

# Prestatieverklaring / Déclaration des performance (DoP)

DoP-TG-KW-8/12

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | commerciële benaming / nom commercial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | KWARTS WIT 8/12 (SILEX)                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | identificatiecode / code d'identification                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 8/12                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                    |
| 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | aanduiding / indication                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | KWARTS 8/12                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                    |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | beoogde gebruiken / usage ou usages prévus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | EN 12620:2002+A1:2008: Toeslagmaterialen voor beton / Granulats pour béton                                                                                                                                                                                   |                                                                                    |
| 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | verkoper / vendeur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <div>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<br/>www.tielen-group.be</div> <div></div> |                                                                                    |
| 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | verdelers / distributeurs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | J.T. Mineralen BV - Goormansdijk 68 - B-2480 Dessel                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |
| 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | fabrikant / fabricant                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | J.T. Mineralen BV - Goormansdijk 68 - B-2480 Dessel                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |
| 7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | naam, adres gevolmachtigde / nom, adresse, représentant autorisé                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | niet van toepassing / non applicable                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                    |
| 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid / système d'évaluation en vérification de la constance des performances                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | AVCP systeem 4 / AVCP système 4                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                    |
| 9.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 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                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                    |
| 10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 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                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                    |
| 11.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | aangegeven prestaties / performances déclarées                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                    |
| essentiële kenmerken / caractéristiques essentielles                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | prestaties / performances<br>EN 12620                                                                                                                                                                                                                        | geharmoniseerde technische specificatie /<br>spécifications techniques harmonisées |
| korrelvorm, afmetingen en reële volumieke massa / forme, dimension des grains et massa volumique réelle <ul style="list-style-type: none"><li>- korrelmaat / classes granulaires</li><li>- korrelgradering / granularité</li><li>- korrelvorm van grove granulaten / forme des gravillons</li><li>- reële volumieke massa / massa volumique réelle (Mg/m³)</li><li>- waterabsorptie / d'absorption d'eau (%)</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 8/12<br>GC80/20<br>NPD<br>NPD<br>NPD                                                                                                                                                                                                                         | EN 12620:2002+A1:2008                                                              |
| mate van verontreiniging / propreté <ul style="list-style-type: none"><li>- gehalte aan schelpen van grove granulaten / teneur en éléments coquilliers des gravillons</li><li>- zeer fijn materiaal / fines</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NPD<br>NPD                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                    |
| weerstand tegen verbrijzeling / résistance à la fragmentation ou à l'écrasement <ul style="list-style-type: none"><li>- weerstand tegen verbrijzeling van grove granulaten / résistance à la fragmentation des gravillons</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NPD                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |
| weerstand tegen polijsten, afslijten, slijtage / résistance au polissage, à l'abrasion/usure <ul style="list-style-type: none"><li>- weerstand tegen slijtage van grove granulaten / résistance à l'usure des</li><li>- weerstand tegen polijsten / résistance au polissage</li><li>- weerstand tegen afslijten / résistance à l'abrasion</li><li>- weerstand tegenafsluiten door spijkerbanden / résistance à l'abrasion provoquée par les pneus à crampons</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NPD<br>NPD<br>NPD<br>NPD                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                    |
| samenstelling - gehalte / composition - teneur <ul style="list-style-type: none"><li>- gehalte van grove gerecycleerde granulaten / constituants des gravillons recyclés</li><li>- chloriden / chlorures</li><li>- in zuur oplosbaar sulfataat / sulfates solubles dans l'acide</li><li>- totaal zwavel / soufre total</li><li>- gehalte aan sulfaten oplosbaar in het water van gerecycleerde granulaten / teneur en sulfates solubles dans l'eau des granulats recyclés</li><li>- bestanddelen die de bindtijd en de verharding van beton beïnvloeden / constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton</li><li>- invloed op de initiële bindtijd van cement (gerecycleerde granulaten) / influence sur le temps de prise initial du ciment (granulats recyclés)</li><li>- carbonaatgehalte van zanden voor de toplaag van betonverhardingen / teneur en carbonates des sables pour couches de roulement des chaussées en béton</li></ul> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NPD<br>NPD<br>NPD<br>NPD<br>NPD<br>NPD<br>NPD                                                                                                                                                                                                                |                                                                                    |
| vormvastheid / stabilité volumique <ul style="list-style-type: none"><li>- vormvastheid - krimp door uitdroging / stabilité volumique - Retrait au séchage</li><li>- bestanddelen die de vormvastheid van luchtgekoelde hoogovenslak beïnvloeden / constituants affectant la stabilité volumique des laitiers de haut fourneau refroidi par air</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NPD<br>NPD                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                    |
| gevaarlijke bestanddelen / substances dangereuses <ul style="list-style-type: none"><li>- 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)</li><li>- emissie van zware metalen / libération de métaux lourds</li><li>- emissie van polycyclische aromatische koolwaterstoffen / libération d'hydrocarbures polycycliques</li><li>- emissie van andere gevaarlijke bestanddelen / libération d'autres substances dangereuses</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NPD<br>NPD<br>NPD<br>NPD                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                    |
| duurzaamheid tegen vorst/dooi / durabilité face au gel/dégel <ul style="list-style-type: none"><li>- vorst/dooibestendigheid van grove granulaten / sensibilité des gravillons au gel-dégel</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NPD                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |
| duurzaamheid tegen alcali-silicereactiviteit / durabilité face à la réaction alcali-silice <ul style="list-style-type: none"><li>- alcali-silicereactiviteit / réaction alcali-silice</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NPD                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                    |
| 12.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 11 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt verstrekt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 6 vermelde fabrikant / les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 11. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 6. |                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                    |

Ondertekend voor en namens de fabrikant door / signé pour et au nom du fabricant de:

Dhr. Tielen Tavi

J.T. Mineralen BV - Gedelegeerd Bestuurder

22/04/2024 - versie: 1.0



Ondertekend voor en namens de fabrikant door / signé pour et au nom du fabricant de:

Dhr. Tielen Tavi

J.T. Mineralen BV - Gedelegeerd Bestuurder

22/04/2024 - versie: 1.0