

AKKREDITOITU TESTAUSLABORATORIO*ACCREDITED TESTING LABORATORY***EUROFINS CONTESTA OY**

Tunnus <i>Code</i>	Laboratorio <i>Laboratory</i>	Osoite <i>Address</i>	www <i>www</i>
T195	Eurofins Contesta Oy	Porraskuja 1 01740 VANTAA	www.eurofins.fi
	<i>Eurofins Contesta Oy</i>	<i>Porraskuja 1</i> <i>FI-01740 VANTAA</i> <i>FINLAND</i>	www.eurofins.fi

Testausalat
*Fields of testing***Rakennustuotteet**
Construction products

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>
Rakennustuotteet, Betoni ja betonituotteet, Vantaa Construction products, Concrete and concrete products, Vantaa		
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>
Betoni <i>Concrete</i>	Betonin ilmahuokosparametrien määrittäminen ohuthieistä, kuvantaminen ja syväoppiva algoritmi <i>Determination of parameters of the air-void system in hardened concrete carried out on thin sections, imaging and artificial intelligence</i>	by 72, Betonin laadunvarmistus, Osa 1, 2. painos, 2020 <i>by 72, Quality control of concrete, Part 1, 2. edition, 2020</i>
Betoni <i>Concrete</i>	Halkaisuvetolujuus <i>Splitting tensile strength</i>	SFS-EN 12390-6:2010
Betoni <i>Concrete</i>	Jäädäytys-sulatuskestävyys <i>Freeze-thaw resistance</i>	SFS 5447:1988
Betoni <i>Concrete</i>	Kovettuneen betonin ilmahuokosominaisuuksien määrittäminen <i>Determination of air void characteristics in hardened concrete</i>	SFS-EN 480-11:2006, muunneltu / <i>modified</i>
Betoni <i>Concrete</i>	Kovettuneen betonin happoliukoisien kloridipitoisuuden määrittäminen <i>Determination of acid-soluble chloride content in hardened concrete</i>	SFS-EN 14629:2007
Betoni <i>Concrete</i>	Jäädäytys-sulatuskestävyys jäänsulatusaineilla. Pintarapautuminen. Laattakoe <i>Frees-thaw resistance with de-icing salts, scaling. Slab test.</i>	CEN/TS 12390-9:2016

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>
Betoni <i>Concrete</i>	Jäädytys-sulatuskestävyys ionivaihdetulla vedellä. Sisäinen vaurio. Laattakoe <i>Frees-thaw resistance with ionized water. Internal structural damage. Slab test.</i>	CEN/TR 15177:2006
Betoni <i>Concrete</i>	Kovettuneen betonin petrografinen tutkimus, ohuthieanalyysi <i>Petrographic examination of hardened concrete, analysis of thin sections</i>	ASTM C856/C856M-25
Betoni <i>Concrete</i>	Puristuslujuus <i>Compressive strength</i>	SFS-EN 12390-3:2019 SFS-EN 12504-1:2019 + AC:2020
Betoni <i>Concrete</i>	Taivutusvetolujuus <i>Flexural strength</i>	SFS-EN 12390-5:2019
Betoni <i>Concrete</i>	Kovettuneen betonin tiheys <i>Density of hardened concrete</i>	SFS-EN 12390-7:2019/ AC:2020
Betoni <i>Concrete</i>	Paineellisen veden tunkeumasyyvyys <i>Depth of penetration of water under pressure</i>	SFS-EN 12390-8:2019
Betoni <i>Concrete</i>	Vetolujuus ja tartuntalujuus <i>Tensile strength and bond strength</i>	SFS 5445:1988 SFS 5446:1988
Sementti <i>Cement</i>	Lujuuden määrittäminen <i>Strength</i>	SFS-EN 196-1:2016
Rakennustuotteet, Betoni ja betonituotteet, Kenttätastaus Construction products, Concrete and concrete products, Testing on-site		
Betoni <i>Concrete</i>	Betonin poralieriöiden näytteenotto <i>Concrete core sampling</i>	SFS-EN 12504-1:2019 + AC:2020
Betoni <i>Concrete</i>	Kimmoarvon määrittäminen kimmovasaralla <i>Determination of rebound number</i>	SFS-EN 12504-2:2021
Betoni <i>Concrete</i>	Vetolujuus ja tartuntalujuus <i>Tensile strength and bond strength</i>	SFS 5445:1988 SFS 5446:1988