



Finnsementti Oy, 21600 Parainen, Finland

Finncement Ab, 21600 Pargas, Finland

05

0416-CPR-3438

DoP-34R-2022-1

www.finnsementti.fi

EN 12620 Betonikiviainekset / Ballast för betong

34R Taivassalon punainen graniitti

34R Taivassalo röd granit

Raekoko / Kornstorlek	0/2	0/4	2/5	4/8	4/12
Rakeisuus/ Kornstorleksfördelning	G _F 85	G _F 85	G _c 80/20	G _c 80/20	G _c 90/15
Litteysluku/ Flisighetsindex			Fl ₁₀	Fl ₁₀	Fl ₁₀
Kiintotiheys / Korndensitet	2,71 Mg/m ³	2,68 Mg/m ³	2,65 Mg/m ³	2,65 Mg/m ³	2,65 Mg/m ³
Vedenimeytyminen/ Vattenabsorption	0,3 % WA ₂₄	0,2 % WA ₂₄	0,2 % WA ₂₄	0,4 % WA ₂₄	0,3 % WA ₂₄
Hienoaines / Finmaterialhalt	f ₁₆	f ₁₀	f ₄	f _{1.5}	f _{1.5}
Iskunkestävyys /murskau- tuvuus/ Los Angelesvärde					NPD
Nastarengaskulutuskestävyys /Kulkvarnsvärde					NPD
Radioaktiivinen säteily / Radioaktiv strålning Aktiivisuusindeksit Aktivitetindex (ST-ohje 12.2)			I ₁ =2,45* I ₂ =0,98 I ₃ = 0,34		
Jäädytysulatuskestävyys 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 = Suoritustasoa ei ole määritelty / Ingen prestanda fastställd.

*Talonrakennuksen aktiivisuusindeksi I₁ > 1, vaatii selvityksen, ettei säteilyaltistuksen lisäys kohteessa > 1 mSv/a. Finnsementistä löytyy laskelma 34R käytöstä julkisivubetonielementeissä.