

**grind 4/32 conform NEN-EN 12620
voor toepassing in beton**

Nijhoff Grindmaatschappij B.V.
Bedrijvenpark 239
Almelo



4.3 Korrelgradering

zeef volgens ISO 565:1990 R 20	grenswaarden voor doorval volgens NEN-EN 12620			90% van de bepalingen vol- doen aan onderstaande grenswaarden voor de doorval
	algemeen	gemiddelde	grens tov gemiddelde	
63	100	100		100
45	98 - 100	100		99 - 100
31,5	90 – 99 (100*)	100		91 - 100
22,4		91		
16	25 - 70	48	30 - 66	33 - 60
11,2		20		
8		9		
5,6		3		
4	0 - 15	1	0 - 5	0 - 3
2	0 - 5	0	0 - 2	0 - 1

* zie noot c tabel 2 van NEN-EN 12620

4.3	categorie	$G_C 90/15 G_T 17,5$	
4.4	korrelvorm	Fl_{20}	
4.5	schelpgehalte	SC_{10}	
4.6	hoeveelheid fijne deeltjes < 63 μ m	$f_{1,5}$	
5.2	Los Angeles	LA_{25}	
5.4.1	PSV	PSV_{NR}	
5.5	deeltjesdichtheid	$2,6 - 2,7 \text{ kg/m}^3$	
5.5	Waterabsorptie	$WA_{24} 1$	
5.7.1	vorst/dooi bestandheid	F_1	
5.7.2	volume stabiliteit	NPD	0,037%
5.7.3	ASR gevoeligheid	1,8 %	CUR aanbeveling 89
6.2	chloridegehalte	< 0,005 %	
6.3.1	in zuur oplosbaar sulfaat	$AS_{0,2}$	
6.3.2	totaal zwavelgehalte	Voldoet	
6.4.1	bindings- en verhardingsvertraging	Voldoet	
4.3.3	Lichtgewicht verontreinigingen	$m_{LPC0,5}$	
5.3.1	Fysische samenstelling	Voldoet	BRL9311 4.3.1

Voor de overige eigenschappen vermeld in NEN-EN 12620 worden geen specificaties opgegeven.

EG conformiteitsverklaring

Ondergetekende, verklaart op grond van artikel 9 van de Richtlijn Bouwproducten (89/106/EEG) namens **Nijhoff Grindmaatschappij B.V.**, gevestigd: Bedrijvenpark 239 te Almelo dat het in dit product specificatieblad genoemde product, afkomstig van de productie-eenheid te Almelo, voldoen aan de eisen in NEN-EN 12620 voor de eigenschappen genoemd in tabel ZA.1a van bijlage ZA van deze norm.

Het FPC systeem is door Eerland Certification beoordeeld en het FPC certificaat met nummer:

EC-GRI-06-20001

werd per 30 november 2006 toegekend

Almelo, 1 april 2011

getekend:

D.H. Mijnders
kwaliteitsmanager