

| Prestatieverklaring<br>BGW20-01.201                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                        |                                              |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------------------------------|-------------|
| 1. Unieke identificatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Natuurlijk kwartszand 0-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                  |                        |                                              |             |
| 2. Aanduiding                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Zand 0/2<br>Conform<br>NEN-EN 13242<br>NEN-EN 13139<br>NEN-EN 12620                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |                        |                                              |             |
| 3. Toepassing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Zand voor toepassing in beton en mortel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |                        |                                              |             |
| 4. Naam en contactadres fabrikant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Centrale Zandwinning Weert BV<br>Lozerweg 100<br>6006 SR Weert<br><br><u>CENTRALE ZANDWINNING WEERT B.V.</u>                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                        |                                              |             |
| 5. Naam en contactadres gemachtigde                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Geen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |                        |                                              |             |
| 6. Systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid                                                                                                                                                                                                                                                                                           | systeem 2+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                  |                        |                                              |             |
| 7. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm                                                                                                                                                                                                                                                                    | De aangemelde certificatie instantie Kiwa Nederland B.V. (identificatienummer 0956) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie installatie en van de productiecontrole in de fabriek 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. 0956-CPR-0841 |                                  |                        |                                              |             |
| 8. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling.                                                                                                                                                                                                                                                        | Niet van toepassing.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |                        |                                              |             |
| 9. Aangegeven prestatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                        |                                              |             |
| Essentiële kenmerken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Prestaties                       |                        | Europees beoordelingsdocument                |             |
| 12620                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 13139                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                        | NEN-EN 12620<br>NEN-EN 13139<br>NEN-EN 13242 |             |
| 4.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Catagorie                        | G <sub>F</sub> 85      |                                              |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Korrelgradering                  | Zeven ISO 565(1990)    |                                              | Grenzen (%) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  | 4                      |                                              | 100         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  | 2,8                    |                                              | 95-100      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  | 2                      |                                              | 85-99       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  | 1                      |                                              | 66-99       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  | 0,250                  |                                              | 0-44        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  | 0,063                  |                                              | 0-3         |
| 4.6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5.5.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Hoeveelheid fijne deeltjes <63µm | f <sub>3</sub> Cat 1   |                                              |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5.5.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Kwaliteit fijne deeltjes <63µm   | Voldoet                |                                              |             |
| 5.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6.2.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Deeltjesdichtheid                | prd 2,64 +/-0,05 Mg/M3 |                                              |             |
| 5.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 6.2.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Waterabsorptie                   | < 0,5%                 |                                              |             |
| 5.7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Volume stabiliteit               | NPD                    |                                              |             |
| 5.7.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ASR gevoeligheid                 | Potentieel reactief    |                                              |             |
| 6.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Chloridegehalte                  | <0,003%                |                                              |             |
| 6.3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7.3.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | In zuur oplosbaar sulfaat        | AS <sub>0,2</sub>      |                                              |             |
| 6.3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7.3.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Totaal zwavelgehalte             | <0,05% (m/m)           |                                              |             |
| 6.4.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 7.4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Bindings-vertragsingsverharders  | NPD                    |                                              |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Lichtgewicht verontreinigingen   | NPD                    |                                              |             |
| 6.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Carbonaatgehalte                 | NPD                    |                                              |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Besluit bodemkwaliteit           | Achtergrondwaarde      |                                              |             |
| 10. De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties.<br>Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.<br>Kessel, 1-1-2022<br>Getekend:  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                  |                        |                                              |             |