

Murskenäytteiden keskiarvo

Tilaja: Kone-Kostamo Oy
 Murskausurakka: ASM Kiviainespalvelu Oy
 Urakoitsija: Kone-Kostamo Oy
 Murskauspaikka: Voutila
 Murskeen nimi: KaM 0/16
 Materiaali: Kalliomurske
 Tutkimusväli: 21.03.2024 - 10.04.2024

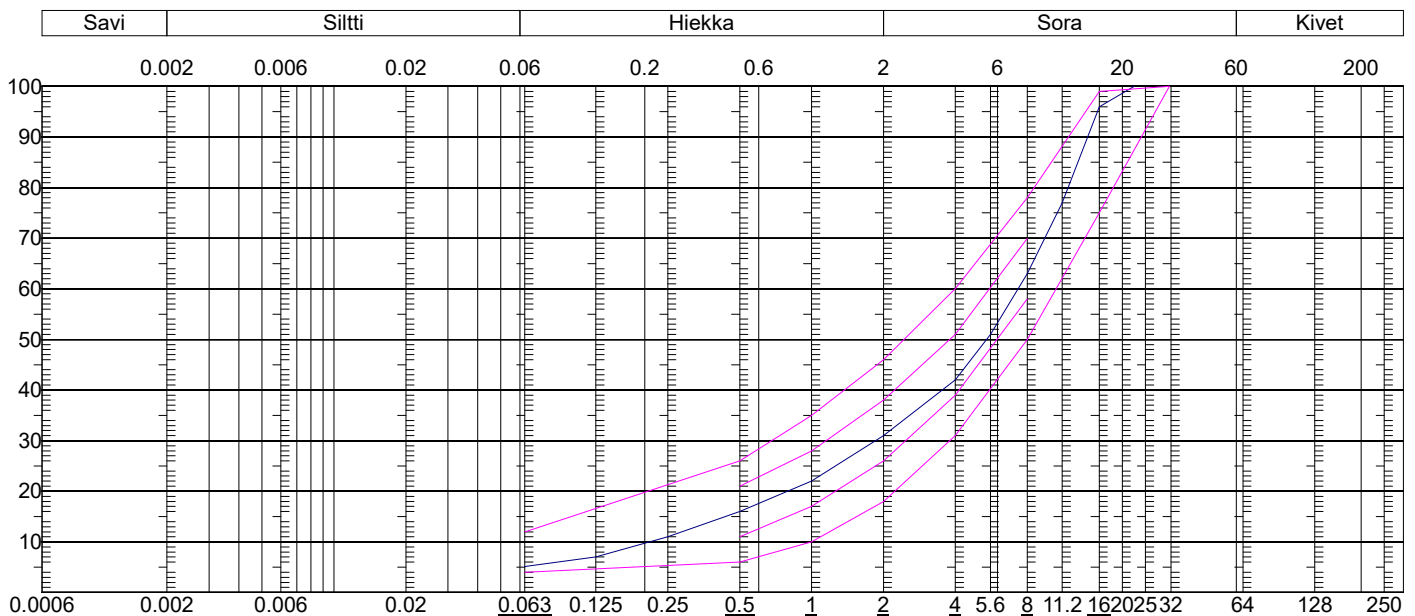
Rakeisuus (SFS-EN 933-1)

Seulontatapa: Pesuseulonta

Seula [mm]	Rajakäyrä: Sisä		Kpl 2
90			100
63			100
56			100
45			100
31.5			100
22.4			100
16			96
11.2			77
8	58	70	63
5.6			51
4	39	51	42
2	26	38	31
1	17	28	22
0.5	11	21	16
0.25			11
0.125			7
0.063			5.1

Tonnimäärä:
 Vesipitoisuus(SFS-EN 1097-5): -
 Litteysluku(SFS-EN 933-3): 25
 Kiintotiheys(SFS-EN 1097-6): -
 Murtopintaisuus(SFS-EN 933-5): -
 Humuspitoisuus(SFS-EN 1744-1): -
 Kuulamyly(SFS-EN 1097-9): -
 Los Angeles(SFS-EN 1097-2): -
 Sideainepit: -

Hienoaiseluokka (f): 5 -
 Litteysluokka (FI): 35 -



Murskenäytteiden keskiarvo

Tilaja: Kone-Kostamo Oy
 Murskausurakka: ASM Kiviainespalvelu Oy
 Urakoitsija: Kone-Kostamo Oy
 Murskauspaikka: Voutila
 Murskeen nimi: KaM 0/32
 Materiaali: Kalliomurske
 Tutkimusväli: 27.03.2024 - 10.04.2024

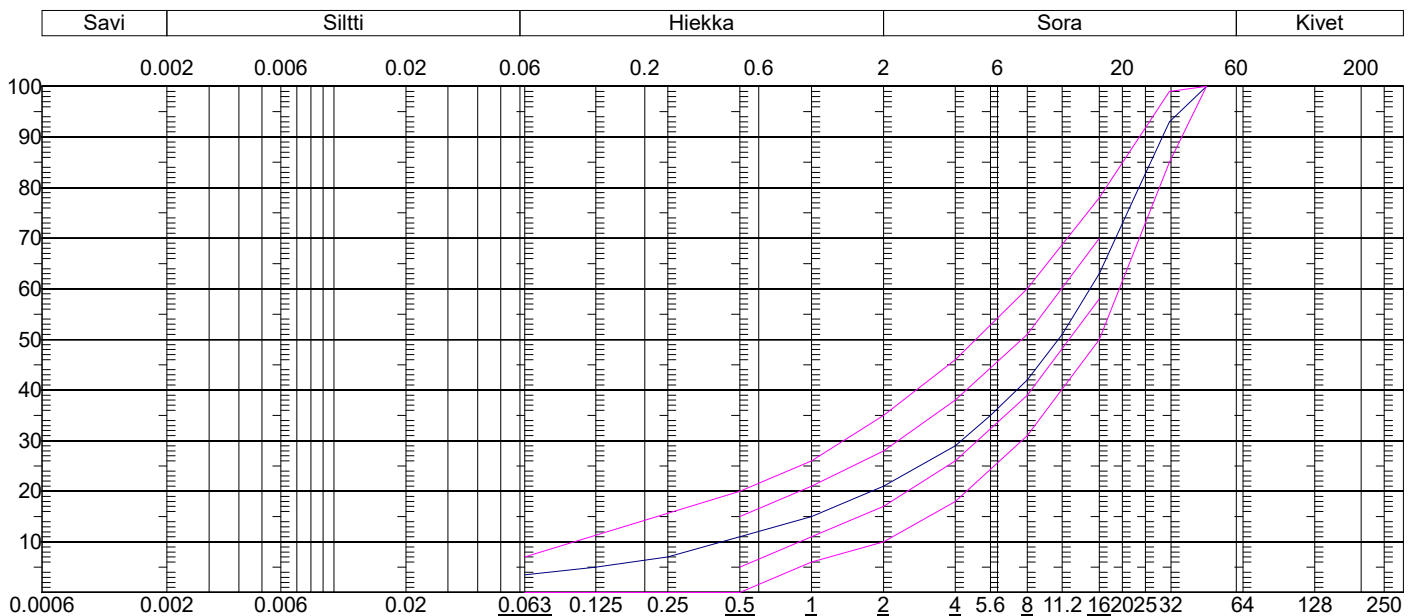
Rakeisuus (SFS-EN 933-1)

Seulontatapa: Pesuseulonta

Seula [mm]	Rajakäyrä: Keskiarvo	Kpl	3
90		100	
63		100	
56		100	
45		100	
31.5		93	
22.4		78	
16	58	70	63
11.2		51	
8	39	51	42
5.6		35	
4	26	38	29
2	17	28	21
1	11	21	15
0.5	5	15	11
0.25		7	
0.125		5	
0.063	0	7	3.5

Tonnimäärä:
 Vesipitoisuus(SFS-EN 1097-5): -
 Litteysluku(SFS-EN 933-3): 20
 Kiintotiheys(SFS-EN 1097-6): -
 Murtopintaisuus(SFS-EN 933-5): -
 Humuspitoisuus(SFS-EN 1744-1): -
 Kuulamyly(SFS-EN 1097-9): -
 Los Angeles(SFS-EN 1097-2): -
 Sideainepit: -

Hienoainesluokka (f): 5
 Litteysluokka (FI): 20



Murskenäytteiden keskiarvo

Tilaja: Kone-Kostamo Oy
 Murskausurakka: ASM Kiviainespalvelu Oy
 Urakoitsija: Kone-Kostamo Oy
 Murskauspaikka: Voutila
 Murskeen nimi: KaM 0/56
 Materiaali: Kalliomurske
 Tutkimusväli: 04.04.2024 - 05.04.2024

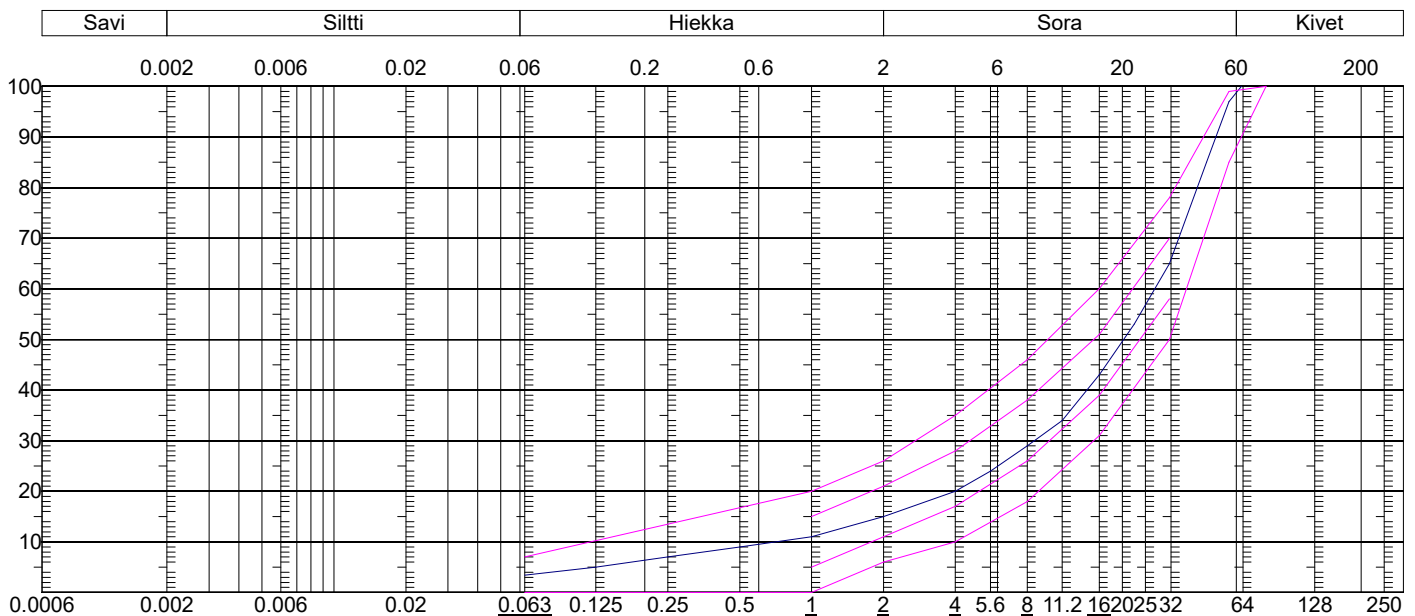
Rakeisuus (SFS-EN 933-1)

Seulontatapa: Pesuseulonta

Seula [mm]	Rajakäyrä: Keskiarvo		Kpl 2
180			100
125			100
80			100
63			100
56			97
45			85
31.5	58	70	65
22.4			53
16	39	51	43
11.2			34
8	26	38	29
5.6			24
4	17	28	20
2	11	21	15
1	5	15	11
0.5			9
0.25			7
0.125			5
0.063	0	7	3.4

Tonnimäärä:
 Vesipitoisuus(SFS-EN 1097-5): -
 Litteysluku(SFS-EN 933-3): -
 Kiintotiheys(SFS-EN 1097-6): -
 Murtopintaisuus(SFS-EN 933-5): -
 Humuspitoisuus(SFS-EN 1744-1): -
 Kuulamyly(SFS-EN 1097-9): -
 Los Angeles(SFS-EN 1097-2): -
 Sideainepit: -

Hienoainesluokka (f): 5 -



Murskenäytteiden keskiarvo

Tilaja: Kone-Kostamo Oy
Murskausurakka: ASM Kiviainespalvelu Oy
Urakoitsija: Kone-Kostamo Oy
Murskauspaikka: Voutila
Murskeen nimi: KaM 0/90 Jakava Gp
Materiaali: Kalliomurske
Tutkimusväli: 03.04.2024 - 03.04.2024

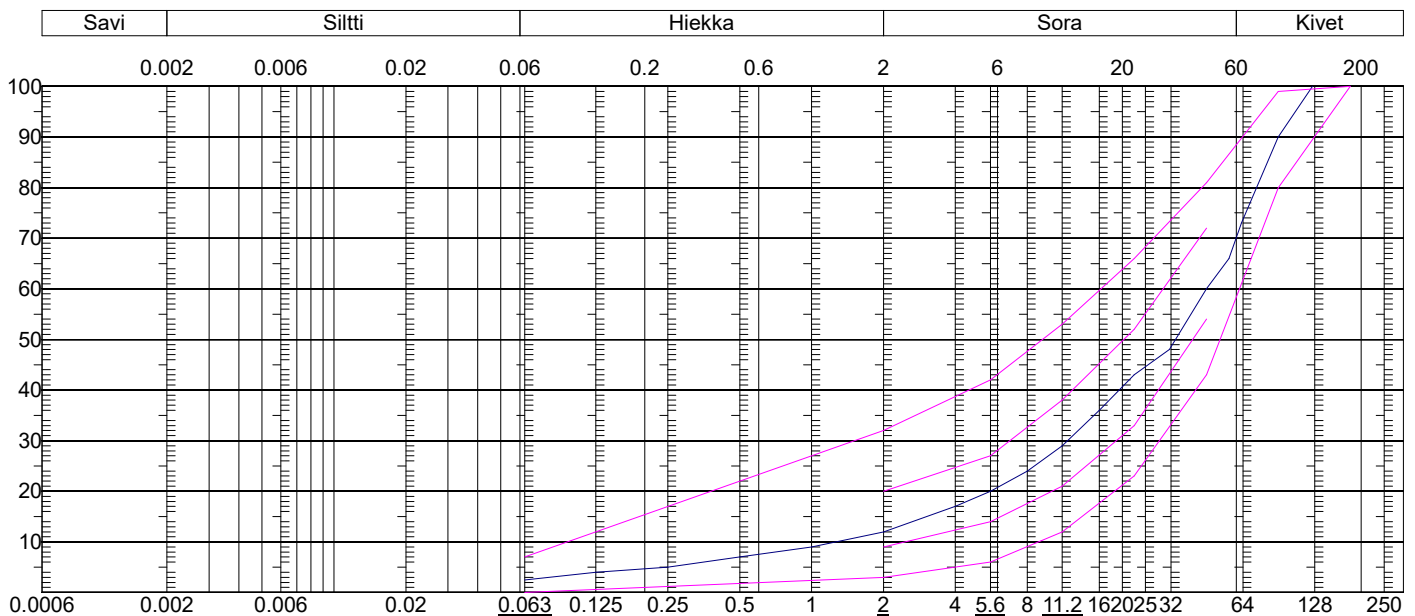
Rakeisuus (SFS-EN 933-1)

Seulontatapa: Pesuseulonta

Seula [mm]	Rajakäyrä: Keskiarvo	Kpl
180		2
125		100
90		100
63		90
56		73
56		66
45	54	72
45		60
31.5		48
22.4	33	52
22.4		43
16		36
11.2	21	38
11.2		29
8		24
5.6	14	27
5.6		20
4		17
2	9	20
2		12
1		9
0.5		7
0.25		5
0.125		4
0.063	0	7
0.063		2.5

Tonnimäärä:
Vesipitoisuus(SFS-EN 1097-5): -
Litteysluku(SFS-EN 933-3): -
Kiintotiheys(SFS-EN 1097-6): -
Murtopintaisuus(SFS-EN 933-5): -
Humuspitoisuus(SFS-EN 1744-1): -
Kuulamyly(SFS-EN 1097-9): -
Los Angeles(SFS-EN 1097-2): -
Sideainepit: -

Hienoainesluokka (f): 3



Tilaaja: Kone-Kostamo Oy
 Murskausurakka: ASM Kiviainespalvelu Oy
 Urakoitsija: Kone-Kostamo Oy
 Murskauspaikka: Voutila
 Murskeen nimi: KaS 3/6
 Materiaali: Kalliomurske
 Tutkimusväli: 02.12.2022 - 17.11.2023

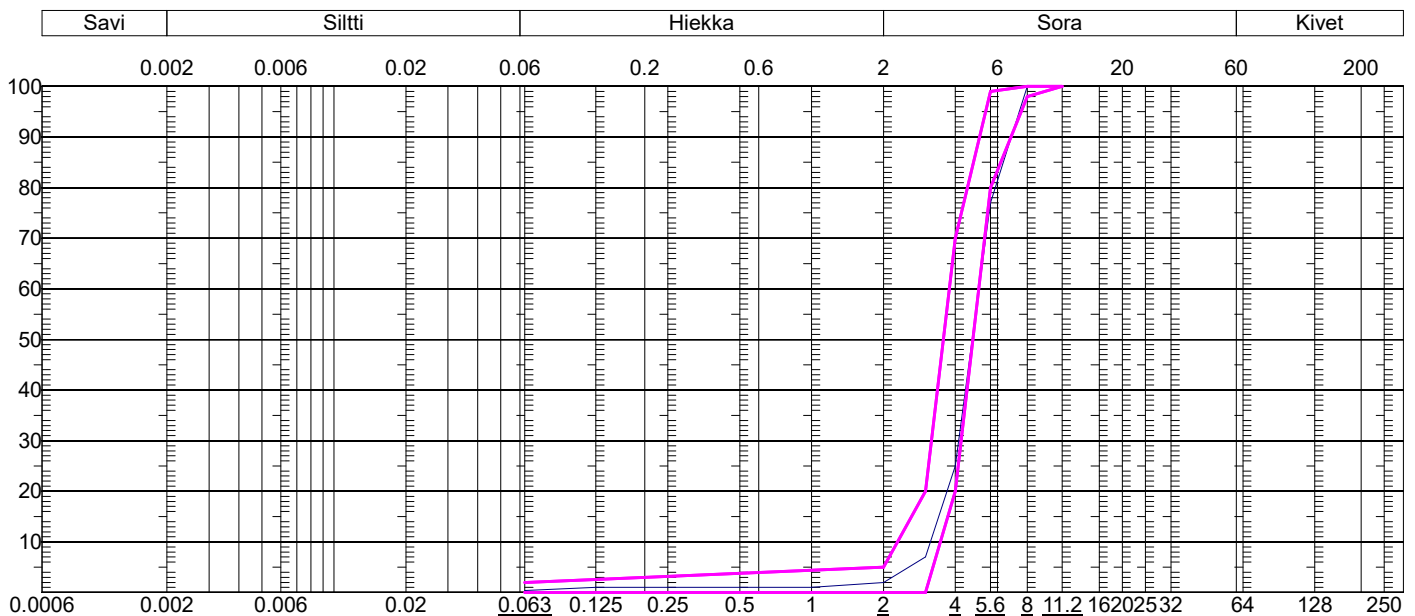
Rakeisuus (SFS-EN 933-1)

Seulontatapa: Pesuseulonta

Seula [mm]	Rajakäyrä: Keskiarvo	Kpl 5
16		100
11.2	100	100
8	98	100
5.6	80	99
4	20	70
3	0	20
2	0	5
1		1
0.5		1
0.25		1
0.125		1
0.063	0.0	2.0
		0.4

Tonnimäärä:

Vesipitoisuus(SFS-EN 1097-5): -
 Litteysluku(SFS-EN 933-3): 11
 Kiintotiheys(SFS-EN 1097-6): -
 Murtopintaisuus(SFS-EN 933-5): -
 Humuspitoisuus(SFS-EN 1744-1): -
 Kuulamyly(SFS-EN 1097-9): -
 Los Angeles(SFS-EN 1097-2): -
 Sideainepit: -



Licence:JLab Oy

Allekirjoitus

Murux, © Cuzze Oy

Miisa Peräkylä

Tulokset koskevat vain testattua näytettä

Murskenäytteiden keskiarvo

Tilaja: Kone-Kostamo Oy
 Murskausurakka: ASM Kiviainespalvelu Oy
 Urakoitsija: Kone-Kostamo Oy
 Murskauspaikka: Voutila
 Murskeen nimi: KaS 6/16
 Materiaali: Kalliomurske
 Tutkimusväli: 21.03.2024 - 10.04.2024

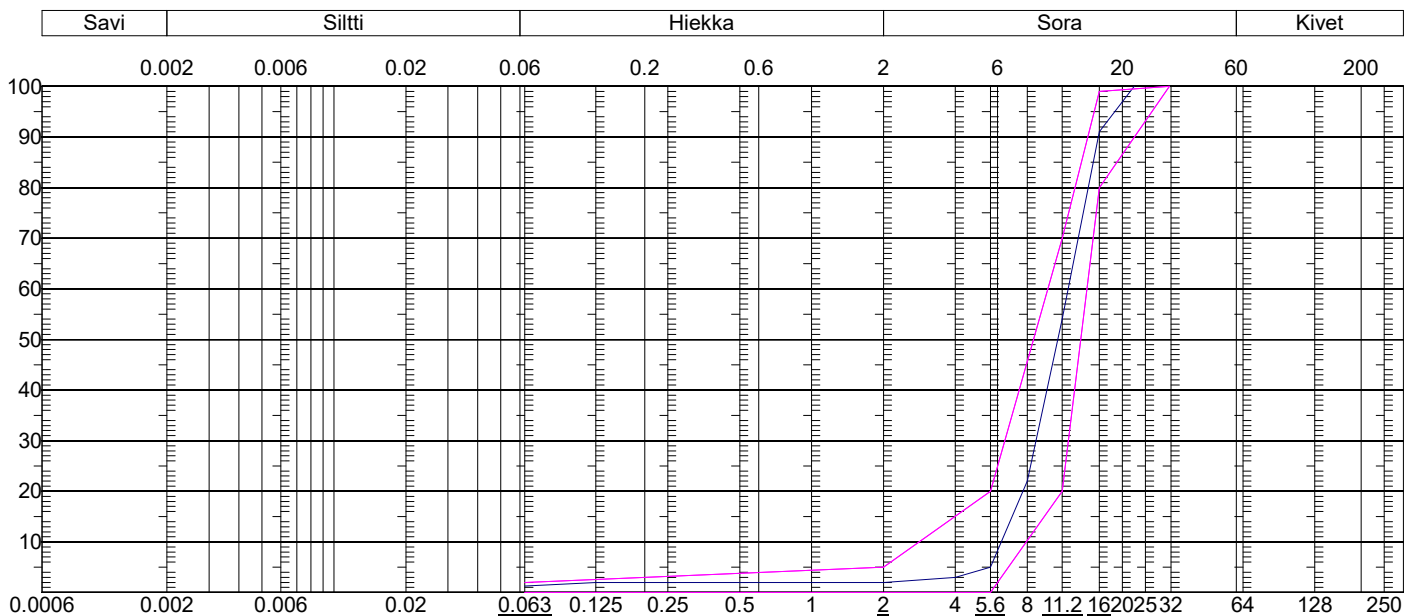
Rakeisuus (SFS-EN 933-1)

Seulontatapa: Pesuseulonta

Seula [mm]	Rajakäyrä: Sisä		Kpl 4
90			100
63			100
56			100
45			100
31.5	100	100	100
22.4			100
16	80	99	91
11.2	20	70	54
8			22
5.6	0	20	5
4			3
2	0	5	2
1			2
0.5			2
0.25			2
0.125			2
0.063	0.0	2.0	1.3

Tonnimäärä:
 Vesipitoisuus(SFS-EN 1097-5): -
 Litteysluku(SFS-EN 933-3): 19
 Kiintotiheys(SFS-EN 1097-6): -
 Murtopintaisuus(SFS-EN 933-5): -
 Humuspitoisuus(SFS-EN 1744-1): -
 Kuulamyly(SFS-EN 1097-9): -
 Los Angeles(SFS-EN 1097-2): -
 Sideainepit: -

Hienoainesluokka (f): 2
 Litteysluokka (FI): 20



Murskenäytteiden keskiarvo

Tilaja: Kone-Kostamo Oy
 Murskausurakka: ASM Kiviainespalvelu Oy
 Urakoitsija: Kone-Kostamo Oy
 Murskauspaikka: Voutila
 Murskeen nimi: KaS 16/32 Gc 80-20
 Materiaali: Kalliomurske
 Tutkimusväli: 21.03.2024 - 27.03.2024

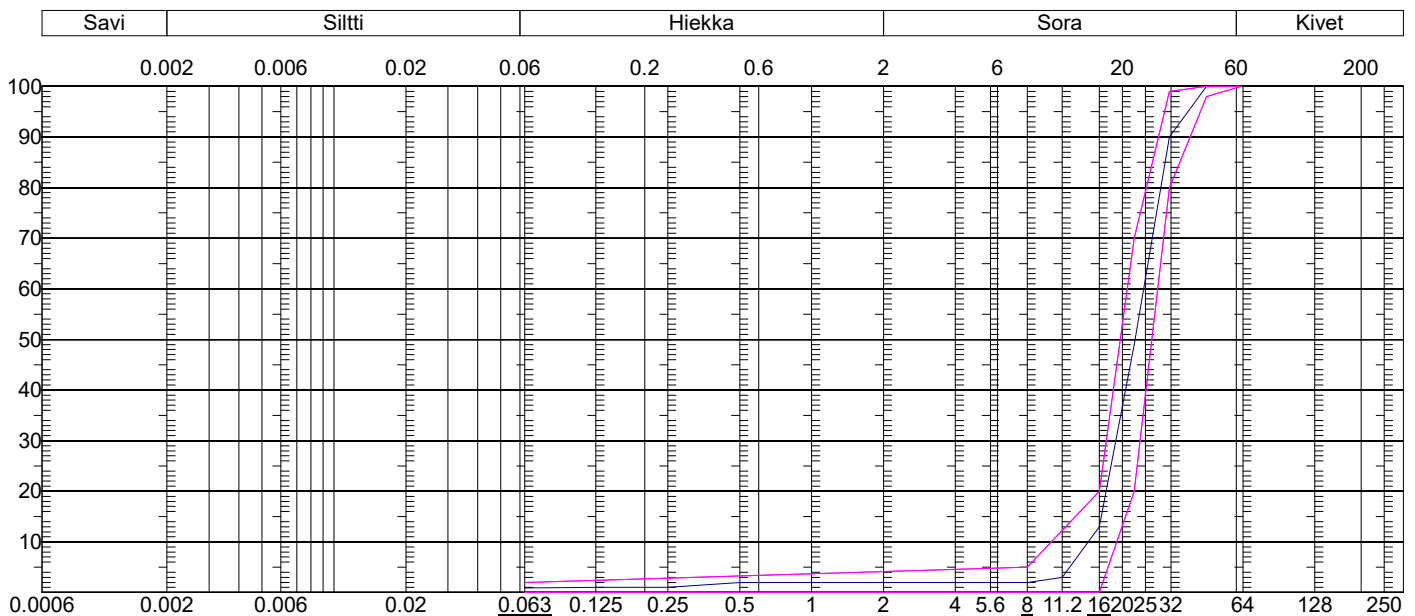
Rakeisuus (SFS-EN 933-1)

Seulontatapa: Pesuseulonta

Seula [mm]	Rajakäyrä: Sisä		Kpl 2
90			100
63	100	100	100
56			100
45	98	100	100
31.5	80	99	90
22.4	20	70	49
16	0	20	13
11.2			3
8	0	5	2
5.6			2
4			2
2			2
1			2
0.5			2
0.25			1
0.125			1
0.063	0.0	2.0	0.9

Tonnimäärä:
 Vesipitoisuus(SFS-EN 1097-5): -
 Litteysluku(SFS-EN 933-3): 10
 Kiintotiheys(SFS-EN 1097-6): -
 Murtopintaisuus(SFS-EN 933-5): -
 Humuspitoisuus(SFS-EN 1744-1): -
 Kuulamyly(SFS-EN 1097-9): -
 Los Angeles(SFS-EN 1097-2): -
 Sideainepit: -

Hienoainesluokka (f): 2
 Litteysluokka (FI): 10



Murskenäytteiden keskiarvo

Tilaja: Kone-Kostamo Oy
 Murskausurakka: ASM Kiviainespalvelu Oy
 Urakoitsija: Kone-Kostamo Oy
 Murskauspaikka: Voutila
 Murskeen nimi: Kit 0/3
 Materiaali: Kalliomurske
 Tutkimusväli: 14.12.2022 - 08.11.2023

Rakeisuus (SFS-EN 933-1)

Seulontatapa: Pesuseulonta

Seula [mm]	Rajakäyrä: Keskiarvo	Kpl	2
16			100
11.2			100
8			100
5.6	100	100	100
4	98	100	98
3	85	99	92
2	55	81	75
1	34	65	51
0.5	20	50	37
0.25	11	37	25
0.125	4	25	16
0.063	0.0	14.0	10.0

Tonnimäärä:

Vesipitoisuus(SFS-EN 1097-5): -

Litteysluku(SFS-EN 933-3): -

Kiintotiheys(SFS-EN 1097-6): -

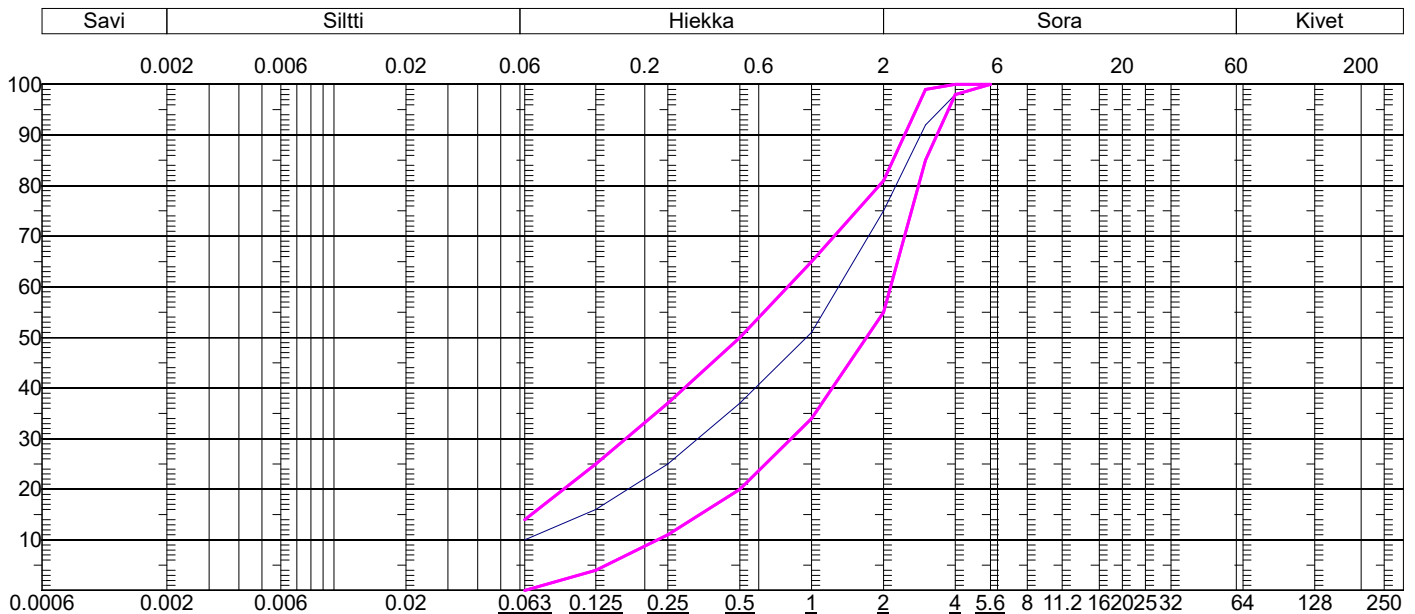
Murtopintaisuus(SFS-EN 933-5): -

Humuspitoisuus(SFS-EN 1744-1): -

Kuulamyly(SFS-EN 1097-9): -

Los Angeles(SFS-EN 1097-2): -

Sideainepit: -



Licence: JLab Oy

Allekirjoitus

Murux, © Cuzze Oy

Miisa Peräkylä

Tulokset koskevat vain testattua näytettä

Murskenäytteiden keskiarvo

Tilaaaja: Kone - Kostamo Oy
Murskausurakka: ASM Kiviainespalvelu Oy
Urakoitsija: Kone-Kostamo Oy
Murskauspaikka: Voutila
Murskeen nimi: Kit 0/6
Materiaali: Kalliomurske
Tutkimusväli: 21.03.2024 - 10.04.2024

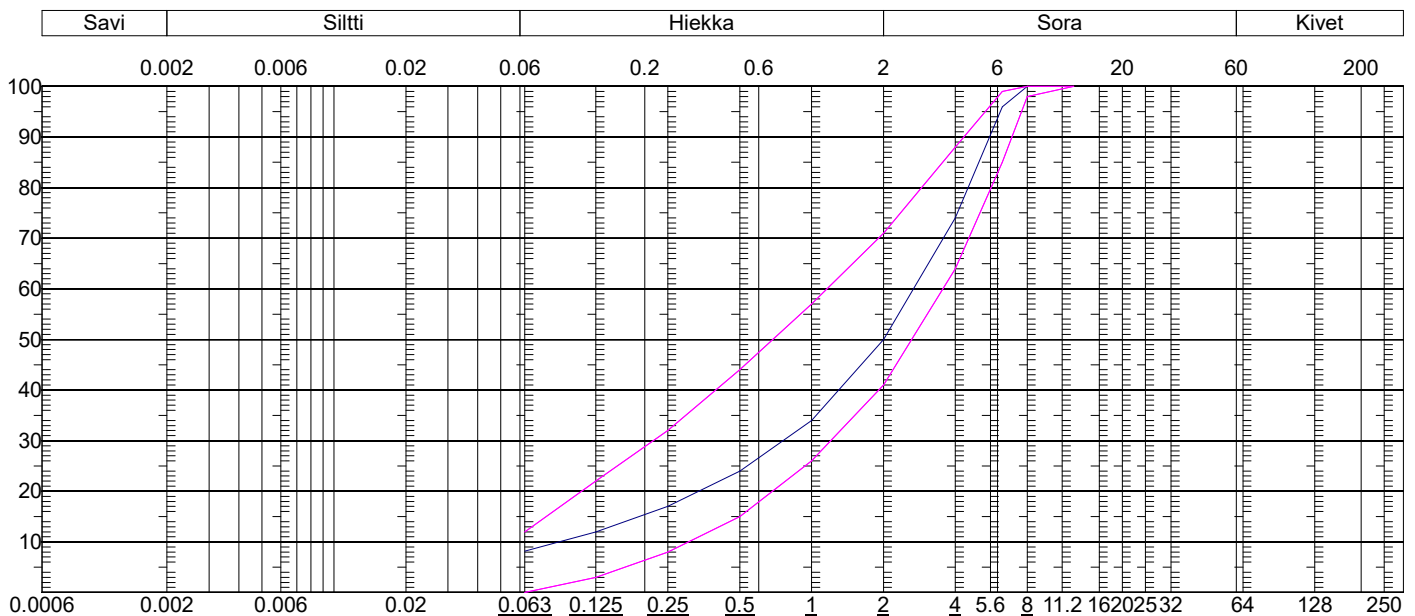
Rakeisuus (SFS-EN 933-1)

Seulontatapa: Pesuseulonta

Seula [mm]	Rajakäyrä: Sisä		Kpl 3
80			100
63			100
40			100
31.5			100
20			100
16			100
14			100
12.5	100	100	100
10			100
8	98	100	100
6.3	85	99	96
4	64	88	74
2	41	71	50
1	26	57	34
0.5	15	44	24
0.25	8	32	17
0.125	3	22	12
0.063	0.0	12.0	8.2

Tonnimäärä:
Vesipitoisuus(SFS-EN 1097-5): -
Litteysluku(SFS-EN 933-3): -
Kiintotiheys(SFS-EN 1097-6): -
Murtopintaisuus(SFS-EN 933-5): -
Humuspitoisuus(SFS-EN 1744-1): -
Kuulamyly(SFS-EN 1097-9): -
Los Angeles(SFS-EN 1097-2): -
Sideainepit: -

Hienoainesluokka (f): 10



Tilaja: Kone-Kostamo Oy
Murskausurakka: ASM Kiviainespalvelu Oy
Urakoitsija: Kone-Kostamo Oy
Murskauspaikka: Voutila
Murskeen nimi: KaS 5/11

Tutkim.pvm: 05.12.2022
Työnum:
Työnimi:
Kello
Ark.numero
Ottoaika: 05.12.2022

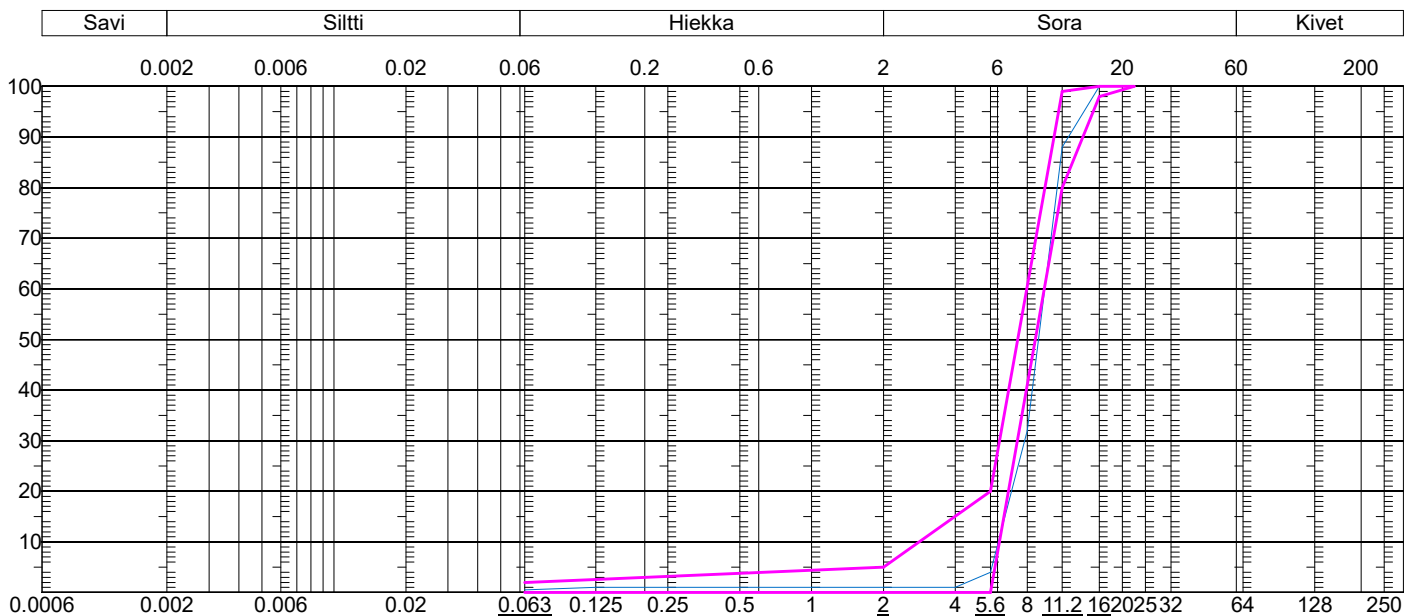
Rakeisuus (SFS-EN 933-1)

Seulontatapa: Pesuseulonta

Seula [mm]	Rajakäyrä: Sisä		
90			100
63			100
56			100
45			100
31.5			100
22.4	100	100	100
16	98	100	100
11.2	80	99	88
8			32
5.6	0	20	4
4			1
2	0	5	1
1			1
0.5			1
0.25			1
0.125			1
0.063	0.0	2.0	0.5

Vesipitoisuus(SFS-EN 1097-5):
Litteysluku(SFS-EN 933-3):
Kiintotiheys(SFS-EN 1097-6):
Murtopintaisuus(SFS-EN 933-5):
Humuspitoisuus(SFS-EN 1744-1):
Kuulamyly(SFS-EN 1097-9):
Los Angeles(SFS-EN 1097-2):
Sideainepit:

Hienoainesluokka (f): 2
Litteysluokka (Fl):



Tilaja: ASM Kiviainespalvelu Oy
Murskausurakka: Voutila
Urakoitsija: Kone-Kostamo Oy
Murskauspaikka: Voutila
Murskeen nimi: KaS 6/32 Gc85/15

Tutkim.pvm: 27.05.2021
Työnum:
Työnimi:
Kello
Ark.numero
Ottoaika: 26.05.2021

Rakeisuus (SFS-EN 933-1)

Seulontatapa: Pesuseulonta

Seula [mm]	Rajakäyrä: Yksittäinen		
63	100	100	100
45	98	100	100
31.5	85	100	88
22.4	10	100	50
16	0	100	28
11.2	0	100	17
8	0	50	8
5.6	0	15	4
4	0	12	2
2	0	5	1
1			1
0.5			1
0.25			1
0.125			1
0.063	0.0	3.0	0.7

Vesipitoisuus(SFS-EN 1097-5):
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:

Hienoainesluokka (f): 2
Litteysluokka (Fl):

