

KOMO product specificatieblad conform BRL 2502

| | | | |
|--|---------------------------------------|--|--|
| Producent | | Productie-eenheid | Certificaatnummer |
|  | Kiezelgroeve Varenberg N.V. | Kiezelgroeve Varenberg N.V. | 993-20/01  |
| | Maasstraat 82 bus 2 B 3640 Kinrooi | Steenweg naar As 25 B 3630 Maasmechelen | |

| | |
|------------------------|---|
| Identificatie | |
| V-03 Grind 4/22 | Uitgiftedatum 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 4/22 |
| | Wingebied: Elerweerd (B), Heinsberg (D) en Kempisch plateau (B) Verwerkingsinstallatie kiezelgroeve Varenberg (B) |

| | | | |
|---|--|--|--|
| Specificaties korrelgradering (uitvoering conform EN 933-1) | | | |
|---|--|--|--|

| Zeefmaat (mm) | Algemeen conform NEN-EN 12620 | Gemiddelde doorval (%) | 90% van de bepalingen voldoen aan onderstaande grenswaarden voor de doorval. |
|---------------|----------------------------------|------------------------|--|
| 45 | 100 | 100 | 100 |
| 31,5 | 98-100 | 100 | 99-100 |
| 22,4 | 90-100 | 96 | 91-100 |
| 16 | 40-75 | 57 | 40-75 |
| 11,2 | 25-60 | 29 | 25-60 |
| 8 | 0-35 | 16 | 0-34 |
| 5,6 | 0-35 | 6 | 0-34 |
| 4 | 0-15 | 1 | 0-14 |
| 2 | 0-5 | 0 | 0-4 |
| 0,063 | 0-1 | 0,0 | 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 pa 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 Wesseem op 07-07-2022

HANDTEKENING: 