AKKREDITOITU TESTAUSLABORATORIO

ACCREDITED TESTING LABORATORY

FINAS
Finnish Accreditation Service
T308 (EN ISO/IEC 17025)

KARELIA AMMATTIKORKEAKOULU OY, RAKENNUSLABORATORIO

KARELIA UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES LTD, BUILDING AND CONSTRUCTION MATERIALS LABORATORY

Tunnus *Code*	**Laboratorio** *Laboratory*	**Osoite** *Address*	**www** *www*
T308	**Karelia Ammattikorkeakoulu Oy, Rakennuslaboratorio**	**(Kontionkatu 5) Karjalankatu 3 80200 JOENSUU**	**www.karelia.fi**
	Karelia University of Applied Sciences Ltd, Building and Construction Materials Laboratory	***(Kontionkatu 5) Karjalankatu 3 FI-80200 JOENSUU FINLAND***	***www.karelia.fi***

Testausalat *Fields of testing*
Rakennustuotteiden testaus *Testing of construction products*
Akustiikan mittaukset *Acoustical measurements*

PÄTEVYYSALUE ***SCOPE OF ACCREDITATION***		
Testattava materiaali / tuote ***Material / product tested***	**Testattava komponentti / parametri / ominaisuus** ***Component / parameter / characteristic tested***	**Testausmenetelmä / standardi / tekniikka** ***Test method / standard specification / techniques***
Rakennustuotteiden testaus, Betoni ja betonituotteet ***Testing of construction products, Concrete and concrete products***		
Betoni *Concrete*	Puristuslujuus *Compressive strength*	SFS-EN 12390-3:2019 SFS-EN 12504-1:2019 (pois lukien kappaleet 5 ja 6 / *excluding chapters 5 and 6)*
Betoni *Concrete*	Kovettuneen betonin tiheys *Density of hardened concrete*	SFS-EN 12390-7:2019
Betoni *Concrete*	Vedenpitävyys *Impermeability of water*	SFS-EN 12390-8:2019
Akustiikan mittaukset, Akustiikka, Kenttätestaus ***Acoustical measurements, Acoustics, Testing on-site***		
Huoneiden väliset rakennusosat *Building elements between rooms*	Ilmaääneneristävyyden kenttämittaukset ja arviointi, 50 Hz – 5 kHz *Field measurements and rating of airborne sound insulation, 50 Hz – 5 kHz*	SFS-EN ISO 16283-1:2014 SFS-EN 717-1:2020
Lattiat *Floors*	Askeläääneneristävyyden kenttämittaukset ja arviointi, 50 Hz – 5 kHz *Field measurements and rating impact sound insulation, 50 Hz – 5 kHz*	SFS-EN ISO 16283-2:2020 SFS-EN 717-2:2020
Huonetilat *Room spaces*	Jälkikaiunta-ajan mittaukset, 50 Hz – 5 kHz *Measurement of reverberation time, 50 Hz – 5 kHz*	SFS-EN ISO 3382-2:2008