



KOMO product specificatieblad conform BRL 2502

Producent		Productie-eenheid	Certificaatnummer
	Kiezelgroeve Varenberg N.V. Maasstraat 82 bus 2 B 3640 Kinrooi	Kiezelgroeve Varenberg N.V. Steenweg naar As 25 B 3630 Maasmechelen	993-20/01
			
Identificatie			
		Uitgiftedatum	
V-02 Grind 4/16		07-07-2022	
Van toepassing zijnde Europese norm(en)			
NEN-EN 12620			
Aanduidingen			
Aanduiding conform EN('s)		Soort	
G _C 90/15 G _T 17,5		Kwartsgrind 4/16	
		Wingebied: Elerweerd (B), Heinsberg (D) en Kempisch plateau (B) Verwerkingsinstallatie kiezelgroeve Varenberg (B)	
Specificaties korrelgradering (uitvoering conform EN 933-1)			
Zeeffmaat (mm)	Algemeen conform NEN-EN 12620	Gemiddelde doorval (%)	90% van de bepalingen voldoen aan onderstaande grenswaarden voor de doorval.
31,5	100	100	100
22,4	98-100	100	99-100
16	90-99	93	90-99
11,2	50-90	59	50-90
8	25-60	31	26-60
5,6	0-40	12	0-39
4	0-15	3	0-14
2	0-5	1	0-4
0,063	0-1	0,1	0-1

4.3 Categorie korrelgradering	G _C 90/15 G _T 17,5
4.4 Korrelvorm	Fl ₁₅
4.5 Gehalte schelpen	SC _{NR}
4.6 Gehalte aan fijne bestanddelen < 63 µm	f _{1,5}
4.7 Kwaliteit van de fijne bestanddelen	voldoet
5.2 Weerstand tegen verbrijzeling	LA ₃₀
5.3 Weerstand tegen afslijten	M _{DE} 10
5.4.1 Weerstand tegen polijsten	PSV _{NR}
5.4.2 Weerstand tegen afslijten korreloppervlak	AAV _{NR}
5.5 Dichtheid ρ _a prd [Mg/m ³]	2,66 2,56 ± 0,1 Mg/m ³
5.5 Waterabsorptie [m/m %]	1,5 % m/m ± 0,7%
5.7.1 Bestandheid tegen vorst en dooi	F ₂
5.7.2 Volumestabiliteit	NPD
5.7.3 ASR gevoeligheid conform CUR 89	Potentieel reactief
Natriumequivalent [m/m %]	<0,007%
6.2 Chloridegehalte [m/m %]	≤ 0,003 %
6.3.1 In zuur oplosbaar sulfaat	AS _{0,2}
6.3.2 Totaal zwavelgehalte [m/m %]	NPD
6.4.1 Bestanddelen die de bindtijd/verharding van beton beïnvloeden	voldoet
Vrijkomende gevaarlijke bestanddelen	NPD

Ondertekening door fabrikant

Ondertekend voor en namens de producent door G. Green Manager Operations te Wessem op 07-07-2022

HANDTEKENING: 