CE
20
0063-CPR-K104730
AVCP 2+ systeem

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	NEN-EN 933-1	$Gc_{80/20}$ + GT_{15}	
		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 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	2,5 – 2,7 Mg/m³	
5.5 Waterabsorptie	NEN-EN 1097-6	1,4 - 2,8%	
5.6 Bulkdichtheid	NEN-EN 1097-3	1,3 – 1,5 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_{95}, 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	< 0,2 % SS	
6.3.3 Water oplosbaar sulfaat	NEN-EN 1744-1	$SS_{0,2}$	
6.4.1 Bindtijd en verharding beton Humus gehalte Fulvozuren Invloed op bindtijd	 NEN-EN 1744-1 NEN-EN 1744-1 NEN-EN 1744-6	 NaOH: negatief HCl: negatief A_{10}	
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		