



Finnsementti Oy, 21600 Parainen, Finland
 05
 0416-CPD-3438
 DoP-LK300-2016-1
 www.finnsementti.fi

EN 12620 Betonikiviainekset

Kauppanimi: LK300, Keltainen kvartsiitti

Kivilaji: Tertiäärinen kvartsiitti / kvartsisora

Raekoko	2/5	4/12
Rakeisuus	G _F 85	G _C 90/15
Raemuoto (luonnonsora)		F _{NR}
Kiintotiheys	2,63 Mg/m ³	2,64 Mg/m ³
Vedenimeytyminen	0,2 % WA ₂₄	0,4 % WA ₂₄
Puhtaus		
Hienoaines	f _{1,5}	f _{1,5}
Simpukkapitoisuus	SC ₁₀	SC ₁₀
Iskunkestävyys		NPD
Kiillottuvuuskestävyys		NPD
Kulumiskestävyys		NPD
Kulutuskkestävyys		NPD
Koostumus / määrä		
Kloridit	< 0,01 %	< 0,02 %
Happoliukoiset sulfaatit	AS _{0,2}	AS _{0,2}
Kokonaisrikki	< 1%	< 1%
Tilavuuden pysyvyys	NPD	NPD
Radioaktiivinen säteily (määritetty 0/2-lajiteesta)	Aktiivisuusin-deksit (ST-ohje 12.2)	
I ₁	0,05	
I ₂	0,02	
I ₃	0,01	
Raskasmetallien liukeneminen	NPD	NPD
Polyaromaattisten hiilivetyjen päästöt	NPD	NPD
Muiden vaarallisten aineiden vapautuminen	NPD	NPD
Jäädytys-sulatuskestävyys	Hyväksytty, vedenimeytyminen < 1 %	
Alkalisilikareaktiivisuus ASTM C 289	Vaaraton	Vaaraton

NPD: No Performance Determined = Suoritusastoa ei ole määritelty