



Finnsementti Oy, 21600 Parainen, Finland  
05  
0416-CPD-3438  
DoP-35R-2016-1

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	2,99 Mg/m <sup>3</sup>	3,02 Mg/m <sup>3</sup>	2,96 Mg/m <sup>3</sup>	2,99 Mg/m <sup>3</sup>	2,98 Mg/m <sup>3</sup>
Vedenimeytyminen	0,3 % WA <sub>24</sub>	0,4 % WA <sub>24</sub>	0,3 % WA <sub>24</sub>	0,2 % WA <sub>24</sub>	0,2 % WA <sub>24</sub>
Puhtaus Hienoaines	f <sub>22</sub>	f <sub>16</sub>	f <sub>4</sub>	f <sub>1,5</sub>	f <sub>1,5</sub>
Iskunkestävyys					NPD
Kiillottuvuuskestävyys					NPD
Kulumiskestävyys					NPD
Kulutuskkestävyys					NPD
Koostumus / määrä Kloridit Happoliukoiset sulfaatit	< 0,01 % AS <sub>0,2</sub>		< 0,01 %		0,02 %
Tilavuuden pysyvyys	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Radioaktiivinen säteily I <sub>1</sub> I <sub>2</sub> I <sub>3</sub>	Aktiivisuusin- deksit (ST-ohje 12.2) 0,15 0,06 0,02				
Raskasmetallien liukeneminen	NPD				
Polyaromaattisten hiilivetyjen päästöt	NPD				
Muiden vaarallisten aineiden vapautuminen	NPD				
Jäädytys- sulatuskestävyys	Hyväksytty, vedenimeytyminen < 1 %				
Alkalisilikareaktiivisuus ASTM C 289	Vaaraton	Vaaraton	Vaaraton	Vaaraton	Vaaraton

NPD: No Performance Determined = Suoritustasoa ei ole määritetty