



KOMO Productspecificatieblad gewassen kwartsgrind 4/16

Handelsnaam: gewassen kwartsgrind 4/16

d.d. februari 2026

Gewassen kwartsgrind 4/16 conform EN EN 12620
voor toepassing in beton.

Herkomst	Producent	Soort product	Certificatienummer
Zandwinning Geertjesgolf Witteveen + Bos Van Twicelstraat 2 PB 233 7400 AE Deventer	Theo Pouw Recycling bv Isotopenweg 29 3542 AS UTRECHT Tel. +31 (0)30 24 25 262  www.theopouw.nl	Kwartsgrind Zoete grind winplaats	 Nr Kiwa BMC: K101865-3

4.3 Korrelgradering

zeef volgens ISO 565:1990R 20	grenswaarden voor doorval volgens NEN-EN 12620 (Conform EN 933-1)			90 % van de bepalingen voldoen aan onderstaande grenswaarden voor de doorval
	algemeen	gemiddelde	grens tov gemiddelde	
31,5	100	100	100	100
22,4	98-100	100	98-100	99-100
16	90-99	95	90-99	90-98
8	25-70	49	25-56	25-56
4	0-15	10	0-15	2-13.
2	0-5	2	0-5	0-3
0,063		0,1	0 - 1,5	0 - 0,8

4.3	categorie	Gc90/15
	tolerantie	G _T 17,5
4.4	vlakheidsindex	Fl ₁₅
4.5	schelpgehalte	SC ₁₀
4.6	hoeveel fijne deeltjes < 63µm	f _{1,5}
5.2	Los Angeles	NPD
5.4.1	PSV	NPD
	deeltjesdichtheid	Q _a : 2,60 ± 0,05 Mg/m ³
5.5		Q _{rd} : 2,54 ± 0,05 Mg/m ³
		Q _{ssd} : 2,56 ± 0,05 Mg/m ³
5.5	waterabsorptie	0,9%
5.7.1	vordt/dooi bestandheid	F _{NR} (waterabsorptie ≤1,0)
5.7.2	volume stabiliteit	NPD
5.7.3	ASR gevoeligheid	Potentieel reactief
6.2	chloridegehalte	0,002%
6.3.1	in zuur oplosbaar sulfaat SO ₃	AS _{0,2}
6.3.2	totaal zwavelgehalte	NR
6.4.1	bindings en verhardingsvertraging	Voldoet
6.4.2	reactie ijzersulfidedeeltjes	Niet aanwezig
H.3.3/H.4	vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	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 levancier in staat is om doorlopende 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 A. Pouw (directeur)

Handtekening:

