



NEN-EN 13242

Toeslagmaterialen voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen voor civieltechnische- en wegenbouw

system 4

CE versienummer 19-01 ~ 19 sep 2019
menggranulaat 0/31,5
nr. 19-01CPR2019-09-19

§	Eigenschap	Parameter	Verklaring	Min	Max	Eenheid
4.3	Gradering	korrelgroep	0/31,5			
		ondermaat d	0			mm
		bovenmaat D	31,5			mm
		zeefset	Basisset plus set 1			
		categorie algemeen	GA 75			
		categorie tolerantie	GTA 25			
		doorval zeef 2D		100		%(m/m)
		doorval zeef D		75	99	%(m/m)
	doorval zeef D/2		50	90	%(m/m)	
4.6	Gehalte fijn materiaal	f	7			
4.7	Kwaliteit fijn materiaal	methyleenblauwwaarde	MB	NPD		
4.4	Vlakheidsindex		FI	NPD		
4.4	Vorm-index		SI	NR		
4.5	Verbrijzelde of gebroken en ronde deeltjes	gebroken oppervlakken	C	NR		
5.2	Weerstand tegen verbrijzeling	Los Angeles coëfficiënt	LA	60		
5.2	Weerstand tegen schokken	impactwaarde	SZ	NPD		
5.3	Slijtweerstand	micro-Deval coëfficiënt	MDE	NR		
5.4	Deeltjesdichtheid		≥2000			kg/m ³
5.5	Waterabsorptie		3,0 ± 3,0			%(m/m)
5.6	Samenstelling	Rc, beton	Rc	45		
		Rcug, beton, natuursteen, slak en glas	Rcug	50		
		Rb, metselwerk	Rb	50-		
		Ra, asfalt	Ra	5-		
		X, verontreinigingen	X	1-		
		FL, volume drijvende deeltjes	FL	10-		
6.2	In zuur oplosbare sulfaten		AS	NR		
6.3	Totaal gehalte zwavel		S	NR		
6.4	In water oplosbare sulfaten		SS	NPD		
6.5.1	Bestanddelen die cementbinding beïnvloeden	bestanddelen die de binding beïnvloeden		NPD		
7.2	Sonnenbrand van basalt		SB	NPD		
7.3.3	Magnesiumsulfaat bestandheid	magnesium-sulfaat bestandheid	MS	NR		
7.3.3	Vorst-/dooibestandheid		F	NR		
C.3.4	Emissie gevaarlijke stoffen	gehalte asbest		≤100		mg/kg ds
		uitloging anorganische componenten		Besluit Bodemkwaliteit, niet-vormgegeven bouwstof		
		samenstelling organische componenten		Besluit Bodemkwaliteit, niet-vormgegeven bouwstof		

Ondertekening:

- naam: *Stef Tuijn*
- functie: *Bedr. leider*

- datum: *19-03-2020*

- handtekening: *Stef Tuijn*



Postbus 74
7140 AB Groenlo

ROUWMAAT
groep

Tel. 0544-474040