FINNSEMENTTI

SUORITUSTASOILMOITUS

Nro DoP-0416-CPD-3438-33R2013-1

Annettu 19.6.2013

1.Tuotetyypin yksilöllinen tunniste
33R Kalannin harmaa graniitti

2. Tuotetyyppi
Betonikiviaines

3. Valmistajan ennakoima rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus

Betonin valmistuksessa käytettäväksi

4. Valmistaja
Finnsementti Oy
Lisäainetehdas
21600 PARAINEN

6. AVCP-menettely
Järjestelmä 2+

7. Harmonisoituun tuotestandardiin perustuva DoP
Standardi **EN 12620SFS-EN 12620 + A1: 2008**
Annettu sertifikaatti **0416-CPD-3438-01**

Ilmoitettu laitos Inspecta Sertifiointi Oy, jolla sertifikaatti nro. 0416, on suorittanut tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen sekä jatkuvaa valvontaa, arviointia ja hyväksymisen ja antanut laadunvalvonnan varmentamistodistuksen.

Finnsementti Oy

Skräbbölentie 18
21600 Parainen
Puh. 0201 206 200
Fax. 0201 206 311

Poikkitie 105
53500 Lappeenranta
Puh. 0201 206 200
Fax. 0201 206 410

Lars Sonckin kaari 16 (PI 115)
02601 Espoo
Puh. 0201 206 200
Fax. 0201 206 202

www.finnsementti.fi
info@finnsementti.fi

Kotipaikka:Parainen
Y-tunnus: 1628387-7

FINNSEMENTTI

9. Ilmoitetut suoritustasot

Perusominaisuudet	Suoritustaso					Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä
Raekoko	0/2	0/4	2/5	4/8	4/12	SFS-EN 12620 + A1: 2008
Rakeisuus	G_F85	G_F85	$G_C85/20$	$G_C85/20$	$G_C90/15$	
Raemuoto			FI_{15}	FI_{15}	FI_{15}	
Kiintotiheys	2,66 Mg/m^3	2,66 Mg/m^3	2,66 Mg/m^3	2,66 Mg/m^3	2,66 Mg/m^3	
Puhtaus **Hienoaines**	f_{16}	f_{10}	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	$f_{1,5}$	
Iskunkestävyys					LA_{35}	
Kiillottuvuuskestävyys					NPD	
Kulumiskestävyys					A_{N19}	
Kulutuskestävyys					NPD	
Koostumus / määrä Kloridit Happoliukoiset sulfaatit	< 0,01% $AS_{0,2}$					
Tilavuuden pysyvyys	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	
Vedenimeytyminen	0,3 % WA_{24}	0,3 % WA_{24}	0,6 % WA_{24}	0,3 % WA_{24}	0,3 % WA_{24}	
Radioaktiivinen säteily Aktiivisuusindeksit (ST-ohje 12.2) I_1 I_2 I_3	 0,61 ±0,05 0,24 ±0,02 0,09 ±0,01					
Raskasmetallien liukeneminen	NPD					
Polyaromaattisten hiilivetyjen päästöt	NPD					
Muiden vaarallisten aineiden vapautuminen	NPD					
Jäädytys-sulatuskestävyys					F_1 *	
Alkalisilikareaktiivisuus ASTM C 289	Vaaraton	Vaaraton	Vaaraton	Vaaraton	Vaaraton	

*ionivaihdettu vesi 1 % NaCl-liuos

10. Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritustasot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritustasojen mukaiset.

Tämä suoritustasoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut

Espoossa 19.6.2013,

Kalervo Matikainen
Toimitusjohtaja