

# Productspecificatieblad CZW201.2301

Datum: 01-01-2023



Centrale Zandwinning Weert BV  
Lozerweg 100  
6006SR Weert

Wingebied: Weert  
Productieplaats: Weert



411 BENOR 807



|                                            |                            |       |       |       |       |       |                                             |       |          |     |                    |  |
|--------------------------------------------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------------------|-------|----------|-----|--------------------|--|
| Code                                       | Aanduiding volgens PTV 411 |       |       |       |       |       | EN 12620                                    |       | EN 13139 |     |                    |  |
| Zand 0/2                                   | Rond zand 0/2 MF A f3 a    |       |       |       |       |       | GF 85                                       |       | GF 85    |     |                    |  |
| NEN-EN 12620 : Toeslagmateriaal voor beton |                            |       |       |       |       |       | NEN-EN 13139 : Toeslagmateriaal voor mortel |       |          |     |                    |  |
| Zeef                                       | (mm)                       | 0,063 | 0,125 | 0,250 | 0,5   | 1,0   | 1,4                                         | 2,0   | 2,8      | 4,0 | Eisen gelden voor: |  |
| Gem. D * doorval                           |                            | 0,3   | 2     | 15    | 55    | 86    | ---                                         | 94    | 100      | 100 | KOMO / BENOR       |  |
| Min./Max. Eis doorval                      |                            | 0/3   | 0/10  | 0/30  | 20/90 | 76/96 | ---                                         | 89/99 | 95/100   | 100 | BENOR              |  |
| Min./Max. Eis doorval                      |                            | 0/3   | ---   | 0/44  | ---   | 66/99 | ---                                         | 89/99 | 95/100   | 100 | KOMO               |  |
| 90% doorval grenswaarden                   |                            | 0/3   | ---   | 0/44  | ---   | 66/99 | ---                                         | 89/99 | 95/100   | 100 | KOMO               |  |

\* Gemiddelde bepaald over periode 6 maanden voor uigtgedatum productspecificatieblad/techn. fiche

|                                              |             |                        | CE Specificaties       |  |                        | BENOR specificaties                              |
|----------------------------------------------|-------------|------------------------|------------------------|--|------------------------|--------------------------------------------------|
| Kenmerken                                    | Norm        | Gem.                   | EN12620                |  | EN13139                |                                                  |
| Hoeveelheid fijne deeltjes < 63µm (1)        | EN 933-1    | 0,4                    | f <sub>3</sub>         |  | Categorie 1            | f <sub>3</sub>                                   |
| Reële Vol.massa ρ <sub>rd</sub> (1)          | EN1097-6    | 2,63 Mg/m <sup>3</sup> | 2,63 Mg/m <sup>3</sup> |  | 2,63 Mg/m <sup>3</sup> | 2,63 Mg/m <sup>3</sup> +/- 0,1 Mg/m <sup>3</sup> |
| Waterabsorptie (1)                           | EN1097-6    | 0,3%                   | 0,3%                   |  | 0,3%                   | 0,3% +/- 0,3%                                    |
| ASR gevoeligheid                             | CUR89       |                        | Potentieel reactief    |  |                        | ----                                             |
| Chloridegehalte                              | EN1744-1    | <0,003%                | <0,003%                |  | <0,003%                |                                                  |
| In zuur oplosbare sulfaten                   | EN1744-1    | < 0,03%                | AS 0,2                 |  | AS 0,2                 |                                                  |
| Fijnheidsmodulus                             | EN12620     | 2,5                    | MF                     |  | MF                     | MF                                               |
| Absolute Vol.massa ρ <sub>a</sub>            | EN1097-6    | 2,65 Mg/m <sup>3</sup> | 2,65 Mg/m <sup>3</sup> |  | 2,65 Mg/m <sup>3</sup> |                                                  |
| Humusgehalte                                 | EN1744-1    | < A                    | < A                    |  | < A                    | Negatief                                         |
| Totaal zwavel                                | EN1744-1,11 | NR                     | ---                    |  | ---                    | ----                                             |
| Kwaliteit fijne deeltjes                     | EN 933-9    | NR                     | ---                    |  | ---                    |                                                  |
| Carbonaat-/schelpgehalte                     | EN1744-1    | < 0,5%                 | < 0,5%                 |  | < 0,5%                 | ----                                             |
| Conventionele gehalte aan organische stoffen | NBN B11-256 |                        |                        |  |                        | <= 0,5%                                          |
| Na <sub>2</sub> O-equivalent                 | Cur 89      |                        | 0,011 %(m/m)           |  |                        |                                                  |
|                                              |             |                        |                        |  |                        |                                                  |
|                                              |             |                        |                        |  |                        |                                                  |

(1) Verklaring door de fabrikant ontleend aan zijn DoP.

De BENOR-certificatie van het product geeft aan dat op basis van een periodieke externe controle een voldoende mate van vertrouwen bestaat dat de leverancier in staat is om doorlopend de overeenstemming van het product, zoals vastgelegd in technische referentiespecificaties, te waarborgen. Voorliggende BENOR-fiche bevat de prestaties van kenmerken die door de fabrikant verklaard worden en wordt door de certificatie-instelling (Dit behelst impliciet: "onder de verantwoordelijkheid van de certificatie-instelling") geverifieerd.

Getekend:

*Pim Kunnen*