

## SUORITUSTASOILMOITUS / PRESTANDEKLARATION

**Nro / Nr DoP- 31R-2024-1**  
**Annettu / Utfärdat 18.11.2024**

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

31R Vehmaan punainen graniitti  
31R Wehmo röd granit

### 2. Aiottu käyttötarkoitus / Avsedda användning

Betonin kiviaines  
Ballast för betong

### 3. Valmistaja / Tillverkare

Finnsementti Oy  
Skräbbölentie 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


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) 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

 0416				
<b>Finnsementti Oy, 21600 Parainen, Finland</b> <b>Finncement Ab, 21600 Pargas, Finland</b> 24 <b>0416-CPR-3438</b> <b>DoP-31R-2024-1</b> <b>www.finnsementti.fi</b>				
<b>EN 12620 Betonikiviainekset / Ballast för betong</b> <b>31R Vehmaan punainen graniitti</b> <b>31R Wehmo röd granit</b>				
<b>Raekoko /Kornstorlek</b>	0/2	0/4	2/5	4/12
<b>Rakeisuus/ Kornstorleksfördelning</b>	G <sub>F85</sub>	G <sub>F85</sub>	G <sub>C80/20</sub>	G <sub>C90/15</sub>
<b>Litteysluku/ Flisighetsindex</b>			Fl <sub>10</sub>	Fl <sub>10</sub>
<b>Kiintotiheys / Korndensitet</b>	2,60 Mg/m <sup>3</sup>	2,65 Mg/m <sup>3</sup>	2,63 Mg/m <sup>3</sup>	2,64 Mg/m <sup>3</sup>
<b>Vedenimeytyminen/ Vattenabsorption</b>	0,1 % WA <sub>24</sub>	0,1 % WA <sub>24</sub>	0,1 % WA <sub>24</sub>	0,1 % WA <sub>24</sub>
<b>Hienoaines / Finmaterialhalt</b>	f <sub>16</sub>	f <sub>16</sub>	f <sub>1.5</sub>	f <sub>1.5</sub>
<b>Iskunkestävyys /murskautuvuus/ Los Angelesvärde</b>				NPD
<b>Nastarengaskulutuskestä- vyys /Kulkvarnsvärde</b>				NPD
<b>Radioaktiivinen säteily / Radioaktiv strålning</b> Aktiivisuusindeksit Aktivitetindex			l <sub>1</sub> =2,2* l <sub>2</sub> =0,89 l <sub>3</sub> = 0,31	
<b>Jäädetyssulatuskestävyys Frostbeständighet</b>	Hyväksytty, vedenimeytyminen < 1 % Godkänt, vattenabsorption < 1 %			
<b>Alkalisilikareaktiivisuus / Alkalireaktivitet</b> RILEM rec.test method AAR-1.1 petrograf.	Erittäin epätodennäköinen /Väldit osannolikt			

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

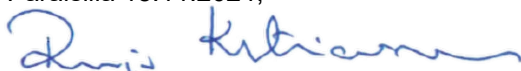
\*Talonrakennuksen aktiivisuusindeksi l<sub>1</sub> > 1, vaatii selvityksen, ettei säteilyaltistuksen lisäys kohteessa > 1 mSv/a.  
Finnsementistä löytyy laskelma 31 R käytöstä julkisivubetonielementeissä.

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 / Undertecknat för tillverkaren av:

Paraisilla 18.11.2024,



Reijo Kostianen

Toimitusjohtaja / Verkställande direktör