



NEN-EN 12620
Toeslagmaterialen voor beton

stelsel 4
CE versienummer 12-01 ~ 1 jul 2012
betongranulaat 4/32
nr. 12-01CPR2012-07-01

§	Eigenschap	Parameter	Verklaring	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	100	%(m/m)
		doorval zeef D/2		35	70	%(m/m)
		doorval zeef d			15	%(m/m)
		doorval zeef d/2			5	%(m/m)
4.4	Vlekheidsindex		FI 15			
4.4	Vorm-index		SI NR			
4.5	Schelpgehalte		SC NR			
4.6	Gehalte fijn materiaal		f 2			
4.7	Kwaliteit fijn materiaal	methyleenblauw waarde	MB NR			
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			
5.4.1	Polijst waarde		PSV NPD			
5.4.2	Weerstand tegen afslijten		AAV NR			
5.4.3	Weerstand tegen afslijten door spijkerbanden		AN NR			
5.5	Deeltjesdichtheid en waterabsorptie	deeltjesdichtheid	≥2000			kg/m ³
		waterabsorptie	5,5 ± 1,5			%(m/m)
5.6	Bulkdichtheid		NR			
5.7.1	Vorst-/dooibestandheid		F NR			
5.7.2	Volumestabiliteit		NR			
5.7.3	Alkali-silica reactiviteit		NR			
6.2	Chloriden		<0,01			%
6.3.1	In zuur oplosbare sulfaten		AS 0,8			
6.3.2	Totaal gehalte zwavel		S 1			
6.4.1	Vlekkenveroorzakende bestanddelen		NPD			
6.4.1	Bestanddelen die de binding beïnvloeden	lichte bestanddelen van organische oorsprong	NPD			
6.5	Carbonaten		NR			
H.3.3	Emissie gevaarlijke stoffen	gehalte asbest	≤100			mg/kg ds

Ondertekening:

naam:

H. P. P. P.

datum: 30-01-2015

functie:

Bedrijfsleider

handtekening: