

| Prestatieverklaring / Déclaration des performance (DoP)                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DoP-TG-GR-8/16                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      |
| 1.                                                                                                                                                                                                                | commerciële benaming / nom commercial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | GRANIET 8/16                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                   | identificatiecode / code d'identification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 8/16                                                                                                                                                                                 |
| 2.                                                                                                                                                                                                                | aanduiding / indication                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | GRANIET 8/16                                                                                                                                                                         |
| 3.                                                                                                                                                                                                                | beoogde gebruiken / usage ou usages prévus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | EN 12620:2002+A1:2008: Toeslagmaterialen voor beton / Granulats pour béton                                                                                                           |
| 4.                                                                                                                                                                                                                | fabrikant / fabricant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | J.T. MINERALEN BV<br>productie-eenheid: J.T. Mineralen BV<br>Goormansdijk 68<br>B-2480 Dessel<br>T: +32 14 389 570 - F: +32 14 389 576<br>info@tielen-group.be - www.tielen-group.be |
|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                   |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                      |
| essentiële kenmerken / caractéristiques essentielles                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | prestaties / performances<br>EN 12620                                                                                                                                                |
| geharmoniseerde technische specificatie / spécifications techniques harmonisées                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      |
| korrelvorm, afmetingen en reële volumieke massa / forme, dimension des grains et massa volumique réelle                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | EN 12620:2002+A1:2008                                                                                                                                                                |
| - korrelmaat / classes granulaires                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 8/16                                                                                                                                                                                 |
| - korrelgradering / granularité                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | GC80/20                                                                                                                                                                              |
| - korrelvorm van grove granulaten / forme des gravillons                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NPD                                                                                                                                                                                  |
| - reële volumieke massa / massa volumique réelle (Mg/m³)                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NPD                                                                                                                                                                                  |
| - waterabsorptie / d'absorption d'eau (%)                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NPD                                                                                                                                                                                  |
| mate van verontreiniging / propreté                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      |
| - gehalte aan schelpen van grove granulaten / teneur en éléments coquilliers des gravillons                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NPD                                                                                                                                                                                  |
| - zeer fijn materiaal / fines                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NPD                                                                                                                                                                                  |
| weerstand tegen verbrijzeling / résistance à la fragmentation ou à l'écrasement                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      |
| - weerstand tegen verbrijzeling van grove granulaten / résistance à la fragmentation des gravillons                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NPD                                                                                                                                                                                  |
| weerstand tegen polijsten, afslijten, slijtage / résistance au polissage, à l'abrasion/usure                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      |
| - weerstand tegen slijtage van grove granulaten / résistance à l'usure des                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NPD                                                                                                                                                                                  |
| - weerstand tegen polijsten / résistance au polissage                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NPD                                                                                                                                                                                  |
| - weerstand tegen afslijten / résistance à l'abrasion                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NPD                                                                                                                                                                                  |
| - weerstand tegenafsljten door spijkerbanden / résistance à l'abrasion provoquée par les pneus à crampons                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NPD                                                                                                                                                                                  |
| samenstelling - gehalte / composition - teneur                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      |
| - gehalte van grove gerecycleerde granulaten / constituants des gravillons recyclés                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NPD                                                                                                                                                                                  |
| - chloriden / chlorures                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NPD                                                                                                                                                                                  |
| - in zuur oplosbaar sulfaat / sulfates solubles dans l'acide                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NPD                                                                                                                                                                                  |
| - totaal zwavel / soufre total                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NPD                                                                                                                                                                                  |
| - gehalte aan sulfaten oplosbaar in het water van gerecycleerde granulaten / teneur en sulfates solubles dans l'eau des granulats recyclés                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NPD                                                                                                                                                                                  |
| - bestanddelen die de bindtijd en de verharding van beton beïnvloeden / constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NPD                                                                                                                                                                                  |
| - invloed op de initiële bindtijd van cement (gerecycleerde granulaten) / influence sur le temps de prise initial du ciment (granulats recyclés)                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NPD                                                                                                                                                                                  |
| - carbonaatgehalte van zanden voor de toplaag van betonverhardingen / teneur en carbonates des sables pour couches de roulement des chaussées en béton                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NPD                                                                                                                                                                                  |
| vormvastheid / stabilité volumique                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      |
| - vormvastheid - krimp door uitdroging / stabilité volumique - Retrait au séchage                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NPD                                                                                                                                                                                  |
| - bestanddelen die de vormvastheid van luchtgekoelde hoogovenslak beïnvloeden / constituants affectant la stabilité volumique des laitiers de haut fourneau refroidi par air                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NPD                                                                                                                                                                                  |
| gevaarlijke bestanddelen / substances dangereuses                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      |
| - 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) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NPD                                                                                                                                                                                  |
| - emissie van zware metalen / libération de métaux lourds                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NPD                                                                                                                                                                                  |
| - emissie van polycyclische aromatische koolwaterstoffen / libération d'hydrocarbures polycycliques aromatiques                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NPD                                                                                                                                                                                  |
| - emissie van andere gevaarlijke bestanddelen / libération d'autres substances dangereuses                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NPD                                                                                                                                                                                  |
| duurzaamheid tegen vorst/dooi / durabilité face au gel/dégel                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      |
| - vorst/dooibestandheid van grove granulaten / sensibilité des gravillons au gel-dégel                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NPD                                                                                                                                                                                  |
| duurzaamheid tegen alcali-silicareactiviteit / durabilité face à la réaction alcali-silice                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      |
| - 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. |                                                                                                                                                                                      |
| Ondertekend voor en namens de fabrikant door / signé pour et au nom du fabricant de:<br>Dhr. Tielen Tavi<br>Gedelegeerd Bestuurder<br>22/04/2024 - versie: 1.0                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      |