

## Prestatieverklaring / Déclaration des performance

DoP-HEI-BZ0/2-180425.1

1. identificatiecode / code d'identification	<b>BREEKZAND / SABLE DE CONCASSAGE</b>	
2. aanduiding / indication	0/2	
3. beoogde gebruiken / usage ou usages prévus	<b>EN 12620:2002 + A1:2008</b> : Toeslagmaterialen voor beton / C <b>EN 13043:2002</b> : Toeslagmaterialen voor asfalt en oppervlak verkeersgebieden / Granulats pour mélange hydrocarbone et construction des chaussées, aérodromes et d'autres zones de	
4. fabrikant / fabricant	<b>Commerciele zetel/ siège commercial</b> Heidegrind nv Geistingen 102 A B-3640 Kinrooi	<b>Pro</b>
5. naam, adres gevormachtigde / nom, adresse, représentant autorisé	niet van toepassing / non applicable	
6. systeem voor beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid / système d'évaluation en vérification de la constance des performances	AVCP systeem 2+ / AVCP système 2+ <b>0965-CPR-AGG/4935</b>	
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 identifiée initiale inspectie van de productie-installatie en van de product permanente bewaking, beoordeling en evaluatie van de produit het conformiteitscertificaat in de fabriek verstrekt / l'institution du système 2+, a exécuté l'inspection initiale de l'usine de production le contrôle permanent. Elle évalue et juge en permanence le certificat de conformité de la production.	
8. activiteit van de aangemelde certificatie-instantie zoals vereist in de Europees 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		
<b>essentiële kenmerken / caractéristiques essentielles</b>		<b>prestaties / performances</b>
	<b>EN 12620</b>	<b>EN 13043</b>
<b>korrelvorm, afmetingen en reële volumieke massa / forme, dimension des grains et massa volumique réelle</b>		
- 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 (%)	0/2 G <sub>F</sub> 85 N.A. 2,66 Mg/m <sup>3</sup> +/- 0,1 0,9 % m/m +/- 0,1	0/2 G <sub>F</sub> 85 N.A. 2,66 Mg/m <sup>3</sup> +/- 0,1 ----
<b>mate van verontreiniging / propreté</b>		
- gehalte aan schelpen van grove granulaten / teneur en éléments coquilliers des gravillons - zeer fijn materiaal / fines - kwaliteit zeer fijn materiaal	SC <sub>NR</sub> f <sub>3</sub> N.R.	SC <sub>NR</sub> f <sub>3</sub> N.R.
<b>weerstand tegen verbrijzeling / résistance à la fragmentation ou à l'écrasement</b>		
- weerstand tegen verbrijzeling van grove granulaten / résistance à la fragmentation des gravillons	N.A.	N.A.
<b>weerstand tegen polijsten, afslijten, slijtage / résistance au polissage, à l'abrasion/usure</b>		
- hoekigheid van fijn toeslagmateriaal - percentage gebroken/volledig gebroken korrels - affiniteit met bitumineuze bindmiddelen/Affinité avec les liants bitumineux - bestandheid tegen hitte/Résistance à la chaleur - 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 spijkerverbanden / résistance à l'abrasion provoquée par les pneus à crampons	----	E <sub>cs</sub> 38 N.A. NPD N.A. N.A. N.A. N.A. N.A.
<b>samenstelling - gehalte / composition - teneur</b>		
- chloriden / chlorures - in zuur oplosbaar sulfaat / sulfates solubles dans l'acide - totaal zwavel / soufre total - bestanddelen die de bindtijd en de verharding van beton beïnvloeden / constituants réduisant le temps de prise et la résistance du béton - carbonaatgehalte van zanden voor de toplaag van betonverhardingen / teneur en carbonates des sables pour couches de roulement des chaussées en béton	NPD NPD NPD NPD NPD	---- ---- ---- ---- ----
<b>vormvastheid / stabilité volumique</b>		
- 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
<b>gevaarlijke bestanddelen / substances dangereuses</b>		
- 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 polyaromatiques - emissie van andere gevaarlijke bestanddelen / libération d'autres substances dangereuses	NPD NPD NPD NPD	NPD NPD NPD NPD
<b>duurzaamheid tegen vorst/dooi / durabilité face au gel/dégel</b>		
- vorst/doobestandheid van grove granulaten / sensibilité des gravillons au gel-dégel	N.A.	N.A.
<b>alkali-silicicreactie / réaction alcali-silice</b>		
- alkali-silicicreactie / 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 waarborgt de verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant / les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées. De declaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.		

**HEIDEGRIND**

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

Dhr.D.Musiek



<b>(DoP)</b>
<b>0/2 CF A f3 a Ecs38 PA</b>
Granulats pour béton Behandeling voor wegen, vliegvelden en andere et pour enduits superficiels utilisés dans la circulation
<b>ductie-eenheid / unité de production:</b> Heidegrind nv Steenweg naar As zn B-3630 Maasmechelen
ificatienummer 0965 heeft onder systeem 2+ de becontrole in de fabriek uitgevoerd en zal tevens de becontrole in de fabriek op zich nemen en heeft de certificatie PROCERTUS, nr. 0965, sous le tention et le contrôle de production à l'usine ainsi que ontrôle de la production à l'usine et a attribué le
<b>geharmoniseerde technische specificatie /</b> <b>spécifications techniques harmonisées</b> EN 12620:2002 + A1:2008 EN 13043:2002
rdt verstrekt onder de exclusieve nances déclarées indiquées au point 9. La présente

