

**SUORITUSTASOILMOITUS Nro 011HUTTUNEN23022015**

1. **Tuotetyypin yksilöivä tunniste:** *Singeli 8/32 mm, Sysmäjärvi, tuotantoerä 2012/1*
2. **Aiottu käyttötarkoitus:** *Maa- ja vesirakentamisessa sekä tienrakentamisessa käytettävä sitomaton kiviaines.*
3. **Valmistaja:** *Maansiirto E. Huttunen Oy, Sätöksentie 72, 83500 Outokumpu, sähköposti: info@maansiirtohattunen.fi*
5. **AVCP-järjestelmä:** *AVPC 4.*
- 6a. **Yhdenmukaistettu standardi:** *EN 13242:2002+A1:2007*
7. **Ilmoitetut suoritustasot**

Perusominaisuus	Suoritustaso	Yhdenmukaistettu tekninen asiakirja
<i>Raekoko</i>	<i>8/32</i>	<i>EN 13242:2002+A1:2007</i>
<i>Rakeisuusluokka</i>	<i>G<sub>c</sub>85-15</i> <i>GT<sub>c</sub>20/15</i>	
<i>Litteysluku</i>	<i>NPD</i>	
<i>Kiintotiheys</i>	<i>2,72 Mg/m<sup>3</sup></i>	
<i>Vedenimeytyminen</i>	<i>0,7 %</i>	
<i>Hienoaineksen määrä</i>	<i>f<sub>2</sub></i>	
<i>Petrografinen kuvaus</i>	<i>Homogeeninen kiilleliuske kiviaines</i>	
<i>Iskunkestävyys</i>	<i>LA<sub>40</sub></i>	
<i>Kulutuksesta</i>	<i>NPD</i>	
<i>Murskaantuneiden rakeiden määrä</i>	<i>NPD</i>	
<i>Tilavuuden pysyvyys</i>	<i>NPD</i>	
<i>Vaaralliset aineet</i>	<i>NPD</i>	
<i>Rapautumisen kestävyys</i>	<i>NPD</i>	
<i>Jäädytys-sulatuskestävyys</i>	<i>NPD</i>	

Tyyppirakeisuus ja sen poikkeamat:

seula (mm)	ohjealue		läpäisy %
	min	max	
31,5	85	100	100
22,4	10	100	81
16	0	100	57
11,2		100	29
8		50	13
5,6		15	5
4		12	4
2		5	4
1			4
0,5			4
0,25			2
0,125			1
0,063			0,6

MaaRyl 2010, 2232:K1  
Kapillaarikatkomateriaali,  
alue 1a

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Kari Huttunen, toimitusjohtaja

Nimi ja tehtävä

Outokumpu 23.2.2015

Paikka ja päivämäärä



Allekirjoitus