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®Sand-T Product dat vrijkomt bij de thermische reiniging van grond en TAG.	NEN-EN 12620:2002+A1:2008
4.2 Korrelgroep		0/4	
4.3 Gradering	NEN-EN 933-1	G_F85	
4.6 Gehalte zeer fijn materiaal	NEN-EN 933-1	F_{10}	
4.7 Kwaliteit zeer fijn materiaal Methyleenblauwproef	NEN-EN 933-9	MB ≤0,8 g/kg	
5.5 Korreldichtheid (rho_ssd)	NEN-EN 1097-6	2,45 – 2,70 Mg/m³	
5.5 Waterabsorptie	NEN-EN 1097-6	0,5 – 2,0%	
5.6 Bulkdichtheid	NEN-EN 1097-3	1,3 – 1,6 Mg/m³	
5.7.1 Vorst/dooi bestendigheid	NEN-EN 1367-1	NPD	
5.7.2 Vormvastheid – Krimp door uitdroging	NEN-EN 1367-4	< 0,075%	
5.7.3 ASR Natrium equivalent	CUR 89	NPD	
6.2 Water oplosbare chloriden	NEN-EN 1744-1	< 0,1%	
6.3.1 Zuur oplosbaar sulfaat	NEN-EN 1744-1	$AS_{0,8}$	
6.3.2 Totaal zwavel	NEN-EN 1744-1	< 0,3 % S	
6.3.3 Water oplosbaar sulfaat	NEN-EN 1744-1	$SS_{0,3}$	
6.4.1 Bindtijd en verharding beton Humusgehalte Fulvozuur Verandering van bindtijd	 NEN-EN 1744-1 NEN-EN 1744-1 NEN-EN 1744-6	 NaOH: negatief HCl: negatief A_{10}	
Emissie gevaarlijke stoffen - asbest - emissie zware metalen - samenstelling polycyclische aromatische verbindingen (PAK)	< 100 mg/ kg ds voldoet aan maximale waarden BBK voldoet aan maximale waarden BBK		

0/4	NEN-EN 933-1	G_F85

Zeef	Eis	Declaratie
8 mm	100%	100%
5,6 mm	95-100%	95-100%
4 mm	85-99%	90-99%
1 mm	-	65-85%
0,25 mm	-	25-55%
0,063 mm	-	2-8%