



Finnsementti Oy, 21600 Parainen, Finland

Finnement Ab, 21600 Pargas, Finland

05

0416-CPR-3438

DoP-33R-2026-1

www.finnsementti.fi

EN 12620 Betonikiviainekset / Ballast för betong

33R, Kalannin harmaa graniitti

33R Kalanti grå 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			FI ₁₀	FI ₁₀
Kiintotiheys / Korndensitet	2,67 Mg/m ³	2,67 Mg/m ³	2,65Mg/m ³	2,66 Mg/m ³
Vedenimeytyminen/ Vattenabsorption	0,5 % WA ₂₄	0,3 % WA ₂₄	0,7 % WA ₂₄	0,4 % WA ₂₄
Hienoaines / Finmaterialhalt	f ₁₆	f ₁₀	f ₄	f ₂
Iskunkestävyys /murskau- tuvuus/ Los Angelesvärde				NPD
Nastarengaskulutuskestävyys /Kulkvarnsvärde				NPD
Radioaktiivinen säteily / Radioaktiv strålning STUK S/6/2022	$C_{Th}/200 + C_{Ra}/300 + C_K/3000 = 0,4 < 1$ $C_{Th}/500 + C_{Ra}/700 + C_K/8000 + C_{Cs}/2000 = 0,16 < 1$ $C_{Th}/1500 + C_{Ra}/2000 + C_K/20000 + C_{Cs}/5000 = 0,06 < 1$			
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 = Suoritusastoa ei ole määritetty / Ingen prestanda fastställd.