

Prestatieverklaring / Déclaration des performance (DoP)		
DoP-HEI-HG4.22-180425.1		
1.	identificatiecode / code d'identification	HALF-GEROLD GROF GRANULAAT / GRAVILLION SEMI-ROULE 4/22 Cb II f1 NG
2.	aanduiding / indication	4/22
3.	beoogde gebruiken / usage ou usages prévus	EN 12620:2002 + A1:2008 : Toeslagmaterialen voor beton / Granulats pour béton
4.	commerciële zetel / siège commercial 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
geharmoniseerde technische specificatie / spécifications techniques harmonisées		EN 12620:2002 + A1:2008
korrelvorm, afmetingen en reële volumieke massa / forme, dimension des grains et massa volumique réelle - 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 (%)		4/22 G _C 90/15 - G _T 17,5 F _{I15} 2,55 Mg/m³ ± 0,07 1,50 % m/m ± 0,7%
mate van verontreiniging / propreté - gehalte aan schelpen van grove granulaten / teneur en éléments coquilliers des gravillons - zeer fijn materiaal / fines - kwaliteit zeer fijn materiaal		NPD f _{1,5} 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		LA ₃₀
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 - percentage gebroken oppervlakken / pourcentage de surfaces cassées - weerstand tegen afslijten / résistance à l'abrasion - weerstand tegenafsluiten door spijkerbanden / résistance à l'abrasion provoquée par les pneus à crampons		MDE ₁₅ PSV _{NR} C-/70 AAV _{NR} ANNR
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 NPD AS _{NR} NPD NPD A _{NR} 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 -----
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 polyaromatiques - emissie van andere gevaarlijke bestanddelen / libération d'autres substances dangereuses		NPD NPD NPD NPD
duurzaamheid tegen vorst/dooi / durabilité face au gel/dégel - vorst/dooibestandheid van grove granulaten / sensibilité des gravillons au gel-dégel		F ₂
alkali-silicereactie / réaction alcali-silice - alkali-silicereactie / 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 Bestuurder		