

Prestatieverklaring / Déclaration des performance (DoP)

DoP-ZOL-4320-Z-0/4 (2)

1.	identificatiecode / code d'identification	ROND ZAND / SABLE ROND 0/4 CF A f3 a (LOB)			
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 Productie-eenheid / unité de production: Eurogri NV - Depot Zolder 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/4320			
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				
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 massa volumique réelle					
- korrelmaat / classes granulaires		0/4	0/4	0/4	
- korrelgradering / granularité		G _r 85	NPD	G _r 85	
- korrelvorm van grove granulaten / forme des gravillons		NPD	NPD	NPD	
- reële volumieke massa / massa volumique réelle (Mg/m³)		2,55 - 2,75	2,55 - 2,75	2,55 - 2,75	
- waterabsorptie / d'absorption d'eau (%)		≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,5	
mate van verontreiniging / propreté					
- gehalte aan schelpen van grove granulaten / teneur en éléments coquilliers des gravillons		NPD	NPD	NPD	
- zeer fijn materiaal / fines		f ₃	cat. 1	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		NPD	NPD	NPD	
- weerstand tegen polijsten / résistance au polissage		NPD	NPD	NPD	
- weerstand tegen afslijten / résistance à l'abrasion		NPD	NPD	NPD	
- weerstand tegenafsljiten door spijkerbanden / résistance à l'abrasion provoquée par les pneus à crampons		NPD	NPD	NPD	
samenstelling - gehalte / composition - teneur					
- gehalte van grove gerecycleerde granulaten / constituants des gravillons recyclés		NPD	NPD	NPD	
- chloriden / chlorures		< 0,01%	< 0,01%	< 0,01%	
- in zuur oplosbaar sulfaat / sulfates solubles dans l'acide		NPD	NPD	NPD	
- totaal zwavel / soufre total		NPD	NPD	NPD	
- gehalte aan sulfaten oplosbaar in het water van gerecycleerde granulaten / teneur en sulfates solubles dans l'eau des granulats recyclés		NPD	NPD	NPD	
- bestanddelen die de bindtijd en de verharding van beton beïnvloeden / constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton		negatief / négatif	negatief / négatif	negatief / négatif	
- invloed op de initiële bindtijd van cement (gerecycleerde granulaten) / influence sur le temps de prise initial du ciment (granulats recyclés)		NPD	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	NPD	
vormvastheid / stabilité volumique					
- vormvastheid - krimp door uitdroging / stabilité volumique - Retrait au séchage		NPD	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	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	NPD	NPD	
- emissie van zware metalen / libération de métaux lourds		NPD	NPD	NPD	
- emissie van polycyclische aromatische koolwaterstoffen / libération d'hydrocarbures polycycliques aromatiques		NPD	NPD	NPD	
- emissie van andere gevaarlijke bestanddelen / libération d'autres substances dangereuses		NPD	NPD	NPD	
duurzaamheid tegen vorst/dooi / durabilité face au gel/dégel					
- vorst/dooibestandheid van grove granulaten / sensibilité des gravillons au gel-dégel		NPD	NPD	NPD	
duurzaamheid tegen alcali-silicareactiviteit / durabilité face à la réaction alcali-silice					
- alcali-silicareactiviteit / 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

22/04/2025 - versie: 1.0



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

Dhr. Musiek David

Bestuurder

22/04/2025 - versie: 1.0

