

Secondary Heap

Liite 6

Murskeet

# KaM	0-4 mm	suojakerros
# KaM	4-63 mm	murske
# KaM	0-90 mm	kiilaus
# hHk		

Murskenäytteiden keskiarvo

Tilaja: Talvivaara Oy
Murskausurakka: MRU lohko C
Urakoitsija: Kone Kostamo Oy
Murskauspaikka: Talvivaara
Murskeen nimi: AB 0/4
Materiaali: Kalliomurske
Tutkimusväli: 18.07.2007 - 03.01.2008

Rakeisuus (SFS-EN 933-1)

Seulontatapa: Pesuseulonta

Seula [mm]	Rajakäyrä: Sisä		Kpl 36
31.5	100	100	100
22.4	100	100	100
16	100	100	100
11.2	100	100	100
8	100	100	100
5.6	100	100	96
4	85	100	83
2	55	65	59
1	35	45	44
0.5	23	33	34
0.25	13	19	22
0.125	9	15	12
0.063	7.0	13.0	8.0

Tonnimäärä:

Vesipitoisuus(SFS-EN 1097-5):

2.4

Litteysluku(SFS-EN 933-3):

-

Kiintotiheys(SFS-EN 1097-6):

-

Murtopintaisuus(SFS-EN 933-5):

-

Humuspitoisuus(PANK 2106):

-

Kuulamyly(SFS-EN 1097-9):

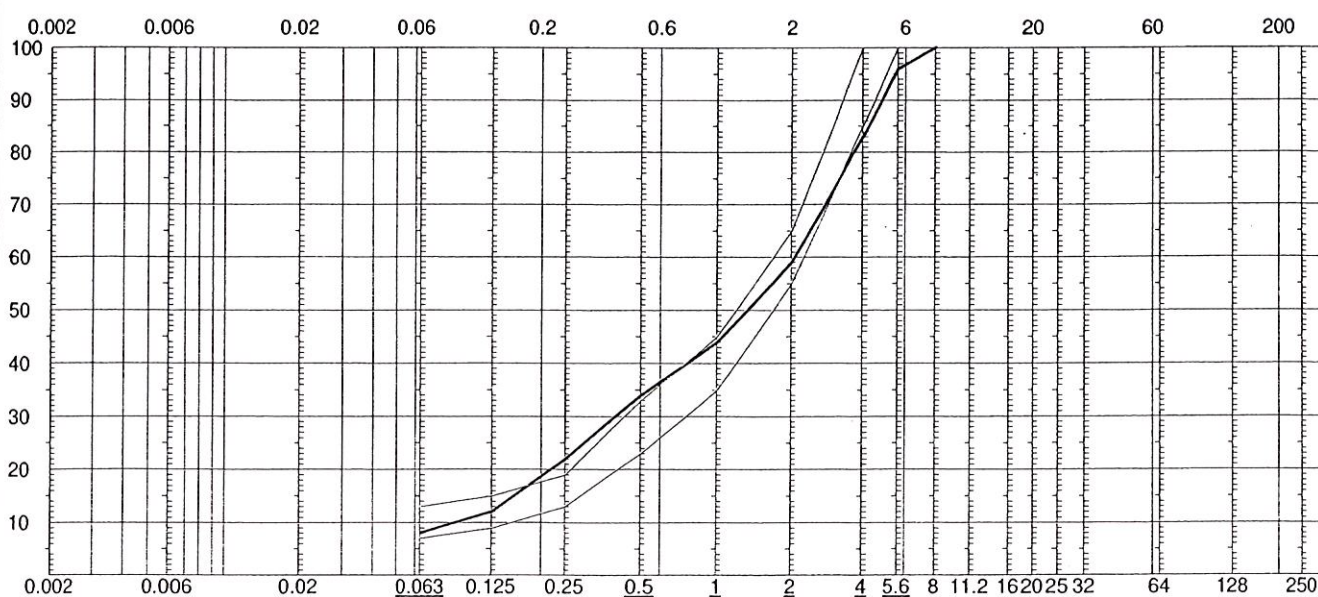
-

Los Angeles(SFS-EN 1097-2):

-

Sideainepit:

-



Murux, © Cuzze Oy, käyttöoikeus: Destia

Kajaanin laboratorio

Kirkkoahonkatu 7

040-5603825

Allekirjoitus:

Pekka Manninen

6.1(1)

Murskenäytteiden keskiarvo

Tilaja: Talvivaara projekti Oy
 Murskausurakka: MRU lohko A
 Urakoitsija: Velj.Mäkitalo Oy
 Murskauspaikka: Talvivaara
 Murskeen nimi: KK 0/63
 Materiaali: Kalliomurske
 Tutkimusväli: 25.05.2007 - 07.12.2007

Rakeisuus (SFS-EN 933-1)

Seulontatapa: Kuivaseulonta

Seula [mm]	Rajakäyrä-Sisä		Kpl
90	100	100	100.0
63	89	99	95.0
31.5	58	74	63.0
16	37	56	41.0
11.2	29	47	33.0
8	24	41	29.0
5.6	19	35	24.0
4	15	31	21.0
2	9	22	17.0
1	5	16	13.0
0.5	2	10	11.0
0.25	1	6	7.0
0.125	0	5	3.0
0.063	0.0	4.0	1.7

Tonnimäärä:

Vesipitoisuus(SFS-EN 1097-5):

0.7

Litteysluku(SFS-EN 933-3):

-

Kiintotiheys(SFS-EN 1097-6):

-

Murtopintaisuus(SFS-EN 933-5):

-

Humuspitoisuus(PANK 2106):

-

Kuulamyly(SFS-EN 1097-9):

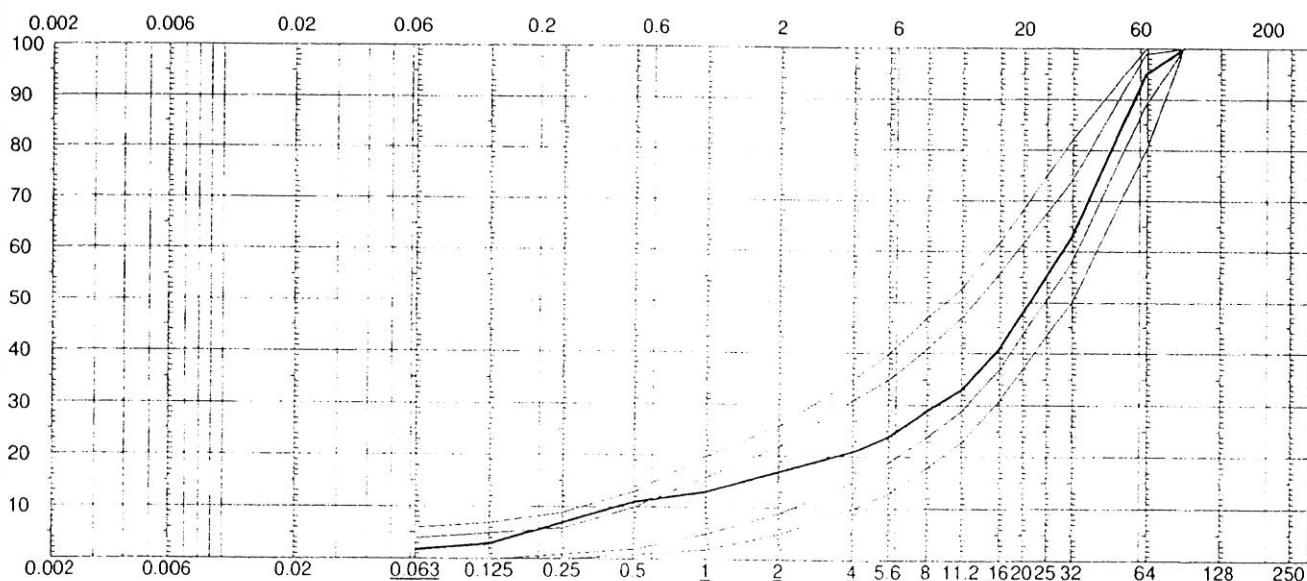
-

Los Angeles(SFS-EN 1097-2):

-

Sideainepit:

-



Murux, © Cuzze Oy, käyttöoikeus: Destia

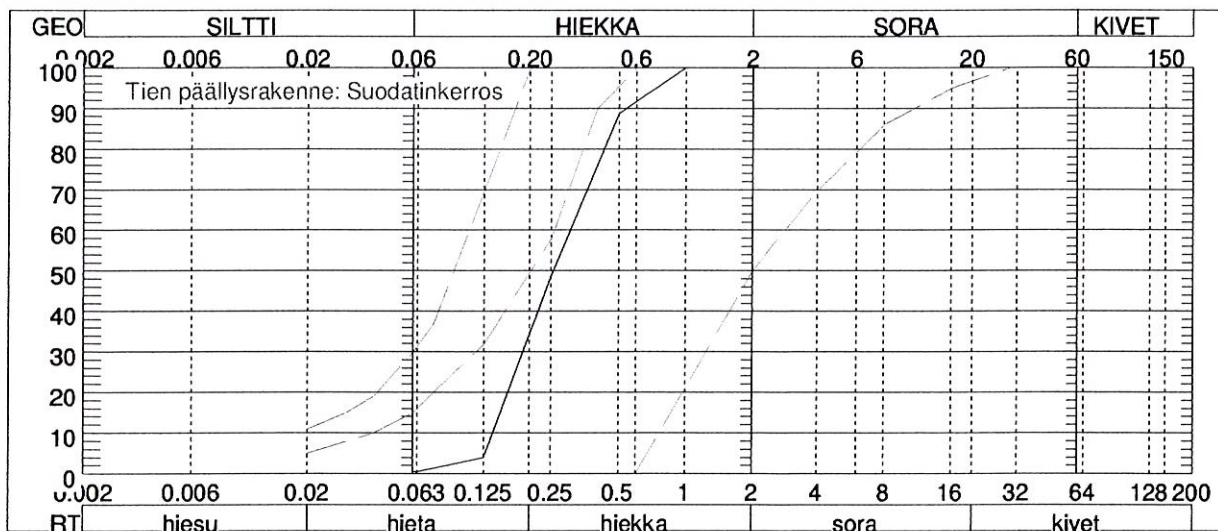
Allekirjoitus:

eero pääkkö

6.2 (1)

Projekti	Morenia Oy	Työnumero	1
Projektinumero	78803150	Piste	1
Tilaaaja	Morenia Oy	Paalu	
Yhteyshenkilö	Jari Pyykkönen	X	
Tielinja/Ohjelma		Y	
Näytteenotin		Z	

Kuvaajatunnus		
Tunnus	1-3	
Paalu		
Syvyys		
Häiriint.	NO	
Lisätiedot		
Routivuus GEO	Routimaton	
Vesipitoisuus %	6.00	
Humuspitoisuus %		
Kantavuusluokka	D	
Kivisyys > 200 mm		
Kivisyys 63-200 mm		
0.063mm läp-%	0.5	
E-moduli MPa	50	
Maalaji	keHk	



1-3	Yhdistetty näyte 1-3

Päiväys

Allekirjoitus _____

6.4(1)