 6 FI-70201 KUOPIO FINLAND	www.savonia.fi www.savonia.fi

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

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mittausalue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>
Materiaali- ja tuotetestaus <i>Material and product testing</i>		
Betoni ja betonituotteet <i>Concrete and concrete products</i>		
Betoni <i>Concrete</i>	Kovettuneen betonin ilmahuokosominaisuuksien määrittäminen <i>Determination of air void characteristics in hardened concrete</i>	SFS-EN 480-11:2005, muunneltu / <i>modified</i>
Betoni <i>Concrete</i>	Paineellisen veden tunkeumasyyvyys <i>Depth of penetration of water under pressure</i>	SFS-EN 12390-8
Betoni <i>Concrete</i>	Puristuslujuus <i>Compressive strength</i>	SFS-EN 12390-3 SFS-EN 12504-1
Betoni <i>Concrete</i>	Tiheys <i>Density</i>	SFS-EN 12390-7
EMC/RF-testaus <i>EMC/RF testing</i>		
<i>Industrial, scientific and medical equipment Radio-frequency disturbance characteristics Limits and methods of measurement</i>		EN 55011 CISPR 11 (only small size equipment)
<i>Information technology equipment Radio disturbance characteristics Limits and methods of measurement</i>		EN 55022 CISPR 22 (also Class A is measured at R=3 m)
<i>Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods Part 2-1: Methods of measurement of disturbances and immunity Conducted disturbance measurements</i>		EN 55016-2-1 CISPR 16-2-1

PÄTEVYYSALUE SCOPE OF ACCREDITATION		
Testattava materiaali / tuote <i>Material / product tested</i>	Testityyppi, mittausalue <i>Type of test, measured range</i>	Testausmenetelmä <i>Test method</i>
<i>Specification for radio disturbance and immunity measuring apparatus and methods</i> <i>Part 2-3: Methods of measurements of disturbances and immunity</i> <i>Radiated disturbance measurements</i>		EN 55016-2-3 CISPR 16-2-3
<i>Electromagnetic compatibility of multimedia equipment</i> <i>Emission Requirements</i>		EN 55032 CISPR 32
<p>Kun menetelmäviitteessä ei ole versioita (esim. vuosilukua), niin akkreditointi kattaa kaikki voimassa olevat versiot. Tarkka lista menetelmistä on saatavilla laboratorion.</p> <p><i>When version of the test method is not specified accreditation covers all not withdrawn methods. Detailed scope is available from the laboratory.</i></p>		
Ympäristötestaus <i>Environmental testing</i>		
<i>Vesinäytteet (luonnon-, talous-, jäte- ja prosessivedet)</i> <i>Water samples (natural, drinking, waste and process water)</i>	<i>Orgaaninen kokonaishiili TOC (DOC) 0,5 – 100 mg/l</i> <i>Total organic carbon TOC (DOC) 0,5 – 100 mg/l</i>	SFS 1484:1997
<p>Kun menetelmäviitteessä ei ole versioita (esim. vuosilukua), niin akkreditointi kattaa kaikki voimassa olevat versiot. Tarkka lista menetelmistä on saatavilla laboratorion.</p> <p><i>When version of the test method is not specified accreditation covers all not withdrawn methods. Detailed scope is available from the laboratory.</i></p>		