

Ympäristöluvan (AVI 440/2020, ESAVI/12955/2018) mukainen laadunvalvontamääräys ja ruoppausmassatilavuuden perusteella koestettavat näytemäärät

Taulukko 3. Laadunvalvontatestausta.

Valmiin rakenteen testaus	Testaustaaajuus	Analysointi	Muuta
Runkomateriaalin tekniset luokitteluo-minaisuudet soluun läjitetystä massasta	10 näytettä / 5000 m ³	vesipitoisuus, hehkutus-häviö, rakeisuus, tiheys	Todennetaan massan laadun vastaavuus ennakkotestien runkoaineisiin, mikäli runkoaine ei ole jo valmiiksi läjitetty altaaseen ennen ennakkotestausta.
Stabiloitu massa stabilointiurakan yhteydessä	Vähintään 20 näytettä / 5000 m ³ .	lujuuskehitys toteutusta sekoituksesta	Testataan eri syvyydellä toteutunut lujuus. Jälkitarkkailu 5 kpl koestuksia 180 d iässä / 10000 m ³
	Koestus kolmessa eri iässä (1-90 vrk)		
	2 kpl / 5 000 m ³	vedenläpäisevyys	
	1 kpl / 5 000 m ³ vähintään 90 d ikäiselle massalle	Liukoisuus 2-vaiheinen ravistelutesti (määräys 25/y-lupa)	Jos käytetään muuta tarkoitukseen sopivaa menetelmää, sen on oltava toimivaltaisen valvontaviranomaisen hyväksymä (määräys 25/y-lupa)
	Vähintään 3 laadunvalvontakairausta / 20 000 m ³ stabilointiurakkaa kohden viimeistään 2 vuoden kulluttua stabiloinnin päättymisestä	Laadunvalvontakairaukset jälkitarkkailuna. Stabilointityön aikana laadunvalvonta penetrometrillä tai kevytsiipikairalla tarpeen mukaan.	Toteutetaan geoteknikon lausunnon mukaisesti.

Testattava materiaali	Testi	Koestettava näytemäärä (kpl) 60 000 m ³ :lle
Runkomateriaali	w%§	120
	Hh%	120
	rakeisuus	120
	tiheys	120
Stabiloitu massa		
	lujuuskappaleet	240
	vedenläpäisevyys	24
	2-vaih rav. testi	12