



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 _F 85																						
		<table><tr><td>Zeef</td><td>Eis</td><td>Declaratie</td></tr><tr><td>8 mm</td><td>100%</td><td>100%</td></tr><tr><td>5,6 mm</td><td>95-100%</td><td>95-100%</td></tr><tr><td>4 mm</td><td>85-99%</td><td>90-99%</td></tr><tr><td>1 mm</td><td>-</td><td>65-85%</td></tr><tr><td>0,25 mm</td><td>-</td><td>25-55%</td></tr><tr><td>0,063 mm</td><td>-</td><td>2-8%</td></tr></table>		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%
		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%																						
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/m ³																						
5.5 Waterabsorptie	NEN-EN 1097-6	0,5 – 2,0%																						
5.6 Bulkdichtheid	NEN-EN 1097-3	1,3 – 1,6 Mg/m ³																						
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	NEN-EN 1744-1	NaOH: negatief																						
Fulvozuur	NEN-EN 1744-1	HCl: negatief																						
Verandering van bindtijd	NEN-EN 1744-6	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																						