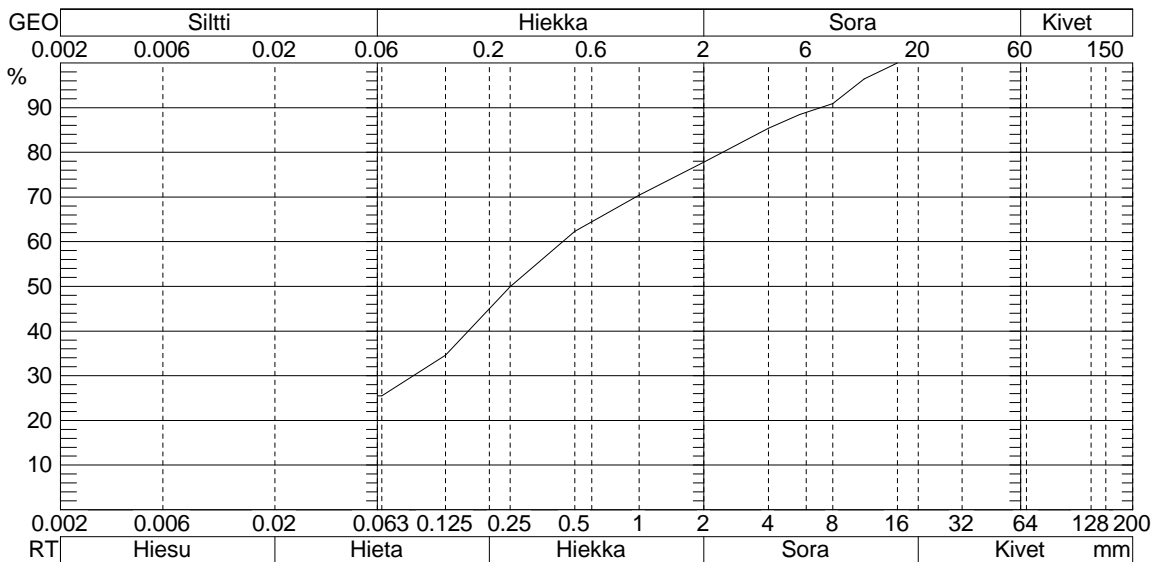


TUTKIMUSSELOSTE

Projekti	Kären alue P07	Työnumero	19-125
Projektinumero	10745	Piste	Kontiolahti
Tilaaaja	Ramboll Joensuu	Paalu	
Yhteyshenkilö	Antti Räsänen	X	
Tielinja/Ohjelma		Y	
Näytteenotin		Z	

Kuvaajatunnus	1
Tunnus	1
Paalu	
Syvyyss	
Häiriintyneisyys	
Lisätiedot	
Menetelmät	2,4,5 (*)
Routivuus TIEH-04	Routiva
Vesipitoisuus %	11.93
Humuspitoisuus %	
Kelpoisuusluokka	H3
Kapillaarisuus	
Kivisyys > 200 mm	
Kivisyys 63-200 mm	
0.063mm läp-%	25.5
E-moduli MPa	15-35
Maalaji (V)	HkMr
Maalaji (Eurokoodi)	grsiSa

(*) [1] SFS-EN 933-1 (kuivaseulonta) [2] SFS-EN 933-1 (pesuseulonta) [3] PANK-2103 (hydrometri) [4] SFS-EN 1097-5 (vesipitoisuus) [5] SFS-EN 1744-1 (humuspitoisuus)



Seula (mm)	Läpäisyprosentti (%)
63	100
56	100
31.5	100
22.4	100
16	100
8	90.9
4	85.4
2	77.8
1	70.4
0.5	62.3
0.25	49.9
0.125	34.6
0.063	25.5
0.02	
0.006	
0.002	

Huom! Testaustulos koskee ainoastaan testattua näytettä.

Lihavoidut arvot mitattuja

1

Päiväys

06.02.2019

Allekirjoitus



Katja Mäkeläinen

Oulun laboratorio
Tyypitie 1
90620 Oulu
etunimi.sukunimi@mitta.fi