



EU conformiteitsverklaring

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

Essentiele 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		2/5																			
4.3.1 Gradering	933-1	GC _{80/20} + GT ₁₅																			
		<table><tr><td>Zeef</td><td>Eis</td><td>Declaratie</td></tr><tr><td>8 mm</td><td>98 - 100%</td><td>98 -100%</td></tr><tr><td>5,6 mm</td><td>80 - 100%</td><td>80 - 99%</td></tr><tr><td>4 mm</td><td>25 - 70%</td><td>25 - 55%</td></tr><tr><td>2 mm</td><td>0 - 20%</td><td>0 - 20%</td></tr><tr><td>1 mm</td><td>0 - 5%</td><td>0 - 4%</td></tr></table>		Zeef	Eis	Declaratie	8 mm	98 - 100%	98 -100%	5,6 mm	80 - 100%	80 - 99%	4 mm	25 - 70%	25 - 55%	2 mm	0 - 20%	0 - 20%	1 mm	0 - 5%	0 - 4%
Zeef	Eis	Declaratie																			
8 mm	98 - 100%	98 -100%																			
5,6 mm	80 - 100%	80 - 99%																			
4 mm	25 - 70%	25 - 55%																			
2 mm	0 - 20%	0 - 20%																			
1 mm	0 - 5%	0 - 4%																			
4.4 Vlakheidsindex	933-3	Fl ₁₅																			
Vormindex	933-4	Sl _{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 Korreldichtheid (rho _{ssd})	1097-6	2,5 – 2,7 Mg/m ³																			
5.5 Waterabsorptie	1097-6	1,4 - 2,8%																			
5.6 Bulkdichtheid	1097-3	1,3 – 1,5 Mg/m ³																			
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	< 0,2 % SS																			
6.3.3 Water oplosbaar sulfaat	1744-1	SS _{0,2}																			
6.4.1 Bindtijd en verharding beton																					
Humus gehalte	1744-1	NaOH: negatief																			
Fulvozen	1744-1	HCl: negatief																			
Invloed op bindtijd	1744-6	A ₁₀																			
Emissie gevaarlijke stoffen		< 100 mg/ kg ds																			
- asbest		Vrij toepasbare bouwstof volgens Besluit Bodemkwaliteit																			
- 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																			