

PRESTATIEVERKLARING VDV-11-02



Maatschappelijke zetel
Van de Velde Beton NV
Schaapheuzel 2
B - 1745 Mazenzele (Opwijk)

Productie-eenheid
Van de Velde Beton NV
Schaapheuzel 2
B - 1745 Mazenzele (Opwijk)

Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid: 4

Parelgrind 4/16 mm (Commerciële benaming)
Natuurlijk kwartsgrind 4/16 mm (PTV 411)

EN 12620:2002+A1:2008: Toeslagmaterialen voor beton

| Essentiële kenmerken | Prestaties NBN EN 12620 | | | | Bijkomende specificaties | |
|---|---|--|--|--|---------------------------------------|----------|
| Petrografische beschrijving (NBN EN 932-3) | Kwartsgrind | | | | Verklaarde doorval: | |
| Korrelverdeling (NBN EN 933-1) | G _C 90/15 G _T 17,5 | | | | Zeef (mm) Doorval (%) | |
| | | | | | 31,5 | 100 |
| | | | | | 22,4 | 98 - 100 |
| | | | | | 16 | 90 - 99 |
| | | | | | 8 | 27 - 61 |
| | | | | | 4 | 0 - 15 |
| Gehalte fijne deeltjes (NBN EN 933-1) | f _{1,5} | | | | | |
| Gehalte Cl-ionen (NBN EN 1744-1 § 7) | ≤0,001% | | | | | |
| Vorst dooi bestandheid (NBN EN 1367-1) | NPD | | | | | |
| Volume stabiliteit (NBN EN 1367-4) | NPD | | | | | |
| Humusgehalte (NBN EN 1744-1 § 15.1) | NPD | | | | | |
| In zuur oplosbaar sulfaat (NBN EN 1744-1 § 12) | AS _{0,2} | | | | | |
| Totaal zwavel (NBN EN 1744-1 § 11) | <0,05% | | | | | |
| Gehalte aan carbonaten (NBN EN 196-2) | NPD | | | | | |
| Los Angeles (NBN EN 1097-2) | NPD | | | | | |
| Alkali Silica Reactie | Potentieel reactief | | | | | |
| Dichtheid (NBN EN 1097-6 § 7, 8 of 9) | ρ _{rd} : 2,45-2,65 Mg/m ³ | | | | | |
| Wateropname (NBN EN 1097-6 § 7, 8 of 9) | WA ₂₄ : 0,50-2,00% | | | | | |
| Gevaarlijke bestanddelen (BRL 9324) | NPD | | | | | |

De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt. De geldende prestatieverklaringen zijn terug te vinden op de website www.vandveldebeton.be

Mazenzele, 01/12/2023

handtekening

Arnaud Heyvaert
Directie

Laatste versie: 1 december 2023