



20
0053-GPR-K104730
AVCP 2+ systeem

EU conformiteitsverklaring

Toeslagmateriaal voor beton
conform NEN-EN 12620+A1:2008

Essentiële kenmerken	Proef	Prestatie	Norm																					
Identificatie		FORZ®Gravel [Gerecycled(e) grind] Product dat vrijkomt bij de thermische reiniging van grond en TAG.	NEN-EN 12620:2002+A1:2008																					
4.2 Korrelgroep		4/16																						
4.3.1 Gradering	933-1	GC _{90/15} + GT _{17,5}																						
		<table><tr><th>Zeef</th><th>Eis</th><th>Declaratie</th></tr><tr><td>31,5 mm</td><td>100%</td><td>100%</td></tr><tr><td>22,4 mm</td><td>98 - 100%</td><td>98-100%</td></tr><tr><td>16 mm</td><td>90 - 100%</td><td>90 - 100%</td></tr><tr><td>8 mm</td><td>25-70%</td><td>25 -60%</td></tr><tr><td>4 mm</td><td>0 - 15%</td><td>0 - 10%</td></tr><tr><td>2 mm</td><td>0 - 5%</td><td>0 - 5%</td></tr></table>		Zeef	Eis	Declaratie	31,5 mm	100%	100%	22,4 mm	98 - 100%	98-100%	16 mm	90 - 100%	90 - 100%	8 mm	25-70%	25 -60%	4 mm	0 - 15%	0 - 10%	2 mm	0 - 5%	0 - 5%
Zeef	Eis	Declaratie																						
31,5 mm	100%	100%																						
22,4 mm	98 - 100%	98-100%																						
16 mm	90 - 100%	90 - 100%																						
8 mm	25-70%	25 -60%																						
4 mm	0 - 15%	0 - 10%																						
2 mm	0 - 5%	0 - 5%																						
4.4 Vlakheidsindex	933-3	FI ₁₅																						
Vormindex	933-4	SI _{NR}																						
4.6 Gehalte zeer fijn materiaal	933-1	F _{1,5}																						
5.2 Verbrijzelingsweerstand	1097-2	LA ₃₀																						
5.3 Weerstand tegen afslijten	1097-1	M _{DENR}																						
5.4.1 Polijstweerstand	1097-8	PSV _{NR}																						
5.5 Korrel dichtheid (rho _{ssd})	1097-6	2,55 – 2,70 Mg/m3																						
5.5 Waterabsorptie	1097-6	< 2%																						
5.6 Bulk dichtheid	1097-3	1,4 – 1,7 Mg/m³																						
5.7.1 Vorst/dooi bestendigheid	1367-1	F ₁																						
5.7.2 Vormvastheid – krimp door uitdroging	1367-4	< 0,075%																						
5.8 Samenstelling	933-11	Rcu ₉₅ , Rb ₁₀ -, Ra ₁₋ , X+Rg ₁₋ , FL _{0,2-}																						
6.2 Water oplosbare chloriden	1744-1	< 0,01%																						
6.3.1 Zuur oplosbaar sulfaat	1744-1	AS _{0,2}																						
6.3.2 Totaal zwavel	1744-1	< 0,1 % S																						
6.3.3 Water oplosbaar sulfaat	1744-1	SS _{0,2}																						
6.4.1 Bindtijd en verharding beton																								
Humus gehalte	1744-1	NaOH: negatief																						
Fulvozuur	1744-1	HCl: negatief																						
Invloed op bindtijd	1744-6	A10																						
Emissie gevaarlijke stoffen																								
- asbest		< 100 mg/ kg ds																						
- samenstelling		Vrij toepasbare bouwstof volgens Besluit Bodemkwaliteit																						
- uitloging anionen		Vrij toepasbare bouwstof volgens Besluit Bodemkwaliteit																						
- uitloging van zware metalen		Vrij toepasbare bouwstof volgens Besluit Bodemkwaliteit																						