

kwartszand 0/4  
conform NEN-EN 12620 voor toepassing in beton



Dekker Grondstoffen  
Postbus 6073  
4000 HB Tiel  
Winlocatie:  
Hoogwatergeul-Lomm



12620

4.3 Korrelgradering

zeef volgens ISO 565:1990 R 20	grenswaarden voor doorval			90% van de bepalingen voldoen aan onderstaande grenswaarden voor de doorval
	algemeen	gemiddelde	grens tov gemiddelde	
8	100	100	100	100
5,6	95 - 100	97	95 - 100	95 - 100
4	85 - 99	93	88 - 98	88 - 98
2		82		
1		70	50 - 90	50 - 90
0,5		45		
0,25		10	0 - 20	0 - 20
0,125		0		
0,063		0	0 - 3	0 - 3

4.3	Categorie	Gr85
4.6	Hoeveelheid fijne deeltjes < 63 µm	$f_{3 \text{ cat1}}$
5.5	Dichtheid	$\rho_a$ 2630 ± 50 kg/m <sup>3</sup> $\rho_{rd}$ 2590 ± 50 kg/m <sup>3</sup> $\rho_{ssd}$ 2610 ± 50 kg/m <sup>3</sup>
5.5	Waterabsorptie	0,5 % +/- 0,3%
	Aanwezigheid Organische Stoffen	Negatief
5.7.2	Volume stabiliteit	NPD
5.7.3	ASR Gevoelig	Potentieel reactief
6.2	Chloridegehalte	0,001 %
6.3.1	In zuur oplosbaar sulfaat	AS <sub>0,2</sub>
6.3.2	Totaal zwavelgehalte	NPD
6.4.1	Bindings – en verhardingsvertraging	Voldoet
6.5	Carbonaatgehalte	NPD

De KOMO-certificatie van het product geeft aan dat op basis van een periodieke externe controle een voldoende mate van vertrouwen bestaat dat de leverancier in staat is om doorlopend de overeenstemming van het product, zoals vastgelegd in technische referentiespecificaties, te waarborgen. Het voorliggende productspecificatieblad bevat de prestaties van kenmerken die door de fabrikant verklaard worden en wordt door de certificatie-instelling geverifieerd.

Ondertekend voor en namens de producent door Dekker grondstoffen te IJzendoorn op 31-1-2023

HANDTEKENING: H. van Steenbergen