



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

EN 12620 Betonikiviainekset  
Kauppanimi: 35R, Hyvinkään musta gabro  
Kivilaji: Prekambrinen syväkivilaji: gabro

Raekoko	0/2	0/4	2/5	4/8	4/12
Rakeisuus	G <sub>F</sub> 85	G <sub>F</sub> 85	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 85/20	G <sub>C</sub> 90/15
Raemuoto			Fl <sub>20</sub>	Fl <sub>15</sub>	Fl <sub>15</sub>
Kiintotiheys	2,93 Mg/m <sup>3</sup>	2,93 Mg/m <sup>3</sup>	2,93 Mg/m <sup>3</sup>	2,94 Mg/m <sup>3</sup>	2,95 Mg/m <sup>3</sup>
Vedenimeytyminen	0,2 % WA <sub>24</sub>	0,2 % WA <sub>24</sub>	0,2 % WA <sub>24</sub>	0,2 % WA <sub>24</sub>	0,2 % WA <sub>24</sub>
Hienoaines	f <sub>22</sub>	f <sub>16</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>
<b>Puhtaus</b> Hienoaineksen laatu	Alle 0,125 mm seulajäännök- sestä:  Modaalinen kiillepitoisuus n. 3 % BET-arvo 1.2 m <sup>2</sup> /g				
Iskunkestävyys					LA <sub>20</sub>
Kiillottuvuuskestävyys					NPD
Kulumiskestävyys					A <sub>N14</sub>
Kulutuskkestävyys					NPD
<b>Koostumus / määrä</b> Kloridit Happoliukoiset sulfaatit	< 0,01 % AS <sub>0,2</sub>		< 0,01 %		0,02 %
<b>Tilavuuden pysyvyys</b>	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
<b>Radioaktiivinen säteily</b>  Talonrakennustuotantoon käytettävät materiaalit  Katujen teiden ja vastaavien rakentamiseen käytettävät materiaalit  Maantäyttöön ja maisemarakentamiseen käytettävät materiaalit	Aktiivisuusin- deksit (ST-ohje 12.2) 0,15  0,06  0,02				
<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	Vaaraton	Vaaraton