



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

EN 12620 Betonikiviainekset  
Kauppanimi: 37R, Sininen kyaniitti  
Kivilaji: Prekambrinen metamorfoitunut kyaniittikvartsiitti

<b>Raekoko</b>	0/2	2/5	4/12
<b>Rakeisuus</b>	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 90/15
<b>Raemuoto</b>		FI <sub>15</sub>	FI <sub>15</sub>
<b>Kiintotiheys</b>	3,01 Mg/m <sup>3</sup>	2,97 Mg/m <sup>3</sup>	2,95 Mg/m <sup>3</sup>
<b>Vedenimeytyminen</b>	0,1 % WA <sub>24</sub>	0,1 % WA <sub>24</sub>	0,1 % WA <sub>24</sub>
<b>Hienoaines</b>	f <sub>22</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>1,5</sub>
<b>Puhtaus</b> Hienoaineksen laatu	Alle 0,125 mm seulajäännök- sestä: Modaalinen kiillepitoisuus n. 3 % BET-arvo n. 0,5 m <sup>2</sup> /g		
<b>Iskunkestävyys</b>			LA <sub>50</sub>
<b>Kiillottuvuuskestävyys</b>			NPD
<b>Kulumiskestävyys</b>			A <sub>N30</sub>
<b>Kulutuskkestävyys</b>			NPD
<b>Koostumus / määrä</b> Kloridit Happoliukoiset sulfaatit	< 0,01 % AS <sub>0,2</sub>		
<b>Tilavuuden pysyvyys</b>	NPD	NPD	NPD
<b>Radioaktiivinen säteily</b> Talonrakennustuotantoon käytettävät materiaalit Katuojen teiden ja vastaavien rakentamiseen käytettävät materiaalit Maantäyttöön ja maisemarakentamiseen käytettävät materiaalit	Aktiivisuusin- deksit (ST-ohje 12.2) 0,09 ±0,02 0,04 ±0,01 0,01 ±0,00		
<b>Raskasmetallien liukeneminen</b>	NPD		
<b>Polyaromaattisten hiilivetyjen päästöt</b>	NPD		
<b>Muiden vaarallisten aineiden vapautuminen</b>	NPD		
<b>Jäädytys- sulatuskestävyys</b>			F <sub>1</sub> (ionivaihdettu vesi ja 1 % NaCl-liuos)
<b>Alkalisilikareaktiivisuus</b> ASTM C 289	Vaaraton	Vaaraton	Vaaraton