



SUORITUSTASOILMOITUS / PRESTANDEKLARATION

Nro / Nr DoP- 31R-2026-1

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 Kiwa Sertifiointi Oy, jolla sertifikaatti nro. 0416, on tehnyt tuotteen alkutestauksen kyseeseen tulevien ominaisuuksien osalta sekä suorittanut tehtaan ja sen sisäisen laadunvalvonnan alkutarkastuksen. Kiwa 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 Kiwa 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)
02601 Espoo
Puh. 0201 206 200
Fax. 0201 206 202
www.finnsementti.fi
info@finnsementti.fi

Kotipaikka:Parainen
Y-tunnus: 1628387-7

7. Ilmoitetut suoritustasot / Angiven prestanda

 0416				
Finnsementti Oy, 21600 Parainen, Finland Finncement Ab, 21600 Pargas, Finland 24 0416-CPR-3438 DoP-31R-2026-1 www.finnsementti.fi				
EN 12620 Betonikiviainekset / Ballast för betong 31R Vehmaan punainen graniitti 31R Wehmo röd granit				
Raekoko /Kornstorlek	0/2	0/4	2/5	4/12
Rakeisuus/ Kornstorleksfördelning	G _F 85	G _F 85	G _C 80/20	G _C 90/15
Litteysluku/ Flisighetsindex			Fl ₁₀	Fl ₁₀
Kiintotiheys / Korndensitet	2,60 Mg/m ³	2,62 Mg/m ³	2,63 Mg/m ³	2,64 Mg/m ³
Vedenimeytyminen/ Vattenabsorption	0,3 % WA ₂₄	0,3 % WA ₂₄	0,5 % WA ₂₄	0,4 % WA ₂₄
Hienoaines / Finmaterialhalt	f ₁₆	f ₁₆	f _{1.5}	f _{1.5}
Iskunkestävyys /murskautuvuus/ Los Angelesvärde				NPD
Nastarengaskulutuskestä- vyys /Kulkvarnsvärde				NPD
Radioaktiivinen säteily / Radioaktiv strålning STUK S/6/2022	$C_{Th}/200 + C_{Ra}/300 + C_K/3000 = 2.2 > 1^*$ $C_{Th}/500 + C_{Ra}/700 + C_K/8000 + C_{Cs}/2000 = 0.88 < 1$ $C_{Th}/1500 + C_{Ra}/2000 + C_K/20000 + C_{Cs}/5000 = 0.31 < 1$			
Jäädätyssulatuskestävyys Frostbeständighet	Hyväksytty, vedenimeytyminen < 1 % Godkänt, vattenabsorption < 1 %			
Alkalisilikareaktiivisuus / Alkalireaktivitet RILEM rec.test method AAR-1.1. petrograf.	Erittäin epätodennäköinen /Väldit osannolikt			

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

*Käyttö talonrakennuksessa vaatii selvityksen, ettei säteilyaltistuksen lisäys kohteessa > 1 mSv/a.

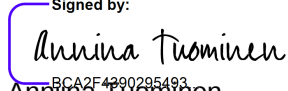
Finnsementistä löytyy laskelma 31 R käytöstä julkisivubetonielementeissä.

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

Tämä suoritustasoilmoitus 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 31.8.2026,

Signed by:

 Anniina Tuominen

Toimitusjohtaja / Verkställande direktör