

Kwartsgrind 16/32  
natuurlijk toeslagmateriaal uit de Rijn  
conform NEN-EN 12620 voor toepassing in beton



Les Gravières Rhénanes SAS  
Route de l'EDF – CD 20  
F-67860 Rhinau Frankrijk



0956-13

4.3 korrelgradering

zeef volgens ISO 565:1990 R 20	grenswaarden voor doorval volgens NEN-EN 12620, paragraaf 4.3.7			90% van de bepalingen vol- doen aan onderstaande grenswaarden voor de doorval
	algemeen	gemiddelde	grens t.o.v. gemiddelde	
63	100	100	100	100
45	98 - 100	100	98-100	99 - 100
31.5	85 - 99	100	90-100	88 - 99
16	0 - 20	2	0-20	5 - 20
8	0 - 5	0	0-5	0 - 2
0,063		0,1	0-1,5	0 - 1

12620

4.3	categorie	$G_C$ 85/20
4.4	korrelvorm	$Fl_{20}$
4.5	schelpgehalte	$SC_{NR}$
4.6	hoeveelheid fijne deeltjes < 63 $\mu m$	$f_{1,5}$
5.2	Los Angeles	$LA_{20}$
5.4.1	PSV	NPD
5.5	Deeltjesdichtheid $\rho_a$	2,67 Mg/m <sup>3</sup>
	Deeltjesdichtheid $\rho_{rd}$	2,61 Mg/m <sup>3</sup>
	Deeltjesdichtheid $\rho_{ssd}$	2,63 Mg/m <sup>3</sup>
5.5	waterabsorptie	< 1%
5.7.1	vorst/dooi bestandheid	$F_1$
5.7.2	volume stabiliteit	NPD
5.7.3	ASR gevoeligheid	Potentieel reactief
6.2	chloridegehalte	<0,003%
6.3.1	in zuur oplosbaar sulfaat	$AS_{0,2}$
6.3.2	totaal zwavelgehalte	voldoet
6.4.1	bindings- en verhardingsvertraging	voldoet

Ondergetekende, verklaart op grond van artikel 9 van de Richtlijn Bouwproducten (89/106/EEG) namens **Dekker Grondstoffen bv.**, gevestigd: waalbanddijk1 4053 JB te ijzendoorn dat het in dit product specificatieblad genoemde product, afkomstig van de productie-eenheid Les Gravières Rhenanes, voldoet 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 de certificatie-instelling Hochschule Konstanz HTWG beoordeeld en het FPC certificaat met nummer:

1429-CPR-030

Werd per 26 augustus 2004 toegekend

Rhinau, 01.06.2015

getekend:

F. Senger  
Responsable de site