

**AKKREDITOITU TESTAUSLABORATORIO**

*ACCREDITED TESTING LABORATORY*



**BETONIALAN OHUTHIEKESKUS FCM OY**

*FINNISH CONCRETE MICROSCOPY LTD.*

<b>Tunnus</b> <i>Code</i>	<b>Laboratorio</b> <i>Laboratory</i>	<b>Osoite</b> <i>Address</i>	<b>www</b> <i>www</i>
<b>T208</b>	<b>Betonialan Ohuthiekeskus</b> <b>FCM Oy</b>	<b>Satamakatu 16</b> <b>33200 TAMPERE</b>	<a href="http://www.ohuthiekeskus.com">www.ohuthiekeskus.com</a>
	<i>Finnish Concrete Microscopy Ltd.</i>	<b>Ratatie 21</b> <b>88600 SOTKAMO</b>	
		<i>Satamakatu 16</i> <i>FI-33200 TAMPERE</i> <i>FINLAND</i>	<a href="http://www.ohuthiekeskus.com">www.ohuthiekeskus.com</a>
		<i>Ratatie 21</i> <i>FI-88600 SOTKAMO</i> <i>FINLAND</i>	

**Testausalat**  
*Fields of testing*

**Rakennustuotteet**  
*Construction products*

<b>PÄTEVYYSALUE</b> <b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>		
<b>Testattava materiaali / tuote</b> <i>Material / product tested</i>	<b>Testattava komponentti / parametri / ominaisuus</b> <i>Component / parameter / characteristic tested</i>	<b>Testausmenetelmä / standardi / tekniikka</b> <i>Test method / standard specification / techniques</i>
<b>Rakennustuotteet, Betoni ja betonituotteet</b> <i>Construction products, Concrete and concrete products</i>		
Betoni <i>Concrete</i>	Betonin ilmahuokosparametrien määrittäminen ohuthieistä <i>Determination of parameters of the air-void system in hardened concrete carried out on thin sections</i>	by 72, Betonin laadunvarmistus, Osa 1, 2. painos, 2020 <i>by 72, Quality control of concrete, Part 1, 2. edition, 2020</i>
	Standardikäytäntö kovettuneen betonin petrografian tutkimiseksi, ohuthieanalyysi <i>Standard practice for petrographic examination of hardened concrete</i>	ASTM C856/C856M-20
	Pakkasenkestävyys, laattakoe - Rapautuma-arvo <i>Frost resistance</i> - <i>Scaling at freezing</i>	CEN/TS 12390-9:2016
	Betoniset päällystelaatat, pakkasenkestävyys, suolapakkaskoe, laattakoe - Rapautuma-arvo <i>Frost resistance, freeze-thaw resistance with de-icing salts</i> - <i>Scaling at freezing</i>	SFS EN 1339:2003 + AC, Liite D / <i>Annex D</i>
	Tiheys <i>Density</i>	SFS-EN 12390-7:2019 + AC:2020