



NEN-EN 12620
Toeslagmaterialen voor beton

systeem 4
CE versienummer 15-01 ~ 21 mei 2015
betongranulaat 4/32
nr. 15-01CPR2015-05-21

§	Eigenschap	Parameter	Verdaring	Min	Max	Eenheid	
4.3	Gradering	korrelgroep	4/32				
		ondermaat d	4			mm	
		bovenmaat D	31,5			mm	
		zeefset	Basisset plus set 1				
		categorie algemeen	GC 90/15				
		categorie tolerantie	GT 17,5				
		doorval zeef 2D			100		%(m/m)
		doorval zeef 1,4D			98	100	%(m/m)
		doorval zeef D			90	99	%(m/m)
		doorval zeef D/2			35	70	%(m/m)
		doorval zeef d				15	%(m/m)
doorval zeef d/2				5	%(m/m)		
4.6	Gehalte fijn materiaal		f 2				
4.7	Kwaliteit fijn materiaal	methyleenblauwwaarde	MB NR				
4.4	Vlakheidsindex		FI NPD				
4.4	Vorm-index		SI NR				
4.5	Schelpgehalte		SC NPD				
5.2	Weerstand tegen verbrijzeling	Los Angeles coëfficiënt	LA 40				
5.2	Weerstand tegen schokken		SZ NR				
5.3	Slijtweerstand	micro-Deval coëfficiënt	MDE NR				
5.5	Deeltjesdichtheid		≥2000		kg/m ³		
5.5	Waterabsorptie		5,0 ± 3,0		%(m/m)		
5.6	Bulkdichtheid		NPD				
5.4.1	Polijstwaarde		PSV NPD				
5.8	Samenstelling	Rc, beton	Rc 90				
		Rcu, beton, natuursteen, slak	Rcu 95				
		Rb, metselwerk	Rb 10-				
		Ra, asfalt	Ra 1-				
		XRg, verontreinigingen en glas	XRg 1-				
		FL, volume drijvende deeltjes	FL 2-				
6.3.1	In zuur oplosbare sulfaten		AS 0,8				
6.3.2	Totaal gehalte zwavel		S NPD				
6.3.3	In water oplosbare sulfaten		SS 0,2				
6.2	In zuur oplosbare chloriden	chloriden	<0,01		%		
6.5	Carbonaten		NR				
6.4.1	Invloed bindtijd en verharding cement	bestanddelen die de binding beïnvloeden	niet aanwezig				
5.7.1	Vorst-/dooibestandheid		F NR				
5.7.3	Alkali-silica reactiviteit		NPD				
6.4.1	Lichte organische bestanddelen	lichte bestanddelen van organische oorsprong	<0,1		%(m/m)		
ZA.3	Emissie gevaarlijke stoffen	gehalte asbest	<100		mg/kg ds		

Ondertekening:

naam:

J. Pauwssen

datum:

28-05-2015

functie:

Bedrijfsleider

handtekening:

[Handtekening]