

PRESTATIEVERKLARING VDV-03



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

Zeezand 0/2 mm

(Commerciële benaming)

Rond zand 0/2 (0/0,500) mm FF A f₃ a CB SA E_{CS}20

(PTV 411)

EN 12620:2002+A1:2008: Toeslagmaterialen voor beton
EN 13043:2002/AC:2004: Toeslagmaterialen voor asfalt en oppervlakbehandeling voor wegen, vliegvelden en andere verkeersgebieden
EN 13139:2002/AC:2004: Toeslagmaterialen voor mortel
EN 13242:2002+A1: 2007: Toeslagmaterialen voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen voor burgerlijke bouwkunde en wegebouw

| Essentiële kenmerken | Prestaties NBN EN 12620 | Prestaties NBN EN 13043 | Prestaties NBN EN 13139 | Prestaties NBN EN 13242 | Bijkomende specificaties |
|---|---|---|---|---|-----------------------------|
| Petrografische beschrijving (NBN EN 932-3) | Rond zand | Rond zand | Rond zand | Rond zand | |
| Korrelverdeling (NBN EN 933-1) | G _F 85 | G _F 85 G _{TC} 10 | 0/2 | G _F 85 G _T F10 | |
| Hoekigheid van zand (NBN EN 933-6) | | E _{CS} 20 | | | E _{CS} 20 |
| Fijnheidsmodulus | FF | | | | FF |
| Gehalte fijne deeltjes (NBN EN 933-1) | f ₃ | | cat 1 | f ₃ | f ₃ |
| Kwaliteit fijne deeltjes (NBN EN 933-9) | MB _F 10 | NPD | MB _F 10 | NPD | a |
| Humusgehalte (NBN EN 1744-1 § 15.1) | OS _{Pass} | | OS _{Pass} | OS _{Pass} | |
| Gehalte Cl-ionen (NBN EN 1744-1 § 7) | ≤0,06 | | ≤0,06 | | CB |
| Gehalte schelpdelen (NBN EN 933-7) | NPD | | NPD | | SA |
| In zuur oplosbaar sulfaat (NBN EN 1744-1 § 12) | AS _{0,2} | | AS _{0,2} | AS _{0,2} | |
| Totaal zwavel (NBN EN 1744-1 § 11) | <1% | | <1% | <1% | |
| Dichtheid (NBN EN 1097-6 § 7, 8 of 9) | ρ _{rd} : 2,55-2,75 Mg/m ³ | ρ _{rd} : 2,55-2,75 Mg/m ³ | ρ _{rd} : 2,55-2,75 Mg/m ³ | ρ _{rd} : 2,55-2,75 Mg/m ³ | |
| Wateropname (NBN EN 1097-6 § 7, 8 of 9) | WA ₂₄ : 0,50% | | WA ₂₄ : 0,50% | WA ₂₄ : 0,50% | |

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.vandeveldbeton.be

Mazenzele, 01/12/2023

handtekening

Arnaud Heyvaert
Directie

Laatste versie: 1 december 2023