

**AKKREDITOITU TESTAUSLABORATORIO***ACCREDITED TESTING LABORATORY***BETONIALAN OHUTHIEKESKUS FCM OY***FINNISH CONCRETE MICROSCOPY LTD.*

| <b>Tunnus</b><br><i>Code</i> | <b>Laboratorio</b><br><i>Laboratory</i>     | <b>Osoite</b><br><i>Address</i>   | <b>www</b><br><i>www</i>     |
|------------------------------|---|---|------------------------------|
| <b>T208</b>                  | <b>Betonialan Ohuthiekeskus<br/>FCM Oy</b>  | <b>Takatalontie 260<br/>31500 KOSKI TL</b><br><br><b>Ratatie 21<br/>88600 SOTKAMO</b>                             | <b>www.ohuthiekeskus.com</b> |
|                              | <i>Finnish Concrete Microscopy<br/>Ltd.</i> | <i>Takatalontie 260<br/>FI-31500 KOSKI TL</i><br><br><i>Ratatie 21<br/>FI-88600 SOTKAMO</i><br><br><i>FINLAND</i> | <i>www.ohuthiekeskus.com</i> |

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

| <b>PÄTEVYYSALUE</b><br><b>SCOPE OF ACCREDITATION</b>   |   |   |
|--|---|---|
| <b>Testattava materiaali / tuote</b><br><i>Material / product tested</i>   | <b>Testityyppi, mitta-alue</b><br><i>Type of test, measured range</i>   | <b>Testausmenetelmä</b><br><i>Test method</i> |
| <b>Materiaali- ja tuotetestaus, Betoni ja betonituotteet, Ohuthietutkimus</b><br><i>Material and product testing, Concrete and concrete products, Thin section study</i> |   |   |
| Betoni<br><i>Concrete</i>  | Betonin ilmahuokosparametrien määrittäminen ohuthieistä<br><i>Determination of parameters of the air void system in concrete carried out on thin sections</i> | VTT TEST R003-2010, versio 2, 7.12.2011       |
|  | Standardikäytäntö kovettuneen betonin petrografian tutkimiseksi<br><i>Standard Practice for Petrographic Examination of Hardened Concrete</i>                 | ASTM C856-18a                                 |
|  | Jäädäytys-sulatuskestävyys, pintarapautuminen<br><i>Freeze-thaw resistance with de-icing salts. Scaling</i>   | CEN/TS 12390-9:2016                           |
|  | Suolapakkaskoe, massahävikki<br><i>Freeze-thaw resistance with de-icing salts. Scaling</i>  | SFS EN 1339:2003 + AC, Liite D                |