

# Prestatieverklaring / Déclaration des performance (DoP)

DoP-TG-CA-40/60

|     |  |   |  |
|-----|--|---|--|
| 1.  | commerciële benaming / nom commercial  | <b>CARRARA 40/60</b>  |  |
|     | identificatiecode / code d'identification  | 40/60   |  |
| 2.  | aanduiding / indication  | CARRARA 40/60   |  |
| 3.  | beoogde gebruiken / usage ou usages prévus   | <b>EN 12620:2002+A1:2008</b> : Toeslagmaterialen voor beton / Granulats pour béton  |  |
| 4.  | fabrikant / fabricant  | <b>J.T. MINERALEN BV</b><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   |   |  |
|     | <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>   |   | EN 12620:2002+A1:2008  |
|     | - korrelmaat / classes granulaires   | 40/60   |  |
|     | - korrelgradering / granularité  | 40/60   |  |
|     | - korrelvorm van grove granulaten / forme des gravillons   | NPD   |  |
|     | - reële volumieke massa / massa volumique réelle (Mg/m³)   | 2,740   |  |
|     | - waterabsorptie / d'absorption d'eau (%)  | 1,40  |  |
|     | <b>mate van verontreiniging / propreté</b>   |   |  |
|     | - gehalte aan schelpen van grove granulaten / teneur en éléments coquilliers des gravillons  | NPD   |  |
|     | - zeer fijn materiaal / fines  | NPD   |  |
|     | <b>weerstand tegen verbrijzeling / résistance à la fragmentation ou à l'écrasement</b>   |   |  |
|     | - 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>  |   |  |
|     | - weerstand tegen slijtage van grove granulaten / résistance à l'usure des gravillons  | NPD   |  |
|     | - weerstand tegen polijsten / résistance au polissage  | NPD   |  |
|     | - weerstand tegen afslijten / résistance à l'abrasion  | NPD   |  |
|     | - weerstand tegen afslijten door spijkerbanden / résistance à l'abrasion provoquée par les pneus à crampons  | NPD   |  |
|     | <b>samenstelling - gehalte / composition - teneur</b>  |   |  |
|     | - gehalte van grove gerecycleerde granulaten / constituants des gravillons recyclés  | NPD   |  |
|     | - chloriden / chlorures  | NPD   |  |
|     | - in zuur oplosbaar sulfaat / sulfates solubles dans l'acide   | 0,2   |  |
|     | - 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   |  |
|     | <b>vormvastheid / stabilité volumique</b>  |   |  |
|     | - 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   |  |
|     | <b>gevaarlijke bestanddelen / substances dangereuses</b>   |   |  |
|     | - 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   |  |
|     | <b>duurzaamheid tegen vorst/dooi / durabilité face au gel/dégel</b>  |   |  |
|     | - vorst/dooibestendigheid van grove granulaten / sensibilité des gravillons au gel-dégel   | NPD   |  |
|     | <b>duurzaamheid tegen alcali-silicereactiviteit / durabilité face à la réaction alcali-silice</b>  |   |  |
|     | - alcali-silicereactiviteit / 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>1/01/2024 - versie: 1.0  |   |  |