

## Prestatieverklaring / Déclaration des performance (DoP)

DoP-HEI-0/14-180425.1

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                   |                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | identificatiecode / code d'identification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>HALF-GEROLD GROF GRANULAAT / GRAVILLON SEMI-ROULE 0/14</b>                                     |                                                                                                                |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | aanduiding / indication                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 0/14                                                                                              |                                                                                                                |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | beoogde gebruiken / usage ou usages prévus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EN 12620:2002 + A1:2008 : Toeslagmaterialen voor beton / Granulats pour béton                     |                                                                                                                |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | fabrikant / fabricant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Commerciële zetel/ siège commercial</b><br>Heidegrind nv<br>Geistingen 102 A<br>B-3640 Kinrooi | <b>Productie-eenheid / unité de production:</b><br>Heidegrind nv<br>Steenweg naar As zn<br>B-3630 Maasmechelen |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | naam, adres gevolmachtigde / nom, adresse, représentant autorisé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | niet van toepassing / non applicable                                                              |                                                                                                                |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid / système d'évaluation en vérification de la constance des performances                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | AVCP systeem 4 / AVCP système 4                                                                   |                                                                                                                |
| 7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | activiteit van de aangemelde certificatie instantie zoals vereist in de geharmoniseerde norm / activité de l'organisme de certification notifié conformément à la norme harmonisée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | niet van toepassing / non applicable                                                              |                                                                                                                |
| 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de Europese Technische beoordeling / activité de l'organisme de certification notifié conformément à l'avis technique européen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | niet van toepassing / non applicable                                                              |                                                                                                                |
| 9.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | aangegeven prestaties / performances déclarées                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                   |                                                                                                                |
| <b>essentiële kenmerken / caractéristiques essentielles</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>prestaties / performances</b><br>EN 12620                                                      | <b>geharmoniseerde technische specificatie / spécifications techniques harmonisées</b>                         |
| <b>korrelvorm, afmetingen en reële volumieke massa / forme, dimension des grains et massa volumique réelle</b><br>- korrelmaat / classes granulaires<br>- korrelgradering / granularité<br>- korrelvorm van grove granulaten / forme des gravillons<br>- reële volumieke massa / massa volumique réelle (Mg/m³)<br>- waterabsorptie / d'absorption d'eau (%)                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0/14<br>G <sub>A</sub> 85<br>NPD<br>NPD<br>NPD                                                    | EN 12620:2002 + A1:2008                                                                                        |
| <b>mate van verontreiniging / propreté</b><br>- gehalte aan schelpen van grove granulaten / teneur en éléments coquilliers des gravillons<br>- zeer fijn materiaal / fines                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | SC <sub>NIR</sub><br>f <sub>3</sub>                                                               |                                                                                                                |
| <b>weerstand tegen verbrijzeling / résistance à la fragmentation ou à l'écrasement</b><br>- weerstand tegen verbrijzeling van grove granulaten / résistance à la fragmentation des gravillons                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NPD                                                                                               |                                                                                                                |
| <b>weerstand tegen polijsten, afslijten, slijtage / résistance au polissage, à l'abrasion/usure</b><br>- weerstand tegen slijtage van grove granulaten / résistance à l'usure des gravillons<br>- weerstand tegen polijsten / résistance au polissage<br>- weerstand tegen afslijten / résistance à l'abrasion<br>- weerstand tegenafsluiten door spijkerbanden / résistance à l'abrasion provoquée par les pneus à crampons                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NPD<br>NPD<br>NPD<br>NPD                                                                          |                                                                                                                |
| <b>samenstelling - gehalte / composition - teneur</b><br>- chloriden / chlorures<br>- in zuur oplosbaar sulfaat / sulfates solubles dans l'acide<br>- totaal zwavel / soufre total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NPD<br>NPD<br>NPD                                                                                 |                                                                                                                |
| <b>vormvastheid / stabilité volumique</b><br>- vormvastheid - krimp door uitdroging / stabilité volumique - Retrait au séchage<br>- bestanddelen die de vormvastheid van luchtgekoelde hoogovenslak beïnvloeden / constituants affectant la stabilité volumique des laitiers de haut fourneau refroidi par air                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NPD<br>NPD                                                                                        |                                                                                                                |
| <b>gevaarlijke bestanddelen / substances dangereuses</b><br>- radioactieve straling (voor granulaten van radioactieve herkomst bedoeld voor gebruik in beton in gebouwen) / émission de radioactivité (granulats d'origine radioactive utilisés dans le béton pour bâtiments)<br>- emissie van zware metalen / libération de métaux lourds<br>- emissie van polycyclische aromatische koolwaterstoffen / libération d'hydrocarbures polycycliques<br>- emissie van andere gevaarlijke bestanddelen / libération d'autres substances dangereuses |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NPD<br>NPD<br>NPD<br>NPD                                                                          |                                                                                                                |
| <b>duurzaamheid tegen vorst/dooi / durabilité face au gel/dégel</b><br>- vorst/dooibestandheid van grove granulaten / sensibilité des gravillons au gel-dégel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | N.A.                                                                                              |                                                                                                                |
| <b>duurzaamheid tegen alcali-silicareactiviteit / durabilité face à la réaction alcali-silice</b><br>- alcali-silicareactiviteit / réaction alcali-silice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NPD                                                                                               |                                                                                                                |
| 10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant / les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.<br><br>Ondertekend voor en namens de fabrikant door / signé pour et au nom du fabricant de:<br>Dhr.D.Musiek |                                                                                                   |                                                                                                                |

