

## SUORITUSTASOILMOITUS / PRESTANDEKLARATION

**Nro / Nr DoP-33R-2022-1**  
**Annettu / Utfärdat 30.6.2022**

### **1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste / Produkttypens unika identifikationskod**

33R Kalannin harmaa graniitti  
33R Kalanti grå granit

### **2. Aiottu käyttötarkoitus / Avsedda användning**

Betonin kiviaines  
Ballast för betong

### **3. Valmistaja / Tillverkare**

Finnsementti Oy  
Skräbbölenie 18,  
21600 PARAINEN

### **5. AVCP-menettely / AVCP-förfarande**

Järjestelmä 2+ / System 2+

### **6a. Yhdenmukaistettuun standardiin perustuva DoP / DoP baserad på harmoniserad standard**

Standardi / Standard **SFS EN 12620 + A1: 2008**  
Annettu sertifikaatti / Utfärdat certifikat **0416-CPR-3438-03**

Ilmoitettu laitos Inspecta Sertifiointi Oy, jolla sertifikaatti nro. 0416, on tehnyt tuotteen alkutestauksen kyseeseen tulevien ominaisuuksien osalta sekä suorittanut tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen. Inspecta Sertifiointi Oy valvoo jatkuvasti tehtaan suorittamaa sisäistä tuotannon laadunvalvontaa sekä arvioi ja hyväksyy sen sekä testaa tehtaalta, markkinoilta tai rakennuspaikalta otetut pistokoenäytteet.

Det anmälda organet Inspecta Sertifiointi Oy, vars certifikatnummer är 0416, har utfört typprovning av relevanta egenskaper, första besiktning av fabriken och fabriken tillverkningskontroll och utför kontinuerlig övervakning, bedömning och godkännande av fabriken tillverkningskontroll samt utför provning av produkter uttagna på fabrik, på marknaden eller på byggplats.

#### **Finnsementti Oy**

Skräbbölenie 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) www.finnsementti.fi  
02601 Espoo info@finnsementti.fi  
Puh. 0201 206 200  
Fax. 0201 206 202

Kotipaikka:Parainen  
Y-tunnus: 1628387-7

## 7. Ilmoitetut suoritusastot / Angiven prestanda

Perusominaisuudet / Väsentliga egenskaper	Suoritusasto Prestanda					Yhdenmukaistettu tekninen eritelmä /Harmoniserad teknisk specification
	0/2	0/4	2/5	4/8	4/12	
Raekoko / Kornstorlek	0/2	0/4	2/5	4/8	4/12	SFS-EN 12620 + A1:2008
Rakeisuus/ Kornstorleksfördelning	G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 80/20	G <sub>C</sub> 80/20	G <sub>C</sub> 90/15	
Litteysluku/ Flisighetsindex			FI <sub>15</sub>	FI <sub>10</sub>	FI <sub>10</sub>	
Kiintotiheys / Korndensitet	2,71 Mg/m <sup>3</sup>	2,71 Mg/m <sup>3</sup>	2,66 Mg/m <sup>3</sup>	2,66 Mg/m <sup>3</sup>	2,66 Mg/m <sup>3</sup>	
Vedenimeytyminen/ Vattenabsorption	0,2 % WA <sub>24</sub>	0,2 % WA <sub>24</sub>	0,3 % WA <sub>24</sub>	0,3 % WA <sub>24</sub>	0,4 % WA <sub>24</sub>	
Hienoaines / Finmaterialhalt	f <sub>16</sub>	f <sub>12</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>	
Iskunkestävyys /murskau- tuvuus/ Los Angelesvärde					NPD	
Nastarengaskulutuskkestävyys /Kulkvarnsvärde					NPD	
Radioaktiivinen säteily / Radioaktiv strålning Aktiivisuusindeksit Aktivitetindex (ST-ohje 12.2)			I <sub>1</sub> =0,4 I <sub>2</sub> =0,16 I <sub>3</sub> = 0,06			
Jäädytysulatuskestävyys Frostbeständighet	Hyväksyty, vedenimeytyminen < 1 % Godkänt, vattenabsorption < 1 %					
Alkalisilikareaktiivisuus / Alkaliaktivitet RILEM rec.test method AAR-1.1, petrograf.	Erittäin epätodennäköinen /Väldit osannolikt					

NPD: No Performance Determined = Suoritusastoa ei ole määritelty/ Ingen prestanda fastställd.

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritusasto on suoritusastojen joukon mukainen. / Prestandan för ovannämnda produkt överensstämmer med den prestanda som gäller för gruppen.

Tämä suoritusastoilmoitus on asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla. / Denna prestandadeklaration är given enligt förordningen (EU) N:o 305/2011 och gäller i enlighet med den tidigare angivna tillverkarens specifika ansvar.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut / Underteknat för tillverkaren av:

Paraisilla 30.6.2022,



Reijo Kostianen  
Toimitusjohtaja / Verkställande direktör