

**PRESTATIEVERKLARING**  
(Declaration of Performance)

**Nr. 101230 - 001**

|                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Identificatie</b>                                                                                                                                                                            | <b>Gebroken kwartsgrind 8/11</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |
| Identificatie van het bouwproduct als vereist onder artikel 11(4) (Verordening (EU) Nr. 305/2011)                                                                                               | gebroken grind 8/11 – Bb4 – I – f <sub>1,5</sub> – NG – gewassen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                       |
| Beoogd gebruik                                                                                                                                                                                  | Granulaten voor asfalt EN 13043<br>Granulaten voor beton EN 12620                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                       |
| Naam en contactadres van de producent                                                                                                                                                           | Exploitatiemaatschappij L'Ortye Stein B.V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |
|                                                                                                                                                                                                 | Veldschuurdijk 9<br>NL - 6181 PD Meers                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Postbus 94<br>NL - 6430 AB Hoensbroek |
| Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct overeenkomstig bijlage V (Verordening (EU) Nr. 305/2011) :                      | Systeem 2+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |
| Activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm                                                                                                    | De aangemelde certificatie instantie KIWA Nederland BV met identificatienummer 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 en heeft het conformiteitscertificaat van de productiecontrole in de fabriek verstrekt. (0956 - CPR - 0877) |                                       |
| <b>Aangegeven prestatie</b>                                                                                                                                                                     | <b>EN 13043 (2008)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>EN 12620 A1 (2008)</b>             |
| Korrelgradering                                                                                                                                                                                 | Gc85/20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Gc85/20                               |
| Korrelvorm van grove granulaten                                                                                                                                                                 | FI <sub>20</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | FI <sub>20</sub>                      |
| Reële volumieke massa [ $\rho_{rd}$ - Mg/m <sup>3</sup> ]                                                                                                                                       | 2,59                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,59                                  |
| Waterabsorptie [M.-%]                                                                                                                                                                           | 0,95                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0,95                                  |
| Gehalte aan schelpdelen                                                                                                                                                                         | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | SC <sub>10</sub>                      |
| Percentage gebroken oppervlakte                                                                                                                                                                 | C <sub>95/1</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | NPD                                   |
| Affiniteit tussen toeslagmaterialen en bitumen na 6-24uur (%)                                                                                                                                   | 45 - 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NPD                                   |
| Gehalte aan fijne deeltjes                                                                                                                                                                      | f <sub>1,5</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | f <sub>1,5</sub>                      |
| Weerstand tegen verbrijzeling                                                                                                                                                                   | LA <sub>20</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | LA <sub>20</sub>                      |
| Weerstand tegen slijtage                                                                                                                                                                        | MDE <sub>10</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | MDE <sub>10</sub>                     |
| Weerstand tegen polijsten                                                                                                                                                                       | PSV <sub>57</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PSV <sub>57</sub>                     |
| Chloride                                                                                                                                                                                        | <0,003%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <0,003%                               |
| In zuur oplosbaar sulfaat                                                                                                                                                                       | AS <sub>0,2</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | AS <sub>0,2</sub>                     |
| Totaal zwavelgehalte                                                                                                                                                                            | Voldoet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Voldoet                               |
| Bestanddelen die de bindtijd en de verharding van beton beïnvloeden                                                                                                                             | Voldoet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Voldoet                               |
| ASR gevoeligheid (CUR89)                                                                                                                                                                        | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | potentieel reactief                   |
| Organische bestanddelen                                                                                                                                                                         | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NPD                                   |
| Vorst-dooibestandheid EN 1367-1 (%)                                                                                                                                                             | 0,1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,1                                   |
| Bestanddelen die de vormvastheid van luchtgekoelde hoogovenslakken beïnvloed                                                                                                                    | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NPD                                   |
| Gevaarlijke bestanddelen                                                                                                                                                                        | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | NPD                                   |
| De prestaties van het omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties<br>Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de vermelde fabrikant : |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                       |
| Ondertekend voor en namens de fabrikant door Mariëlle Dohmen:<br>28/11/2022                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                       |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                       |
| ir. V.G.J. L'Ortye<br>Directeur                                                                                                                                                                 | drs. ing. G.J.M. Loeffen<br>Bedrijfsleider                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                       |