



Finnsementti Oy, 21600 Parainen, Finland

Finncement Ab, 21600 Pargas, Finland

24

0416-CPR-3438

DoP-31R-2024-1

[www.finnsementti.fi](http://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 <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 80/20	G <sub>C</sub> 90/15
Litteysluku/ Flisighetsindex			Fl <sub>10</sub>	Fl <sub>10</sub>
Kiintoiheys / Korndensitet	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>
Vedenimeytyminen/ Vattenabsorption	0,1 % WA <sub>24</sub>	0,1 % WA <sub>24</sub>	0,1 % WA <sub>24</sub>	0,1 % WA <sub>24</sub>
Hienoaines / Finmaterialhalt	f <sub>16</sub>	f <sub>16</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>
Iskunkestävyys /murskau- tuvuus/ Los Angelesvärde				NPD
Nastarengaskulutuskestävyys /Kulkvarnsvärde				NPD
Radioaktiivinen säteily / Radioaktiv strålning Aktivisuusindeksit Aktivitetindex (ST-ohje 12.2)			I <sub>1</sub> =2,2* I <sub>2</sub> =0,89 I <sub>3</sub> = 0,31	
Jäädäytysluluskestävyys Frostbeständighet	Hyväksytty, 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.

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