

LISA 6 Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ akrediteerimistunnistusele nr L008
ANNEX 6 to the accreditation certificate No L008 of Eesti Keskkonnauuringute Keskus OÜ

1. Akrediteerimisulatus on:

Accreditation scope is:

Nr	Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Meetod <i>Method</i>
Pinnase geotehnilised katsed <i>Soil geotechnical tests</i>			
6.1	Veesisaldus (niiskus) (gravimeetrilisel meetodil) <i>Water (moisture) content (by gravimetric method)</i>	Pinnas <i>Soil</i>	EVS-EN ISO 17892-1:2014 GOST 5180-2015
6.2	Mahumass (gravimeetrilisel, hüdrostaatilisel, lineaarmõõte-, parafiinimis- ja puistemeetodil) <i>Bulk density (by gravimetric, linear measurement, immersion in water, water displacement and pouring method)</i>	Pinnas <i>Soil</i>	EVS-EN ISO 17892-2:2014 GOST 5180-2015
6.3	Plastsuspiirid (Atterbergi piirid) (Vassiljevi ja rootsi koonusmeetodil ning Casagrande meetodil) <i>Consistency limits (Atterberg limits) (by Vasiljev and Swedish cone methods and Casagrande apparatus method)</i>	Pinnas <i>Soil</i>	EVS-EN ISO 17892- 12:2018 GOST 5180-2015
6.4	Lõimis (Sõel- ja pipettanalüüs) <i>Particle size distribution analysis (Sieving and sedimentation by the pipette method)</i>	Pinnas <i>Soil</i>	EVS-EN ISO 17892-4:2016 GOST 12536:2014 EVS-EN 933-1:2012
6.5	Maksimaalne tihedus optimaalse veesisalduse juures (Proctorteim) <i>Dry density/moisture content relationship (Proctortest)</i>	Pinnas <i>Soil</i>	EVS – EN 13286-2:2010 GOST 22733-2016 DIN 18127:2012
6.6	Filtratsioonimoodul (veejuhtivus) <i>Modulus of permeability</i>	Pinnas <i>Soil</i>	EVS-EN ISO 17892- 11:2019 GOST 25584-2016 STJnrG10 v.5 (Geo – Petech)

Nr	Määratav näitaja <i>Analysed parameter</i>	Uuritav materjal <i>Tested material</i>	Meetod <i>Method</i>
			EVS 901-20:2013
6.7	Ödomeeteriteim (kokkusurutavus ja konsolidatsioon) <i>Oedometer test (compressibility and consolidation)</i>	Pinnas <i>Soil</i>	EVS-EN ISO 17892-5:2017 GOST 12248-2010
6.8	Tasapinnaline (otsene) nihketeim <i>Direct shear strength test</i>	Pinnas <i>Soil</i>	EVS-EN ISO 17892-10:2018 GOST 12248-2010
6.9	Kolmetelgne surveteim Konsolideeritud-dreenitud (CD) ja konsolideeritud-dreenimata (CU) teim Konsolideerimata-dreenimata (UU) teim <i>Triaxial compression test Consolidated-drained (CD) and undrained (CU) test. Unconsolidated- undrained (UU) test.</i>	Pinnas <i>Soil</i>	EVS-EN ISO 17892-8:2018 EVS-EN ISO 17892-9:2018 GOST 12248-2010 BS 1377-6:1990 BS 1377-7:1990 BS 1377-8:1990
6.10	Ühetelgne survetugevusteim (dreenimata nihketugevus) <i>Unconfined compressive strength test (undrained shear strength)</i>	Pinnas <i>Soil</i>	EVS-EN ISO 17892-7:2018 EVS-EN 1926:2007 GOST 21153.2-1984
6.11	Pinnase liigitamine <i>Soil classification</i>	Pinnas <i>Soil</i>	EVS-EN ISO 14688-1:2018 EVS-EN ISO 14688-2:2018 GOST 25100:2011 EVS-EN 1997-1:2005 BS 5930:2015 USCS
6.12	Orgaanilise aine sisaldus (kuumutuskao, oksüdatsiooni ja etaloni meetod) <i>Organic matter content (ignition loss, oxydation and reference method)</i>	Pinnas <i>Soil</i>	STJnrG15 v.5
6.13	Karbonaatide sisaldus (ekspress-ja kaltsimeetermeetod) <i>Carbonate content</i>	Pinnas <i>Soil</i>	STJnrG14 v.5
Turba füüsikalisk-keemilised analüüsid <i>Physico-chemical tests of peat</i>			
6.14	Niiskus <i>Moisture</i>	Turvas <i>Peat</i>	GOST 11305-2013
6.15	Tuhasus <i>Ash content</i>	Turvas <i>Peat</i>	GOST 11306-2013
6.16	pH	Turvas <i>Peat</i>	GOST 11623-1989
6.17	Lagunemisaste <i>Disintegration degree</i>	Turvas <i>Peat</i>	GOST 10650-2013

2. Katsetamist teostav struktuuriüksus: Geotehnikalabor

Part of legal entity that provides testing: Geotechnical laboratory

Tegevuskoha address: Suur-Sõjamäe 34, 11415 Tallinn

Address of location:

3. Labor on akrediteeritud standardi EVS-EN ISO/IEC 17025:2017 nõuete suhtes

Laboratory is accredited against the requirements of standard EVS-EN ISO/IEC 17025:2017

Eire Endrekson

Eesti Akrediteerimiskeskuse juhataja / *Head of the Estonian Accreditation Centre*

Tallinn, 09.06.2023