

# Prestatieverklaring / Déclaration des performance (DoP)

DoP-TG-4515-RZ-0/2 (4)

|  |  |                 |  |
|--|--|-----------------|--|
| 1. identificatiecode / code d'identification   | ROND ZAND / SABLE ROND 0/2 - RIVIERZAND / SABLE DE RIVIERE 0/2   |                 |  |
| commerciële benaming   | RIJNZAND 0/2   |                 |  |
| 2. aanduiding / indication   | 0/2  |                 |  |
| 3. beoogde gebruiken / usage ou usages prévus  | EN 12620:2002+A1:2008 : Toeslagmaterialen voor beton / Granulats pour béton<br>EN 13139:2002+AC:2004 : Toeslagmaterialen voor mortel / Granulats pour mortiers |                 |  |
| 4. fabrikant / fabricant   | 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 2+ / AVCP système 2+<br>0965-CPR-AGG/4515   |                 |  |
| 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  | 0965   |                 |  |
| 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>   |                 | <b>geharmoniseerde technische specificatie / spécifications techniques harmonisées</b> |
|  | <b>EN 12620</b>  | <b>EN 13139</b> |  |
| <b>korrelvorm, afmetingen en reële volumieke massa / forme, dimension des grains et massa volumique réelle</b>   |  |                 | EN 12620:2002+A1:2008<br>EN 13139:2002+AC:2004   |
| - korrelmaat / classes granulaires   | 0/2  | 0/2             |  |
| - korrelgradering / granularité  | G <sub>r</sub> 85  | NPD             |  |
| - korrelvorm van grove granulaten / forme des gravillons   | NPD  | NPD             |  |
| - reële volumieke massa / massa volumique réelle (Mg/m <sup>3</sup> )  | NPD  | NPD             |  |
| - waterabsorptie / d'absorption d'eau (%)  | NPD  | NPD             |  |
| <b>mate van verontreiniging / propreté</b>   |  |                 |  |
| - gehalte aan schelpen van grove granulaten / teneur en éléments coquilliers des gravillons  | NPD  | NPD             |  |
| - zeer fijn materiaal / fines  | NPD  | 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  | 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  | NPD             |  |
| - weerstand tegen polijsten / résistance au polissage  | NPD  | NPD             |  |
| - weerstand tegen afslijten / résistance à l'abrasion  | NPD  | NPD             |  |
| - weerstand tegenafsluiten door spijkerbanden / résistance à l'abrasion provoquée par les pneus à crampons   | NPD  | NPD             |  |
| <b>samenstelling - gehalte / composition - teneur</b>  |  |                 |  |
| - gehalte van grove gerecycleerde granulaten / constituants des gravillons recyclés  | NPD  | NPD             |  |
| - chloriden / chlorures  | NPD  | NPD             |  |
| - in zuur oplosbaar sulfaat / sulfates solubles dans l'acide   | NPD  | NPD             |  |
| - totaal zwavel / soufre total   | NPD  | NPD             |  |
| - gehalte aan sulfaten oplosbaar in het water van gerecycleerde granulaten / teneur en sulfates solubles dans l'eau des granulats recyclés   | NPD  | NPD             |  |
| - bestanddelen die de bindtijd en de verharding van beton beïnvloeden / constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton   | NPD  | NPD             |  |
| - invloed op de initiële bindtijd van cement (gerecycleerde granulaten) / influence sur le temps de prise initial du ciment (granulats recyclés)   | NPD  | NPD             |  |
| - carbonaatgehalte van zanden voor de toplaag van betonverhardingen / teneur en carbonates des sables pour couches de roulement des chaussées en béton   | NPD  | NPD             |  |
| <b>vormvastheid / stabilité volumique</b>  |  |                 |  |
| - vormvastheid - krimp door uitdroging / stabilité volumique - Retrait au séchage  | NPD  | NPD             |  |
| - bestanddelen die de vormvastheid van luchtgekoelde hoogovenslak beïnvloeden / constituants affectant la stabilité volumique des laitiers de haut fourneau refroidi par air   | NPD  | 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  | NPD             |  |
| - emissie van zware metalen / libération de métaux lourds  | NPD  | NPD             |  |
| - emissie van polycyclische aromatische koolwaterstoffen / libération d'hydrocarbures polycycliques aromatiques  | NPD  | NPD             |  |
| - emissie van andere gevaarlijke bestanddelen / libération d'autres substances dangereuses   | NPD  | NPD             |  |
| <b>duurzaamheid tegen vorst/dooi / durabilité face au gel/dégel</b>  |  |                 |  |
| - vorst/dooibestandheid van grove granulaten / sensibilité des gravillons au gel-dégel   | NPD  | NPD             |  |
| <b>duurzaamheid tegen alcali-silicereactiviteit / durabilité face à la réaction alcali-silice</b>  |  |                 |  |
| - alcali-silicereactiviteit / réaction alcali-silice   | NPD  | 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:

Dhr. Tielen Tavi  
Gedelegeerd Bestuurder  
01/04/2024 - versie: 3.0