



| PRESTATIEVERKLARING | | | |
|---|--|--|-------------------------------|
| Nr. 101210 - 001 | | | |
| Gebroken kwartsgrind 4/8 | | | |
| 1. Identificatie | Gebroken grind 4/8 -Bb4-II-f _{0,5} -NG-gewassen | | |
| 2. Beoogde toepassing | Granulaten voor asfalt (EN 13043) Granulaten voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen (EN 13242) Granulaten voor beton (EN 12620) | | |
| 3. Naam en contactadres van de producent | Exploitiemaatschappij L'Ortye Stein B.V. | | |
| | Veldschuurdijk 9 6181 PD Meers | De Koumen 72 6433 KE Hoensbroek | |
| 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) | | |
| 7. Aangegeven prestaties | EN 13043 (2008) | EN 12620 A1 (2008) | EN 13242 A1 (2008) |
| Korrelgradering | Gc85/20 G _{25/15} | Gc85/20 g | Gc80/20 G _{Tc} 25/15 |
| Korrelvorm van grove granulaten | FI ₃₀ | FI ₃₀ | FI ₃₀ |
| Reële volumieke massa [ρ_{rd} - Mg/m ³] | 2,59 | 2,59 | 2,59 |
| Waterabsorptie [M.-%] | 0,8 | 0,8 | 0,8 |
| Percentage gebroken oppervlakte | C _{95/1} | C _{95/1} | C _{95/1} |
| Affiniteit tussen toeslagmaterialen en bitumen na 6-24uur (%) | 45 - 10 | 45 - 10 | NPD |
| Gehalte aan fijne deeltjes | f _{0,5} | f _{0,5} | f ₂ |
| Weerstand tegen verbrijzeling | LA20 | LA20 | LA20 |
| Weerstand tegen slijtage | MDE10 | MDE10 | MDE10 |
| Weerstand tegen polijsten | PSV57 | PSV57 | PSV57 |
| Chloride | <0,003% | <0,003% | <0,003% |
| In zuur oplosbaar sulfaat | AS _{0,2} | AS _{0,2} | AS _{0,2} |
| Totaal zwavelgehalte | Voldoet | Voldoet | Voldoet |
| Bestanddelen die de bindtijd en de verharding van beton beïnvloeden | Voldoet | Voldoet | Voldoet |
| ASR gevoeligheid | NPD | NPD | NPD |
| Organische bestanddelen | NPD | NPD | NPD |
| Vorst-dooibestendigheid EN 1367-1 (%) | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Bestanddelen die de vormvastheid van luchtgekoelde hoogovenslakken beïnvloed | NPD | NPD | NPD |
| Gevaarlijke bestanddelen | NPD | NPD | 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: 19/11/2024 | | | |
|  | |  | |
| ir. V.G.J. L'Ortye Directeur | | drs. ing. G.J.M. Loeffen Manager Haven en Groeve | |