

Prestatieverklaring / Déclaration des performance (DoP)

DoP-TG-KG-5/7

1.	commerciële benaming / nom commercial	KASTEELGRIND 5/7	
	identificatiecode / code d'identification	5/7	
2.	aanduiding / indication	KASTEELGRIND 5/7	
3.	beoogde gebruiken / usage ou usages prévus	EN 12620:2002+A1:2008: Toeslagmaterialen voor beton / Granulats pour béton	
4.	verkoper / vendeur	J.T. MINERALEN BV Goormansdijk 68 B-2480 Dessel T: +32 14 389 570 - F: +32 14 389 576 info@tielen-group.be www.tielen-group.be 	
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 EN 12620	geharmoniseerde technische specificatie / spécifications techniques harmonisées
korrelvorm, afmetingen en reële volumieke massa / forme, dimension des grains et massa volumique réelle		5/7 GC80/20 NPD NPD NPD	EN 12620:2002+A1:2008
- korrelmaat / classes granulaires			
- korrelgradering / granularité			
- korrelvorm van grove granulaten / forme des gravillons			
- reële volumieke massa / massa volumique réelle (Mg/m³)			
- waterabsorptie / d'absorption d'eau (%)			
mate van verontreiniging / propreté			
- gehalte aan schelpen van grove granulaten / teneur en éléments coquilliers des gravillons			
- zeer fijn materiaal / fines			
weerstand tegen verbrijzeling / résistance à la fragmentation ou à l'écrasement			
- weerstand tegen verbrijzeling van grove granulaten / résistance à la fragmentation des gravillons		NPD	
weerstand tegen polijsten, afslijten, slijtage / résistance au polissage, à l'abrasion/usure		NPD NPD NPD NPD	
- weerstand tegen slijtage van grove granulaten / résistance à l'usure des			
- 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			
samenstelling - gehalte / composition - teneur		NPD NPD NPD NPD NPD NPD NPD NPD	
- gehalte van grove gerecycleerde granulaten / constituants des gravillons recyclés			
- chloriden / chlorures			
- in zuur oplosbaar sulfataat / 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			
vormvastheid / stabilité volumique		NPD NPD	
- 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			
gevaarlijke bestanddelen / substances dangereuses		NPD NPD NPD NPD	
- 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			
duurzaamheid tegen vorst/dooi / durabilité face au gel/dégel		NPD	
- vorst/dooibestandheid van grove granulaten / sensibilité des gravillons au gel-dégel			
duurzaamheid tegen alcali-silicereactiviteit / durabilité face à la réaction alcali-silice		NPD	
- alcali-silicereactiviteit / réaction alcali-silice			
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