

Prestatieverklaring / Déclaration des performance (DoP)				
DoP-HEI-RZ0/1TZWI-TZTZ-180425.1				
1.	identificatiecode / code d'identification	ROND ZAND / SABLE ROND 0/1 (0/0,5) FF A f3 a Ecs26 (TZWI-TZTZ)		
2.	aanduiding / indication	0/1		
3.	beoogde gebruiken / usage ou usages prévus	EN 12620:2002 + A1:2008 : Toeslagmaterialen voor beton / Granulats pour béton EN 13043:2002 : Toeslagmaterialen voor asfalt en oppervlakbehandeling voor wegen, vliegvelden en andere verkeersgebieden / Granulats pour mélanges hydrocarbonés et pour enduits superficiels utilisés dans la construction des chaussées, aérodromes et d'autres zones de circulation		
4.	fabrikant / fabricant	Commerciële zetel/ siège commercial Heidegrind nv Geistingen 102 A B-3640 Kinrooi	Productie-eenheid / unité de production: Heidegrind nv Steenweg naar As zn B-3630 Maasmechelen	
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 4935		
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	De aangemelde certificatie-instantie PROCERTUS met identificatienummer 0965 heeft onder systeem 2+ de initiële inspectie van de productie-installatie en van de productiecontrole in de fabriek uitgevoerd en zal tevens de permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de productiecontrole in de fabriek op zich nemen en heeft het conformiteitscertificaat in de fabriek verstrekt / l'institution de certification PROCERTUS, nr. 0965, sous le système 2+, a exécuté l'inspection initiale de l'usine de production et le contrôle de production à l'usine ainsi que le contrôle permanent. Elle évalue et juge en permanence le contrôle de la production à l'usine et a attribué le certificat de conformité de la production.		
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		
		EN 12620	EN 13043	
korrelvorm, afmetingen en reële volumieke massa / forme, dimension des grains et massa volumique réelle				EN 12620:2002 + A1:2008 EN 13043:2002
- korrelmaat / classes granulaires		0/1	0/1	
- korrelgradering / granularité		G _F 85	G _F 85	
- korrelvorm van grove granulaten / forme des gravillons		N.A.	N.A.	
- reële volumieke massa / massa volumique réelle (Mg/m³)		2,65 Mg/m³ +/- 0,1	2,65 Mg/m³ +/- 0,1	
- waterabsorptie / d'absorption d'eau (%)		0,1 % m/m +/- 0,3	----	
mate van verontreiniging / propreté				
- gehalte aan schelpen van grove granulaten / teneur en éléments coquilliers des gravillons		SC _{NR}	SC _{NR}	
- zeer fijn materiaal / fines		f ₃	f ₃	
- kwaliteit zeer fijn materiaal		N.R.	N.R.	
weerstand tegen verbrijzeling / résistance à la fragmentation ou à l'écrasement				
- weerstand tegen verbrijzeling van grove granulaten / résistance à la fragmentation des gravillons		N.A.	N.A.	
weerstand tegen polijsten, afslijten, slijtage / résistance au polissage, à l'abrasion/usure				
- hoekigheid van fijn toeslagmateriaal		----	E _{CS} 26	
- percentage gebroken/volledig gebroken korrels		----	N.A.	
- affiniteit met bitumineuze bindmiddelen/Affinité avec les liants bitumineux		----	NPD	
- bestandheid tegen hitte/Résistance à la chaleur		N.A.	N.A.	
- weerstand tegen slijtage van grove granulaten / résistance à l'usure des		N.A.	N.A.	
- weerstand tegen polijsten / résistance au polissage		N.A.	N.A.	
- weerstand tegen afslijten / résistance à l'abrasion		N.A.	N.A.	
- weerstand tegenafsluiten door spijkerbanden / résistance à l'abrasion provoquée par les pneus à crampons		N.A.	N.A.	
samenstelling - gehalte / composition - teneur				
- gehalte van grove gerecycleerde granulaten / constituants des gravillons recyclés		NPD	NPD	
- chloriden / chlorures		NPD	----	
- in zuur oplosbaar sulfaat / sulfates solubles dans l'acide		NPD	----	
- totaal zwavel / soufre total		NPD	----	
- bestanddelen die de bindtijd en de verharding van beton beïnvloeden / constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton		NPD	----	
- carbonaatgehalte van zanden voor de toplaag van betonverhardingen / teneur en carbonates des sables pour couches de roulement des chaussées en béton		NPD	----	
vormvastheid / stabilité volumique				
- vormvastheid - krimp door uitdroging / stabilité volumique - Retrait au séchage		NPD	----	
- bestanddelen die de vormvastheid van luchtgekoelde hoogovenslak beïnvloeden / constituants affectant la stabilité volumique des laitiers de haut fourneau refroidi par air		----	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	
- emissie van zware metalen / libération de métaux lourds		NPD	NPD	
- emissie van polycyclische aromatische koolwaterstoffen / libération d'hydrocarbures polyaromatiques		NPD	NPD	
- emissie van andere gevaarlijke bestanddelen / libération d'autres substances dangereuses		NPD	NPD	
duurzaamheid tegen vorst/dooi / durabilité face au gel/dégel				
- vorst/dooibestandheid van grove granulaten / sensibilité des gravillons au gel-dégel		NPD	NPD	
alkali-silicareactie / réaction alcali-silice				
- alkali-silicareactie / réaction alcali-silice		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. D.Musiek				