

kwartzsand 0/4

conform NEN-EN 12620 voor toepassing in beton



Dekker grondstoffen bv
Postbus 6073
4000 HB Tiel
Winning Haerst-Genne



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	84 - 99	92	89 - 99	89 - 98
2		84	-	75 - 94
1		75	54 - 94	60 - 90
0,5		50	-	20 - 80
0,25		10	0 - 27	0 - 20
0,125		7	-	0 - 15
0,063		1	0 - 3	0 - 3

12620

4.3	Categorie	G _r 85
4.6	Hoeveelheid fijne deeltjes < 63 µm Kwaliteit fijne deeltjes < 63 µm	f ₃ Voldoet
5.5	Dichtheid	ρ _{ssd} 2,61 ± 0,05 Mg/m ³
5.5	Waterabsorptie	0,41% WA +/-
	Aanwezigheid Organische stoffen	Negatief 0,2%
5.7.2	Volume stabiliteit	NPD
5.7.3	ASR Gevoelig	Potentieel reactief
6.2	Chloridegehalte	≤0,003%
6.3.1	In zuur oplosbaar sulfaat	AS _{0,2}
6.3.2	Totaal zwavelgehalte	NPD
6.4.1	Bindings – en verhardingsvertraging	Voldoet
6.5	Carbonaatgehalte Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen korrelklasse a	NPD Voldoet aan achtergrondwaarden