CE
20
0063-CPR-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	NEN-EN 933-1	$Gc_{90/15}$ + $GT_{17,5}$	
		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 Vormindex	NEN-EN 933-3 NEN-EN 933-4	FI_{15} SI_{NR}	
4.6 Gehalte zeer fijn materiaal	NEN-EN 933-1	$F_{1,5}$	
5.2 Verbrijzelingsweerstand	NEN-EN 1097-2	LA_{30}	
5.3 Weerstand tegen afslijten	NEN-EN 1097-1	$M_{DE}NR$	
5.4.1 Polijstweerstand	NEN-EN 1097-8	PSV_{NR}	
5.5 Korreldichtheid (rho_ssd)	NEN-EN 1097-6	2,55 – 2,70 Mg/m3	
5.5 Waterabsorptie	NEN-EN 1097-6	< 2%	
5.6 Bulkdichtheid	NEN-EN 1097-3	1,4 – 1,7 Mg/m³	
5.7.1 Vorst/dooi bestendigheid	NEN-EN 1367-1	F_1	
5.7.2 Vormvastheid – krimp door uitdroging	NEN-EN 1367-4	< 0,075%	
5.8 Samenstelling	NEN-EN 933-11	Rcu_{g95}, Rb_{10}-, Ra_{1}-, X+Rg_{1}-, $FL_{0,2}$-	
6.2 Water oplosbare chloriden	NEN-EN 1744-1	< 0,01%	
6.3.1 Zuur oplosbaar sulfaat	NEN-EN 1744-1	$AS_{0,2}$	
6.3.2 Totaal zwavel	NEN-EN 1744-1	< 0,1 % S	
6.3.3 Water oplosbaar sulfaat	NEN-EN 1744-1	$SS_{0,2}$	
6.4.1 Bindtijd en verharding beton Humus gehalte Fulvozuur Invloed op bindtijd	 NEN-EN 1744-1 NEN-EN 1744-1 NEN-EN 1744-6	 NaOH: negatief HCl: negatief A10	
Emissie gevaarlijke stoffen - asbest - samenstelling - uitloging anionen - uitloging van zware metalen	< 100 mg/ kg ds Vrij toepasbare bouwstof volgens Besluit Bodemkwaliteit Vrij toepasbare bouwstof volgens Besluit Bodemkwaliteit Vrij toepasbare bouwstof volgens Besluit Bodemkwaliteit		