

**Kwartsgrind 2/8**  
**natuurlijk toeslagmateriaal uit de Rijn**  
**conform NEN-EN 12620 voor toepassing in beton**

**DMA**  
GmbH

Deutsche Mineral Aufbereitung GmbH  
 Postfach 52  
 D77964 Kappel Graffenhausen



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	
16	100	100	100	100
8	98 - 100	100	98 - 100	98 - 100
4	90 - 99	97	90 - 99	90 - 99
2	25 - 70	67	50 - 70	32 - 70
1	0 - 5	2	0 - 5	0 - 5
0,5	0 - 1	0	0 - 1	0 - 1
0,063		0,1	0 - 0,1	0 - 0,1

**12620**

4.3	categorie	G <sub>C</sub> 85/20
4.4	korrelvorm	FI <sub>20</sub>
4.5	schelpgehalte	SC <sub>NR</sub>
4.6	hoeveelheid fijne deeltjes < 63 µm	f <sub>1</sub>
5.2	Los Angeles	LA <sub>20</sub>
5.4.1	PSV	NPD
5.5	Deeltjesdichtheid ρ <sub>a</sub>	2,66 Mg/m <sup>3</sup>
	Deeltjesdichtheid ρ <sub>rd</sub>	2,61 Mg/m <sup>3</sup>
	Deeltjesdichtheid ρ <sub>ssd</sub>	2,63 Mg/m <sup>3</sup>
5.5	waterabsorptie	< 1%
5.7.1	vorst/dooi bestandheid	F <sub>1</sub>
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 <sub>0,2</sub>
6.3.2	totaal zwavelgehalte	< 1 M.-%
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: waalbanddijk 1 4053 JB te IJzendoorn dat het in dit product specificatieblad genoemde product, afkomstig van de productie-eenheid Deutsche Mineral aufbereitung, 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 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

Responsible de site