



Finnsementti Oy, 21600 Parainen, Finland  
05  
0416-CPD-3438

EN 12620 Betonikiviainekset

Kauppanimi: LK300, Keltainen kvartsiitti

Kivilaji: Tertiäärinen kvartsiitti / kvartsisora

<b>Raekoko</b>	2/5	4/12
<b>Rakeisuus</b>	G <sub>F85</sub>	G <sub>C90/15</sub>
<b>Raemuoto</b> (luonnonsora)		F <sub>NR</sub>
<b>Kiintotiheys</b>	2,63 Mg/m <sup>3</sup>	2,64 Mg/m <sup>3</sup>
<b>Vedenimeytyminen</b>	0,2 % WA <sub>24</sub>	1,0 % WA <sub>24</sub>
<b>Hienoaines</b>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>
<b>Puhtaus</b> Hienoaineksen laatu (määritetty 0/2-lajitteesta)  Simpukkapitoisuus	Alle 0,125 mm seulajäännöksestä: Modaalinen kiillepitoisuus < 1 % BET-arvo n. 2,6 m <sup>2</sup> /g SC <sub>10</sub>	SC <sub>10</sub>
<b>Iskunkestävyys</b>		LA <sub>NR</sub>
<b>Kiillottuvuuskestävyys</b>		PSV <sub>NR</sub>
<b>Kulumiskestävyys</b>		A <sub>N</sub> NR
<b>Kulutuskkestävyys</b>		M <sub>DE</sub> NR
<b>Koostumus / määrä</b> Kloridit	< 0,01 %	< 0,02 %
Happoliukoiset sulfaatit	AS <sub>0,2</sub>	AS <sub>0,2</sub>
Kokonaisrikki	< 1%	< 1%
<b>Tilavuuden pysyvyys</b>	NPD	NPD
<b>Radioaktiivinen säteily</b> (määritetty 0/2-lajitteesta) Talonrakennustuotantoon käytettävät materiaalit	Aktiivisuusin-deksit (ST-ohje 12.2) 0,05  0,02	
Katujen teiden ja vastaavien rakentamiseen käytettävät materiaalit	0,01	
Maantäyttöön ja maisemarakentamiseen käytettävät materiaalit		
<b>Raskasmetallien liukeneminen</b>	NPD	NPD
<b>Polyaromaattisten hiilivetyjen päästöt</b>	NPD	NPD
<b>Muiden vaarallisten aineiden vapautuminen</b>	NPD	NPD
<b>Jäädytys- sulatuskestävyys</b>		F <sub>1</sub> (ionivaihdettu vesi 1 % NaCl-liuos)
<b>Alkalisilikareaktiivisuus</b> ASTM C 289	Vaaraton	Vaaraton