

AKKREDITOITU TESTAUSLABORATORIO*ACCREDITED TESTING LABORATORY***POHJOIS-SUOMEN BETONI- JA
MAALABORATORIO OY, PBM ARCTIC***PBM ARCTIC- CONCRETE & SOIL TESTING
LABORATORY*

Tunnus <i>Code</i>	Laboratorio <i>Laboratory</i>	Osoite <i>Address</i>	www <i>www</i>
T307	Pohjois-Suomen Betoni- ja Maalaboratorio Oy, PBM Arctic <i>PBM Arctic- Concrete & Soil Testing Laboratory</i>	Innokaari 12 96930 ROVANIEMI <i>Innokaari 12 FI-96930 ROVANIEMI FINLAND</i>	www.pbm.fi www.pbm.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 <i>Construction products, Concrete and concrete products</i>		
Betoni <i>Concrete</i>	Puristuslujuus <i>Compressive strength</i>	SFS-EN 12390-3:2019 SFS-EN 12504-1:2019
Betoni <i>Concrete</i>	Tiheys <i>Density</i>	SFS-EN 12390-7:2019
Betoni <i>Concrete</i>	Taivutusvetolujuus <i>Flexural strength</i>	SFS-EN 12390-5:2019
Betoni <i>Concrete</i>	Paineellisen veden tunkeutumasyvyys <i>Depth of penetration of water under pressure</i>	SFS-EN 12390-8:2019
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>	by72 Betonin laadunvarmistus, Osa 1, 2. painos, 2020 <i>by72, 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, image and artificial intelligence</i>	by72 Betonin laadunvarmistus, Osa 1, 2. painos, 2020 <i>by72, Quality control of concrete, Part 1, 2. edition, 2020</i>
Betoni <i>Concrete</i>	Vetolujuus ja tartuntalujuus <i>Tensile strength and bond strength</i>	SFS 5445:1988 SFS 5446:1988
Betoni <i>Concrete</i>	Pakkasenkestävyys, laattakoe - Rapautuma-arvo - Suhteellinen dynaaminen kimmokerroin <i>Frost resistance</i> - Scaling at freezing - Relative dynamic modulus of elasticity	CEN/TS 12390-9:2016 CEN/TR 15177:2006

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>	Kimmoarvon määrittäminen kimmovasaralla <i>Determination of rebound number</i>	SFS-EN 12504-2:2021