# PRESTATIEVERKLARING BFCV-A2-001

Producent - distributeur:
Coeck NV - De Laetstraat 6 - 2845 Niel - België
Tel. +32 3/880.75.00 - Fax. +32 3/880.75.10

CE

Jaar van markering: 13
Certificaat: 0620-CPD-43807/02
Systeem 2+

Product **Rivierzand 0/2**

Toepassing: Vulmiddel in beton, asfalt, mortel en als ballast bij wegenbouw.

| | | **Beton** | **Asfalt** | **Mortel** | **Ballast** |
|---|---|---|---|---|---|
| **Essentiële kenmerken** | **C/W** | **NBN EN 12620+A1** | **NBN EN 13043** | **NBN EN 13139** | **NBN EN 13242+A1** |
| Korrelgroep | | 0/2 | 0/2 | 0/2 | 0/2 |
| Categorie korrelverdeling | C | $G_F$ 85 | $G_F$ 85 | $G_F$ 85 | $G_F$ 85 |
| Gehalte aan zeer fijn materiaal | C | F3 | F3 | F3 | F3 |
| Kwaliteit zeer fijn materiaal | C | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Korrelvorm grof en all-in | C | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Percentage gebroken oppervlak | C | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Hoekigheid fijn toeslagmateriaal | W | nvt | NPD | nvt | NPD |
| Schelpgehalte | C | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Weerstand tegen verbrijzeling | C | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Weerstand tegen slijtage | C | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Dichtheid | W | 2,64 Mg/m3 | 2,64 Mg/m3 | 2,64 Mg/m3 | 2,64 Mg/m3 |
| Waterabsorptie (13139, 13242, C) | W | 0,20% | 0,20% | 0,20% | 0,20% |
| Losgestorte dichtheid | W | NPD | nvt | nvt | NPD |
| Weerstand tegen polijsting | C | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Weerstand slijtage korreloppervlak | C | NPD | NPD | nvt | nvt |
| Bestandheid tegen spijkerbanden | C | NPD | NPD | nvt | nvt |
| Affiniteit met bitumineuze bindmiddelen | W | nvt | NPD | nvt | nvt |
| Petrografische beschrijving | W | Beschikbaar | Beschikbaar | Beschikbaar | Beschikbaar |
| Classificatie toeslagmateriaal | C | NPD | nvt | nvt | nvt |
| Zuuroplossend sulfaat | C | NPD | nvt | NPD | NPD |
| Totaal zwavel | C | NPD | nvt | NPD | NPD |
| Wateroplosbaar sulfaat | C | nvt | nvt | nvt | nvt |
| Chloride (%) | W | ≤ 0,01 | ≤ 0,01 | ≤ 0,01 | ≤ 0,01 |
| Schelpgehalte | W | ≤ 20% | nvt | nvt | nvt |
| Volume vastheid | Gr. W | nvt | nvt | Voldoet | nvt |
| Binding beïnvloedende bestanddelen | Gr. W | $A_{NR}$ | nvt | Voldoet | Voldoet |
| Alkali-silicareactie | W | NPD | nvt | NPD | nvt |
| Waterabsorptie vorst/dooi | W | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Bestandheid tegen vorst/dooi | C | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Bestandheid tegen vorst/dooi (zout) | C | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Bestandheid tegen hitte | W | nvt | NPD | nvt | nvt |
| Gevaarlijke stoffen | Het gehalte aan vrijkomende gevaarlijke bestanddelen is zodanig dat het zand geleverd wordt onder NL BSB© K20886 productcertificaat en waarmee het voldoet aan de relevante eisen van het Besluit bodemkwaliteit. | | | | |
| Emissie zware metalen | | | | | |
| Emissie van PAK's | | | | | |
| Emissie andere gevaarlijke bestanddelen | | | | | |

De aangemelde certificatie-instantie KIWA Nederland BV (identificatienummer 0620) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installaties en van de productiecontrole tijdens transport en levering uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole op zich nemen. Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat voor de productiecontrole in de fabriek verstrekt. De prestaties van het omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de fabrikant. Ondertekend voor en namens de distributeur.

Ludo Coeck
Gedelegeerd Bestuurder

Versie: 20221003