

# Prestatie verklaring

Nr: W0604400 5-2-2024



Wezendonk Zand en Grind BV  
Vliegenwaard 2 Spijk GLD



|  |  |                                      |
|--|--|--------------------------------------|
| 1. Unieke identificatie  | kwartsgrind  |                                      |
| 2. Aanduiding  | 0604400 grind 4-16 conform NEN-EN 12620:2002+A1:2008   |                                      |
| 3. Toepassing  | voor toepassing in beton   |                                      |
| 4. Naam en contactadres fabrikant  | Wezendonk Zand en Grind<br>Postbus 39 6900 AA Zevenaar   |                                      |
| 5. Naam en contactadres gemachtigde  | geen   |                                      |
| 6. Systeem voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid                              | 2+   |                                      |
| 7. Activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm.         | De aangemelde certificatie-instantie KIWA Nederland (identificatienummer 0956) heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productie controle 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 productie controle in de fabriek verstrekt. |                                      |
| 8. Activiteit van de aangemelde certicatie-instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling | niet van toepassing  |                                      |
| 9. Aangegeven prestatie:   | <b>Prestaties</b>  | <b>Europees beoordelingsdocument</b> |
| Korrelvorm   | FL15   | NEN-EN 12620:2002+A1:2008            |
| Korrelverdeling  | Gc90/15 - Gt 17,5  |                                      |
| Deeltjesdichtheid Pa   | 2,64 Mg / M <sup>3</sup>   |                                      |
| Gehalte aan zeer fijn materiaal  | f 1,5  |                                      |
| Gehalte aan schelpen   | SC 10  |                                      |
| Weerstand tegen verbrijzeling  | LANR   |                                      |
| Weerstand tegen polijsten  | PSVNR  |                                      |
| Weerstand tegen afslijten van het oppervlak  | AAVNR  |                                      |
| Weerstand tegen slijten  | MDENR  |                                      |
| Weerstand tegen afslijten door spijkerbanden   | ANNR   |                                      |
| Gehalte aan chloride   | 0,0007 M.-%  |                                      |
| Gehalte aan in zuur oplosbare sulfaten   | AS O,2   |                                      |
| Totaal gehalte aan zwavel  | <1 M.-%  |                                      |
| Bindings - en verhardingsvertraging  | Geen   |                                      |
| Gehalte aan carbonaten   | NPD  |                                      |
| Volumestabiliteit  | NPD  |                                      |
| Water absorptie  | 1,4% WA  |                                      |
| Uitstraling van radioactiviteit  | NPD  |                                      |
| Vorst dooi bestandheid   | F1   |                                      |
| Gehalte aan lichte bestanddelen van organische oorsprong   | NPD  |                                      |
| Alkali - silica gevoeligheid   | potentieel reactief  |                                      |
| Vrijkomen van zware metalen  | NPD  |                                      |
| Vrijkomen van polyaromatische koolwaterstoffen   | NPD  |                                      |
| Vrijkomen van andere gevaarlijke stoffen   | NPD  |                                      |

10. De prestaties van het omschreven product bij punt 1 en 2 komen overeen met de aangegeven prestaties bij punt 9.

Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de vermelde fabrikant.