

Prestatieverklaring / Déclaration des performance (DoP)

DoP-SIG-4953-Z-0/4 (1)

1. identificatiecode / code d'identification	ROND ZAND / SABLE ROND 0/4 CF A f3 a (SI)																																																							
2. aanduiding / indication	0/4																																																							
3. beoogde gebruiken / usage ou usages prévus	EN 12620:2002+A1:2008 : Toeslagmaterialen voor beton / Granulats pour béton EN 13139:2002+AC:2004 : Toeslagmaterialen voor mortel / Granulats pour mortiers EN 13242+A1 (2008) : Toeslagmaterialen voor ongebonden en hydraulisch gebonden materialen voor burgerlijke bouwkunde en wegenbouw / Granulats pour matériaux traités aux liants hydrauliques et matériaux non traités utilisés pour les travaux de génie civil et pour la construction des chaussées																																																							
4. fabrikant / fabricant	EUROGRI NV <i>Productie-eenheid / unité de production: Belmagri NV - Sigrind</i> Geistingen 102A B-3640 Kinrooi T: +32 89 564 638 info@nvniba.com - www.nvniba.com																																																							
5. naam, adres gevolmachtigde / nom, adresse, représentant autorisé	niet van toepassing / non applicable																																																							
6. systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid / système d' evaluation en vérification de la constance des performances	AVCP systeem 2+ / AVCP système 2+ 0965-CPR-AGG/4953																																																							
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	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">essentiële kenmerken / caractéristiques essentielles</th><th colspan="3">prestaties / performances</th><th rowspan="2">geharmoniseerde technische specificatie / spécifications techniques harmonisées</th></tr> <tr> <th>EN 12620</th><th>EN 13139</th><th>EN 13242</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td> korrelvorm, afmetingen en reële volumieke massa / forme, dimension des grains et masse volumique réelle - korrelmaat / classes granulaires - korrelgradering / granularité - korrelvorm van grove granulaten / forme des gravillons - reële volumieke massa / masse volumique réelle (Mg/m³) - waterabsorptie / d'absorption d'eau (%) </td><td> 0/4 G_F85 NPD 2,54 - 2,74 ≤ 0,5 </td><td> 0/4 NPD NPD 2,54 - 2,74 ≤ 0,5 </td><td> 0/4 G_F85 NPD 2,54 - 2,74 ≤ 0,5 </td><td> EN 12620:2002+A1:2008 EN 13139:2002+AC:2004 EN 13242+A1 (2008) </td></tr> <tr> <td> mate van verontreiniging / propreté - gehalte aan schelpen van grove granulaten / teneur en éléments coquilliers des gravillons - zeer fijn materiaal / fines </td><td> NPD f₃ </td><td> NPD cat. 1 </td><td> NPD f₃ </td><td></td></tr> <tr> <td> weerstand tegen verbrijzeling / résistance à la fragmentation ou à l'écrasement - weerstand tegen verbrijzeling van grove granulaten / résistance à la fragmentation des gravillons </td><td>NPD</td><td>NPD</td><td>NPD</td><td></td></tr> <tr> <td> weerstand tegen polijsten, afslijten, slijtage / résistance au polissage, à l'abrasion/usure - weerstand tegen slijtage van grove granulaten / résistance à l'usure des gravillons - weerstand tegen polijsten / résistance au polissage - weerstand tegen afslijten / résistance à l'abrasion - weerstand tegenafsluiten door spijkerbanden / résistance à l'abrasion provoquée par les pneus à crampons </td><td> NPD NPD NPD NPD </td><td> NPD NPD NPD NPD </td><td> NPD NPD NPD NPD </td><td></td></tr> <tr> <td> samenstelling - gehalte / composition - teneur - gehalte van grove gerecycleerde granulaten / constituants des gravillons recyclés - chloriden / chlorures - in zuur oplosbaar sulfaat / sulfates solubles dans l'acide - totaal zwavel / soufre total - gehalte aan sulfaten oplosbaar in het water van gerecycleerde granulaten / teneur en sulfates solubles dans l'eau des granulats recyclés - bestanddelen die de bindtijd en de verharding van beton beïnvloeden / constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton - invloed op de initiële bindtijd van cement (gerecycleerde granulaten) / influence sur le temps de prise initial du ciment (granulats recyclés) - carbonaatgehalte van zanden voor de toplaag van betonverhardingen / teneur en carbonates des sables pour couches de roulement des chaussées en béton </td><td> NPD < 0,01% NPD NPD NPD negatief / négatif NPD NPD </td><td> NPD < 0,01% NPD NPD NPD negatief / négatif NPD NPD </td><td> NPD < 0,01% NPD NPD NPD negatief / négatif NPD NPD </td><td></td></tr> <tr> <td> vormvastheid / stabilité volumique - vormvastheid - krimp door uitdroging / stabilité volumique - Retrait au séchage - bestanddelen die de vormvastheid van luchtgekoelde hoogovenslak beïnvloeden / constituants affectant la stabilité volumique des laitiers de haut fourneau refroidi par air </td><td> NPD NPD </td><td> NPD NPD </td><td> NPD NPD </td><td></td></tr> <tr> <td> 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) - emissie van zware metalen / libération de métaux lourds - emissie van polycyclische aromatische koolwaterstoffen / libération d'hydrocarbures polycycliques - emissie van andere gevaarlijke bestanddelen / libération d'autres substances dangereuses </td><td> NPD NPD NPD NPD </td><td> NPD NPD NPD NPD </td><td> NPD NPD NPD NPD </td><td></td></tr> <tr> <td> duurzaamheid tegen vorst/dooi / durabilité face au gel/dégel - vorst/dooibestendigheid van grove granulaten / sensibilité des gravillons au gel-dégel </td><td>NPD</td><td>NPD</td><td>NPD</td><td></td></tr> <tr> <td> duurzaamheid tegen alcali-silicereactiviteit / durabilité face à la réaction alcali-silice - alcali-silicereactiviteit / réaction alcali-silice </td><td>NPD</td><td>NPD</td><td>NPD</td><td></td></tr> </tbody> </table>			essentiële kenmerken / caractéristiques essentielles	prestaties / performances			geharmoniseerde technische specificatie / spécifications techniques harmonisées	EN 12620	EN 13139	EN 13242	korrelvorm, afmetingen en reële volumieke massa / forme, dimension des grains et masse volumique réelle - korrelmaat / classes granulaires - korrelgradering / granularité - korrelvorm van grove granulaten / forme des gravillons - reële volumieke massa / masse volumique réelle (Mg/m³) - waterabsorptie / d'absorption d'eau (%)	0/4 G _F 85 NPD 2,54 - 2,74 ≤ 0,5	0/4 NPD NPD 2,54 - 2,74 ≤ 0,5	0/4 G _F 85 NPD 2,54 - 2,74 ≤ 0,5	EN 12620:2002+A1:2008 EN 13139:2002+AC:2004 EN 13242+A1 (2008)	mate van verontreiniging / propreté - gehalte aan schelpen van grove granulaten / teneur en éléments coquilliers des gravillons - zeer fijn materiaal / fines	NPD f ₃	NPD cat. 1	NPD f ₃		weerstand tegen verbrijzeling / résistance à la fragmentation ou à l'écrasement - weerstand tegen verbrijzeling van grove granulaten / résistance à la fragmentation des gravillons	NPD	NPD	NPD		weerstand tegen polijsten, afslijten, slijtage / résistance au polissage, à l'abrasion/usure - weerstand tegen slijtage van grove granulaten / résistance à l'usure des gravillons - weerstand tegen polijsten / résistance au polissage - weerstand tegen afslijten / résistance à l'abrasion - weerstand tegenafsluiten door spijkerbanden / résistance à l'abrasion provoquée par les pneus à crampons	NPD NPD NPD NPD	NPD NPD NPD NPD	NPD NPD NPD NPD		samenstelling - gehalte / composition - teneur - gehalte van grove gerecycleerde granulaten / constituants des gravillons recyclés - chloriden / chlorures - in zuur oplosbaar sulfaat / sulfates solubles dans l'acide - totaal zwavel / soufre total - gehalte aan sulfaten oplosbaar in het water van gerecycleerde granulaten / teneur en sulfates solubles dans l'eau des granulats recyclés - bestanddelen die de bindtijd en de verharding van beton beïnvloeden / constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton - invloed op de initiële bindtijd van cement (gerecycleerde granulaten) / influence sur le temps de prise initial du ciment (granulats recyclés) - carbonaatgehalte van zanden voor de toplaag van betonverhardingen / teneur en carbonates des sables pour couches de roulement des chaussées en béton	NPD < 0,01% NPD NPD NPD negatief / négatif NPD NPD	NPD < 0,01% NPD NPD NPD negatief / négatif NPD NPD	NPD < 0,01% NPD NPD NPD negatief / négatif NPD NPD		vormvastheid / stabilité volumique - vormvastheid - krimp door uitdroging / stabilité volumique - Retrait au séchage - bestanddelen die de vormvastheid van luchtgekoelde hoogovenslak beïnvloeden / constituants affectant la stabilité volumique des laitiers de haut fourneau refroidi par air	NPD NPD	NPD NPD	NPD 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) - emissie van zware metalen / libération de métaux lourds - emissie van polycyclische aromatische koolwaterstoffen / libération d'hydrocarbures polycycliques - emissie van andere gevaarlijke bestanddelen / libération d'autres substances dangereuses	NPD NPD NPD NPD	NPD NPD NPD NPD	NPD NPD NPD NPD		duurzaamheid tegen vorst/dooi / durabilité face au gel/dégel - vorst/dooibestendigheid van grove granulaten / sensibilité des gravillons au gel-dégel	NPD	NPD	NPD		duurzaamheid tegen alcali-silicereactiviteit / durabilité face à la réaction alcali-silice - alcali-silicereactiviteit / réaction alcali-silice	NPD	NPD	NPD	
essentiële kenmerken / caractéristiques essentielles	prestaties / performances				geharmoniseerde technische specificatie / spécifications techniques harmonisées																																																			
	EN 12620	EN 13139	EN 13242																																																					
korrelvorm, afmetingen en reële volumieke massa / forme, dimension des grains et masse volumique réelle - korrelmaat / classes granulaires - korrelgradering / granularité - korrelvorm van grove granulaten / forme des gravillons - reële volumieke massa / masse volumique réelle (Mg/m³) - waterabsorptie / d'absorption d'eau (%)	0/4 G _F 85 NPD 2,54 - 2,74 ≤ 0,5	0/4 NPD NPD 2,54 - 2,74 ≤ 0,5	0/4 G _F 85 NPD 2,54 - 2,74 ≤ 0,5	EN 12620:2002+A1:2008 EN 13139:2002+AC:2004 EN 13242+A1 (2008)																																																				
mate van verontreiniging / propreté - gehalte aan schelpen van grove granulaten / teneur en éléments coquilliers des gravillons - zeer fijn materiaal / fines	NPD f ₃	NPD cat. 1	NPD f ₃																																																					
weerstand tegen verbrijzeling / résistance à la fragmentation ou à l'écrasement - weerstand tegen verbrijzeling van grove granulaten / résistance à la fragmentation des gravillons	NPD	NPD	NPD																																																					
weerstand tegen polijsten, afslijten, slijtage / résistance au polissage, à l'abrasion/usure - weerstand tegen slijtage van grove granulaten / résistance à l'usure des gravillons - weerstand tegen polijsten / résistance au polissage - weerstand tegen afslijten / résistance à l'abrasion - weerstand tegenafsluiten door spijkerbanden / résistance à l'abrasion provoquée par les pneus à crampons	NPD NPD NPD NPD	NPD NPD NPD NPD	NPD NPD NPD NPD																																																					
samenstelling - gehalte / composition - teneur - gehalte van grove gerecycleerde granulaten / constituants des gravillons recyclés - chloriden / chlorures - in zuur oplosbaar sulfaat / sulfates solubles dans l'acide - totaal zwavel / soufre total - gehalte aan sulfaten oplosbaar in het water van gerecycleerde granulaten / teneur en sulfates solubles dans l'eau des granulats recyclés - bestanddelen die de bindtijd en de verharding van beton beïnvloeden / constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton - invloed op de initiële bindtijd van cement (gerecycleerde granulaten) / influence sur le temps de prise initial du ciment (granulats recyclés) - carbonaatgehalte van zanden voor de toplaag van betonverhardingen / teneur en carbonates des sables pour couches de roulement des chaussées en béton	NPD < 0,01% NPD NPD NPD negatief / négatif NPD NPD	NPD < 0,01% NPD NPD NPD negatief / négatif NPD NPD	NPD < 0,01% NPD NPD NPD negatief / négatif NPD NPD																																																					
vormvastheid / stabilité volumique - vormvastheid - krimp door uitdroging / stabilité volumique - Retrait au séchage - bestanddelen die de vormvastheid van luchtgekoelde hoogovenslak beïnvloeden / constituants affectant la stabilité volumique des laitiers de haut fourneau refroidi par air	NPD NPD	NPD NPD	NPD 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) - emissie van zware metalen / libération de métaux lourds - emissie van polycyclische aromatische koolwaterstoffen / libération d'hydrocarbures polycycliques - emissie van andere gevaarlijke bestanddelen / libération d'autres substances dangereuses	NPD NPD NPD NPD	NPD NPD NPD NPD	NPD NPD NPD NPD																																																					
duurzaamheid tegen vorst/dooi / durabilité face au gel/dégel - vorst/dooibestendigheid van grove granulaten / sensibilité des gravillons au gel-dégel	NPD	NPD	NPD																																																					
duurzaamheid tegen alcali-silicereactiviteit / durabilité face à la réaction alcali-silice - alcali-silicereactiviteit / réaction alcali-silice	NPD	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. Musiek David Bestuurder 26/08/2025 - versie: 1.0																																																								

