


| <b>PRESTATIEVERKLARING</b>  |  |
|---|--|
| Nr. 101080 - 001  |  |
| <b>Kwartsgrind 16/32</b>  |  |
| 1. Identificatie  | Kwartsgrind 16/32 -Bb4-II-f <sub>0,5</sub> -NG-gewassen  |
| 2. Beoogde toepassing   | Granulaten voor beton EN 12620   |
| 3. Naam en contactadres van de producent  | Exploitiemaatschappij L'Ortye Stein B.V.   |
|   | Veldschuurdijk 9<br>6181 PD Meers  |
| 4. Naam en contactadres gemachtigde   | Niet van toepassing  |
| 5. Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid  | Systeem 2+   |
| 6. Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm   | De aangemelde certificatie instantie KIWA Nederland BV (0956) heeft onder systeem 2+, de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en zal de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek op zich nemen. Op basis daarvan is het conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek verstrekt. (0956 - CPR - 0877) |
| <b>7. Aangegeven prestaties</b>   | <b>EN 12620 A1 (2008)</b>  |
| Korrelgradering   | Gc90/15  |
| Korrelvorm van grove granulaten   | FI <sub>20</sub>   |
| Reële volumieke massa [ $\rho_{rd}$ - Mg/m <sup>3</sup> ]   | 2,57   |
| Waterabsorptie [M.-%]   | 1,0  |
| Gehalte aan schelpdelen   | SC <sub>10</sub>   |
| Gehalte aan fijne deeltjes  | f <sub>0,5</sub>   |
| Weerstand tegen verbrijzeling   | LA20   |
| Weerstand tegen slijtage  | MDE10  |
| Weerstand tegen polijsten   | PSV57  |
| Chloride  | <0,003%  |
| In zuur oplosbaar sulfaat   | AS <sub>0,2</sub>  |
| Totaal zwavelgehalte  | Voldoet  |
| Bestanddelen die de bindtijd en de verharding van beton beïnvloeden   | Voldoet  |
| ASR gevoeligheid  | potentieel reactief  |
| Vorst-dooibestandheid EN 1367-1 (%)   | 0,1  |
| Organische bestanddelen   | NPD  |
| Bestanddelen die de vormvastheid van luchtgekoelde hoogovenslakken beïnvloed  | NPD  |
| Gevaarlijke bestanddelen  | 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. |  |
| Ondertekend voor en namens de fabrikant door Mariëlle Dohmen:<br>30/10/2023   |  |
|    |  |
| ir. V.G.J. L'Ortye<br>Directeur   | drs. ing. G.J.M. Loeffen<br>Manager Haven en Groeve  |