

**kwartzand 0/1 nat**  
**conform NEN-EN 13139 voor toepassing in mortel**  
**conform NEN-EN 12620 voor toepassing in beton**



**Dekker grondstoffen bv**  
**Postbus 6073**  
**4000 HB Tiel**  
**Winwerktuig: Merwede 5**



**13139**    **12620**  
 4.3        4.3        Korrelgradering

zeef volgens ISO 565:1990 R 20	grenswaarden voor doorval			90% van de bepalingen vol- doen aan onderstaande grenswaarden voor de doorval
	algemeen	gemiddelde	grens tov gemiddelde	
2	100	100	100	100
1,4	95 - 100	100	95 - 100	95 - 100
1	85 - 99	98	93 - 100	93 - 100
0,5		88	10 - 95	10 - 95
0,25		35	10 - 60	10 - 60
0,125		2	0 - 15	0 - 15
0,063		0	0 - 3	0 - 3

<b>13139</b>	<b>12620</b>		
	4.3	Categorie	Gr85
5.5.1	4.6	Hoeveelheid fijne deeltjes < 63 µm	EN13139: Cat 1 EN12620: f3
5.5.2		Kwaliteit fijne deeltjes < 63 µm	Voldoet
	5.5	Dichtheid	$\rho_a$ 2,63 ± 0,05 Mg/m <sup>3</sup> $\rho_{rd}$ 2,61 ± 0,05 Mg/m <sup>3</sup> $\rho_{ssd}$ 2,62 ± 0,05 Mg/m <sup>3</sup>
6.2.2	5.5	Waterabsorptie	0,3% +/- 0,3
		Aanwezigheid Organische stoffen	Negatief
	5.7.2	Volume stabiliteit	NPD
	5.7.3	ASR Gevoeligheid (CUR89)	Potentieel gevoelig
7.2	6.2	Chloridegehalte	<0,005
7.3.1	6.3.1	In zuur oplosbaar sulfaat	AS <sub>0,2</sub>
7.3.2	6.3.2	Totaal zwavelgehalte	NPD
7.4	6.4.1	Bindings – en verhardingsvertraging	Voldoet
		Lichtgewicht verontreinigingen	NPD
5.4.2	6.5	Carbonaatgehalte	NPD
		Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	Voldoet aan achtergrondwaarden voor grond (korrelklasse a)

**Ondertekening door fabrikant**

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 30-1-2017

HANDTEKENING: H. van Steenberg