

	Code: Versie: Datum: Pagina:	FO-39 1 31-01-2021 1 van 1
FORMULIER		
Afleverbon		

Afleveringsbon:

Certificaatnummer : (K) NC-GRA-05-9249
 Prestatieverklaring : DoP CPR-VH2021-03-12
 CE versienummer

Producent en leverancier

Naam : Visser Hoogeloon bv
 Adres : Stokkelen 31
 Plaats : 5521 ND Eersel
 Tel. : 0497-681531

A) Geleverd aan / afnemer

Naam : HAVU Projects b.v.
 Straat + nr. : Berktweg 3
 postcode : 5076 PA
 Plaats : Haaren

B) Productie en locatie

Projectnummer : VH21-0668-007
 Locatie : Halderse Akkers 5a
 Naam :
 Plaats : Sint Michielsgestel

C) Gegevens levering

Datum levering : 20-04-2022 t/m 28-04-2022
 Grootte van geleverde partij : 4.555,40 ton
 Soort product : Menggranulaat
 Sortering / gradatie : 0/31,5 mm

D) Toepassing

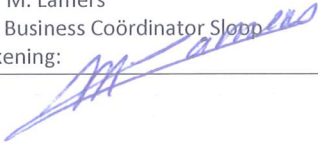
In verhardingslaag, zandbed, ophoging en aanvulling

E) Klasse

Niet vormgegeven bouwstof.

Het betongranulaat dat met deze bon wordt afgeleverd is geproduceerd conform de beoordelingsrichtlijn BRL 2506-2.



Prestatieverklaring menggranulaat 0/31,5		31 januari 2021																														
Menggranulaat 0/31,5 - nr. CPR-VH2021-03-12																																
																																
essentiële eigenschappen	productprestatie	geharmoniseerde technische specificatie																														
<table border="1"> <tr> <td>korrelvorm (platte stukken)</td> <td>FI20</td> </tr> <tr> <td>gradering</td> <td>GA 75 0/31,5</td> </tr> <tr> <td>korreldichtheid</td> <td>>2.000 MG/M³</td> </tr> <tr> <td> - GEHALTE FIJN - KWALITEIT FIJN </td> <td> f7 NPD </td> </tr> <tr> <td>ronde en gebroken stukken</td> <td>C90/3</td> </tr> <tr> <td>verbrijzelingsweerstand</td> <td>LA60</td> </tr> <tr> <td>volume stabiliteit</td> <td>NR</td> </tr> <tr> <td>waterabsorptie</td> <td>8,0 ± 3,0 %(M/M)</td> </tr> <tr> <td> samenstelling / gehalte - CLASSIFICATIE RECYCLINGGRANULAAT - ZUUR OPLOSBAAR SULFAAT - TOTAAL ZWAVEL - STOFFEN DIE DE BINDTIJD BEÏNVLOEDEN </td> <td> Rc45declared, Rcug50, Rb50-, Ra5-, X1-, FL10- AS_{NR} S_{NR} NPD </td> </tr> <tr> <td>weerstand tegen slijtage</td> <td>M_{DENR}</td> </tr> <tr> <td>emissie van radioactiviteit</td> <td>NR</td> </tr> <tr> <td>CBR onmiddellijk na bereiding proefstukken (CBR_{0dagen})</td> <td>>50</td> </tr> <tr> <td>CBR_{toename} bij 28 dagen ouderdom</td> <td>>125 van CBR_{0dagen}</td> </tr> <tr> <td>emissie van andere gevaarlijke stoffen ASBEST</td> <td>< 100 MG/KG DS GEWOGEN</td> </tr> <tr> <td>samenstelling uitloging</td> <td>Vrij toepasbare bouwstof volgens Besluit bodemkwaliteit</td> </tr> </table>		korrelvorm (platte stukken)	FI20	gradering	GA 75 0/31,5	korreldichtheid	>2.000 MG/M ³	- GEHALTE FIJN - KWALITEIT FIJN	f7 NPD	ronde en gebroken stukken	C90/3	verbrijzelingsweerstand	LA60	volume stabiliteit	NR	waterabsorptie	8,0 ± 3,0 %(M/M)	samenstelling / gehalte - CLASSIFICATIE RECYCLINGGRANULAAT - ZUUR OPLOSBAAR SULFAAT - TOTAAL ZWAVEL - STOFFEN DIE DE BINDTIJD BEÏNVLOEDEN	Rc45declared, Rcug50, Rb50-, Ra5-, X1-, FL10- AS _{NR} S _{NR} NPD	weerstand tegen slijtage	M _{DENR}	emissie van radioactiviteit	NR	CBR onmiddellijk na bereiding proefstukken (CBR _{0dagen})	>50	CBR _{toename} bij 28 dagen ouderdom	>125 van CBR _{0dagen}	emissie van andere gevaarlijke stoffen ASBEST	< 100 MG/KG DS GEWOGEN	samenstelling uitloging	Vrij toepasbare bouwstof volgens Besluit bodemkwaliteit	EN 13242: 2003+A1:2008
korrelvorm (platte stukken)	FI20																															
gradering	GA 75 0/31,5																															
korreldichtheid	>2.000 MG/M ³																															
- GEHALTE FIJN - KWALITEIT FIJN	f7 NPD																															
ronde en gebroken stukken	C90/3																															
verbrijzelingsweerstand	LA60																															
volume stabiliteit	NR																															
waterabsorptie	8,0 ± 3,0 %(M/M)																															
samenstelling / gehalte - CLASSIFICATIE RECYCLINGGRANULAAT - ZUUR OPLOSBAAR SULFAAT - TOTAAL ZWAVEL - STOFFEN DIE DE BINDTIJD BEÏNVLOEDEN	Rc45declared, Rcug50, Rb50-, Ra5-, X1-, FL10- AS _{NR} S _{NR} NPD																															
weerstand tegen slijtage	M _{DENR}																															
emissie van radioactiviteit	NR																															
CBR onmiddellijk na bereiding proefstukken (CBR _{0dagen})	>50																															
CBR _{toename} bij 28 dagen ouderdom	>125 van CBR _{0dagen}																															
emissie van andere gevaarlijke stoffen ASBEST	< 100 MG/KG DS GEWOGEN																															
samenstelling uitloging	Vrij toepasbare bouwstof volgens Besluit bodemkwaliteit																															
EG conformiteitsverklaring																																
Ondergetekende namens Visser Hoogeloon, verklaart dat het in dit productspecificatieblad genoemde menggranulaat op grond van de Richtlijn Bouwproducten (89/106/EEG), voldoet aan de eisen van Annex ZA van NEN-EN 13242 indien toegepast conform in het productspecificatieblad vermelde toepassingsvoorwaarden en als toeslagmateriaal voor gebonden en ongebonden materialen voor civiele techniek en wegenbouw.																																
Eersel, 31 januari 2021		Naam: M. Lamers Functie: Business Coördinator Sloop Handtekening: 																														



KOMO[®] Productcertificaat KNC-GRA-05-9249

Recyclinggranulaat voor toepassing in verhardingslagen van steenmengsel in de wegenbouw

Producent:

Visser Hoogeloon B.V

Adres:	Stokkelen 31	Productielocatie:	
	5521 ND EERSEL	Mobiel:	Ja
Telefoonnr:	0497-681531	Identificatie breker:	Kleemann Mobirex MR 130 Z
E-mail:	info@visserhoogeloon.nl	KvK-nummer:	17107677
Datum uitgifte:	11-06-2021	Gecertificeerd sinds:	11-6-2021
Geldig tot:	onbepaalde tijd	Vervangt:	

Voor de producten:

Menggranulaat 0/31,5 toegepast in een verhardingslaag, in een zandbed of als ophoging en aanvulling

Verklaring van Normec Certification B.V.

Dit productcertificaat is op basis van BRL 2506-1 voor recyclinggranulaten d.d. 01-04-2020 afgegeven conform het Certificatiereglement van Normec Certification B.V.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij het recyclinggranulaat worden periodiek gecontroleerd. Op basis daarvan verklaart Normec Certification B.V. dat:

Het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat het door de certificaathouder vervaardigde recyclinggranulaat bij aflevering voldoet aan:

- De in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie
- De in de genoemde BRL vastgelegde producteisen
- Bij aflevering geschikt is voor de toepassing als verhardingslagen van steenmengsel in de wegenbouw, mits de afleveringsbon voorzien is van het KOMO[®]-merk op een wijze zoals aangegeven in dit productcertificaat.

Voor Normec Certification B.V.



BRL 2506

Dit productcertificaat bestaat uit 3 pagina's.

Dit productcertificaat is voorts opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl.

Gebruikers van dit productcertificaat worden geadviseerd om te controleren of deze nog geldig is, raadpleeg hiertoe de website van Normec Certification B.V.: www.normeccertification.nl



Beoordeeld zijn:

- Kwaliteitssysteem
- Product

Periodieke controle

KOMO[®] Productcertificaat KNC-GRA-05-9249

Recyclinggranulaat voor toepassing in verhardingslagen van steenmengsel in de wegenbouw

1. TECHNISCHE SPECIFICATIE

Dit productcertificaat heeft betrekking op het door Visser Hoogeloon B.V geproduceerde recyclinggranulaat voor toepassing in verhardingslagen van steenmengsel in de wegenbouw. Recyclinggranulaat ontstaat bij de bewerking van steenachtige afvalstoffen in een bewerkingsinstallatie.

2. MERKEN EN AANDUIDINGEN OP DE AFLEVERBON

De afleveringsbonnen worden gemerkt met:

- De aanduiding KOMO[®] of het KOMO[®]-merk gevolgd door het certificaatnummer. De uitvoering van het merk is als volgt:



- Productielocatie of identificatie breker
- Productiecode of productiedatum
- De naam van de leverancier
- De naam van de producent
- Het type recyclinggranulaat
- De gradering
- De grootte van de geleverde partij
- De naam van de afnemer
- Het toepassingsgebied



Nummer: KNC-GRA-05-9249
Datum uitgifte: 11-06-2021
Geldig tot: onbepaalde tijd
Gecertificeerd sinds: 11-06-2021
Vervangt:



KOMO® Productcertificaat KNC-GRA-05-9249

Recyclinggranulaat voor toepassing in verhardingslagen van steenmengsel in de wegenbouw

3. PRODUCTKENMERKEN

In tabel 1 van de BRL 2506-1 is een opsomming gegeven van types recyclinggranulaat en de daaraan gerelateerde toepassingen. In paragraaf 1.6 zijn producten naar toepassingen nader gespecificeerd, met waar mogelijk een specifieke verwijzing naar relevante bepalingen in de Standaard RAW. Hoofdstuk 4 (tabel 3 en paragraaf 4.2) gaat vervolgens in op de producteisen en testmethoden, die vervolgens per producttype en gradering in bijlage B zijn uitgewerkt. De productkenmerken voldoen aan de waarden opgenomen in bijlage B.

4. WENKEN VOOR DE AFNEMER

- Controleer bij aflevering van de onder de "technische specificatie" vermelde producten of:
 - Geleverd is wat is overeengekomen
 - Het merk en de wijze van merken juist is
 - De producten geen zichtbare gebreken vertonen (bijv. als gevolg van transport).
- In het kader van dit productcertificaat vindt geen controle plaats van de juistheid van de prestaties van de essentiële kenmerken.¹
- De uitspraken in dit productcertificaat mogen niet worden gebruikt ter vervanging van de CE-markering en/of de bijbehorende verplichte Prestatieverklaring.²
- Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met
 - Visser Hoogeloon B.V.En zo nodig met
 - Normec Certification B.V.
- Controleer of dit productcertificaat nog geldig is, raadpleeg hiervoor de website <http://www.normeccertification.nl>

¹ Facultatief indien CE-markering van toepassing is

² Facultatief indien CE-markering van toepassing is



Nummer: KNC-GRA-05-9249
Datum uitgifte: 11-06-2021
Geldig tot: onbepaalde tijd
Gecertificeerd sinds: 11-06-2021
Vervangt:



NL BSB[®] Productcertificaat NC-GRA-05-9249

Recyclinggranulaat voor ongebonden en (hydraulisch) gebonden materialen voor civieltechnische toepassingen, utiliteitsbouw en wegenbouw

Producent:

Visser Hoogeloon B.V

Adres:	Stokkelen 31	Productielocatie:	
	5521 ND EERSEL	Mobiel:	Ja
Telefoonnr:	0497-681531	Identificatie breker:	Kleemann Mobirex MR 130 Z
E-mail:	info@visserhoogeloon.nl	KvK-nummer:	17107677
Datum uitgifte:	11-03-2021	Gecertificeerd sinds:	11-03-2021
Geldig tot:	onbepaalde tijd	Vervangt:	

Voor de product(en):

Menggranulaat (productgroep A)

Verklaring van Normec Certification B.V.

Dit productcertificaat is op basis van BRL 2506-2 d.d. 2019-07-15 afgegeven conform het Certificatiereglement van Normec Certification B.V.

Normec Certification B.V. verklaart dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat het door de producent vervaardigde recyclinggranulaat bij voortduring voldoet aan de in dit productcertificaat vastgelegde milieuhygiënische specificatie(s), mits het recyclinggranulaat voorzien is van het NL-BSB[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.
- met in achtneming van het bovenstaande, het recyclinggranulaat in zijn toepassingen en met in achtneming van de daarbij horende toepassingsvoorwaarden voldoet aan de relevante eisen van het Besluit bodemkwaliteit.
- voor dit productcertificaat geen controle plaatsvindt op het gebruik in werken en op de melding- en/of informatieplicht van de gebruiker aan het bevoegd gezag.

Voor het Besluit bodemkwaliteit is dit een door het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat erkend certificaat, indien het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de websites van SBK: www.bouwkwiteit.nl en van Bodem+: www.bodemplus.nl.

Gebruikers van dit certificaat wordt geadviseerd om bij Normec Certification B.V. te informeren of dit certificaat nog geldig is. Controleer of er sprake is van een door het ministerie van Infrastructuur & Waterstaat erkende kwaliteitsverklaring.



BRL 2506

Dit productcertificaat bestaat uit 4 pagina's.
Nadruk verboden



NL BSB® Productcertificaat NC-GRA-05-9249

Recyclinggranulaat voor ongebonden en (hydraulisch) gebonden materialen voor civieltechnische toepassingen, utiliteitsbouw en wegenbouw

1. MILIEUHYGIËNISCHE SPECIFICATIES

1.1. Onderwerp

Dit NL BSB® productcertificaat heeft betrekking op de milieuhygiënische eigenschappen van het door Visser Hoogeloon B.V. geproduceerde ongebonden recyclinggranulaat voor toepassing in civieltechnische toepassingen, utiliteitsbouw en wegenbouw. Recyclinggranulaat ontstaat bij de bewerking van steenachtige afvalstoffen in een bewerkingsinstallatie. De bewerking bestaat in het algemeen uit breken en/of zeven.

1.2. Merken

De levering van recyclinggranulaat wordt altijd voorzien van een afleveringsbon in combinatie met een (kopie van een) productcertificaat hiervan. Deze documenten vormen samen het bewijs dat het recyclinggranulaat voldoet aan de eisen gesteld in de BRL.

De afleveringsbon van het recyclinggranulaat wordt gemerkt met het NL-BSB® merk (zie voorzijde van dit NL-BSB® productcertificaat). De afleveringsbon bevat tevens de volgende verplichte aanduidingen:

- het certificaatnummer : NC-GRA-05-9249
- leverancier : (de naam van de leverancier);
- producent : Visser Hoogeloon B.V.
- product : [naam product];
- CE-markering : [voor producten die onder een geharmoniseerde norm vallen]
- leveringsdatum : (datum);
- uniek nummer :
- grootte van de geleverde partij : ton;
- geleverd aan : (naam afnemer, besteknummer of projectcode);
- toepassing : [ongebonden][gebonden] in GWW-werken;
- klasse : niet-vormgegeven bouwstof.

1.3. Materiaaleigenschappen recyclinggranulaat

1.3.1 Samenstelling en emissie

De gemiddelde samenstellingswaarde bepaald overeenkomstig AP04-SB en de gemiddelde emissie bepaald met de kolomproef overeenkomstig AP-04-U voldoen aan de eisen van bijlage A van de Regeling bodemkwaliteit.

1.3.2 Gehalte aan asbest

Het recyclinggranulaat is geproduceerd in overeenstemming met de Asbestzorgvuldigheidsmodule voor [stationaire] [mobiele] breekinstallaties. Het gewogen gehalte aan asbest van het recyclinggranulaat bedraagt maximaal 100 mg/kg.



BRL 2506



NL BSB[®] Productcertificaat NC-GRA-05-9249

Recyclinggranulaat voor ongebonden en (hydraulisch) gebonden materialen voor civieltechnische toepassingen, utiliteitsbouw en wegenbouw

2. TOEPASSINGSVOORWAARDEN

Het recyclinggranulaat dient te worden toegepast in overeenstemming artikel 5,6,7 en 33 van het Besluit Bodemkwaliteit.

3. VERWERKING

Voor recyclinggranulaten zijn verder van toepassing de condities overeenkomstig het Besluit bodemkwaliteit, zoals vermeld onder Toepassingsvoorwaarden.

4. WENKEN VOOR DE TOEPASSER

1. Bij aflevering inspecteren of:
 - geleverd is wat is overeengekomen;
 - het merk en de wijze van merken juist zijn;
 - de afleveringsbon alle gegevens bevat;
 - het afgegeven certificaat betrekking heeft op de geleverde partij, indien de partij niet direct van de producent is afgenomen;
 - de producten geen zichtbare tekortkomingen vertonen.
2. Indien op grond van het onder 1 gestelde tot afkeuring wordt overgegaan, dient contact te worden opgenomen met
 - Visser Hoogeloon B.V.
 - en zo nodig met
 - Normec Certification B.V.
3. Controleren of voldaan wordt aan de voorwaarden voor toepassing.
4. Nagaan of en door wie melding moet worden gedaan aan het bevoegd gezag.
5. Het bewijsmiddel (afleverbonnen en eventueel het certificaat) dient aan de opdrachtgever ter beschikking zijn gesteld. Dat geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.
6. De opdrachtgever moet het bewijsmiddel (afleverbon en certificaat) tenminste 5 jaar ter beschikking houden voor inzage door het bevoegd gezag. Dat geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.

Overdracht van het certificaat aan derden

Dit certificaat kan ook na overdracht van het granulaat aan derden als bewijsmiddel gelden. De leverancier dient dan aannemelijk te maken, dat het door de producent afgegeven certificaat daadwerkelijk betrekking heeft op het door de leverancier aan derden geleverde product.



BRL 2506



NL BSB® Productcertificaat NC-GRA-05-9249

Recyclinggranulaat voor ongebonden en (hydraulisch) gebonden materialen voor civieltechnische toepassingen, utiliteitsbouw en wegenbouw

5. LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN

Voor zover er geen data vermeld zijn, staan de juiste publicatiedata van de genoemde documenten vermeld in de beoordelingsrichtlijn 2506-2.

BRL 2506-2	Recyclinggranulaten d.d. 2019-07-15
Besluit bodemkwaliteit	Besluit van 22 november 2007, houdende regels inzake de kwaliteit van de bodem (Besluit bodemkwaliteit). Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 469, jaargang 2007 met alle bijbehorende nadien gepubliceerde wijzigingen.
Regeling bodemkwaliteit	Regeling bodemkwaliteit, Staatscourant nr. 247, 20-12-2007 met alle bijbehorende nadien gepubliceerde wijzigingen.
AP04	Accreditatieprogramma Bouwstoffenbesluit AP04, SIKB, Gouda

VISSER HOOGELOON

STOKKELEN 31

EERSEL

0497 74 56 73

LAAD LOCATIE

HALDERSE AKKERS 5A
SINT MICHIELSGESTEL

25/04/2022 17:15

PRODUCT GEWICHT
(t)

MENGGRANULAAT 0-31,5 DEP
1.118,75

KNC-GRA-05-9249
NC-GRA-05-9249

Aantal Wegingen 206

KLANT

HUVA PROJECTS BV

BERKTWEG 3
HAAREN

MACHINE CODE

VOLVO L120H

BONNUMMER A939

HANDTEKENING

VISSER HOOGELOON

STOKKELEN 31

EERSEL

0497 74 56 73

LAAD LOCATIE

HALDERSE AKKERS 5A
SINT MICHIELSGESTEL

22/04/2022 16:51

PRODUCT GEWICHT
(t)

MENGGRANULAAT 0-31,5 DEP
741,95

KNC-GRA-05-9249
NC-GRA-05-9249

Aantal Wegingen 154

KLANT

HUVA PROJECTS BV

BERKTWEG 3
HAAREN

MACHINE CODE

VOLVO L120H

BONNUMMER A938

HANDTEKENING

VISSER HOOGELOON

STOKKELEN 31

EERSEL

0497 74 56 73

LAAD LOCATIE

HALDERSE AKKERS 5A
SINT MICHIELSGESTEL

21/04/2022 17:19

PRODUCT GEWICHT
(t)

MENGGRANULAAT 0-31,5 DEP
741,75

KNC-GRA-05-9249
NC-GRA-05-9249

Aantal Wegingen 152

KLANT

HUVA PROJECTS BV

BERKTWEG 3
HAAREN

MACHINE CODE

VOLVO L120H

BONNUMMER A937

HANDTEKENING

VISSER HOOGELOON

STOKKELEN 31

EERSEL

0497 74 56 73

LAAD LOCATIE

HALDERSE AKKERS 5A
SINT MICHIELSGESTEL

20/04/2022 07:15

PRODUCT GEWICHT
(t)

MENGGRANULAAT 0-31,5 DEP
487,00

KNC-GRA-05-9249
NC-GRA-05-9249

Aantal Wegingen 87

KLANT

HUVA PROJECTS BV

BERKTWEG 3
HAAREN

MACHINE CODE

VOLVO L120H

BONNUMMER A936

HANDTEKENING

VISSER HOOGELON

STOKKELEN 31

EERSEL

0497 74 56 73

LAAD LOCATIE

HALDERSE AKKERS 5A
SINT MICHIELSGESTEL

28/04/2022

09:13

PRODUCT

GEWICHT
(t)

MENGGRANULAAT 0-31,5 DEP
128,60

KNC-GRA-05-9249

NC-GRA-05-9249

Aantal Wegingen

27

KLANT

HUVA PROJECTS BV

BERKTWEG 3
HAAREN

MACHINE CODE

VOLVO L120H

VISSER HOOGELON

STOKKELEN 31

EERSEL

0497 74 56 73

LAAD LOCATIE

HALDERSE AKKERS 5A
SINT MICHIELSGESTEL

27/04/2022

15:55

PRODUCT

GEWICHT
(t)

MENGGRANULAAT 0-31,5 DEP
611,05

KNC-GRA-05-9249

NC-GRA-05-9249

Aantal Wegingen

130

KLANT

HUVA PROJECTS BV

BERKTWEG 3
HAAREN

MACHINE CODE

VOLVO L120H

VISSER HOOGELON

STOKKELEN 31

EERSEL

0497 74 56 73

LAAD LOCATIE

HALDERSE AKKERS 5A
SINT MICHIELSGESTEL

26/04/2022

17:10

PRODUCT

GEWICHT
(t)

MENGGRANULAAT 0-31,5 DEP
726,30

KNC-GRA-05-9249

NC-GRA-05-9249

Aantal Wegingen

134

KLANT

HUVA PROJECTS BV

BERKTWEG 3
HAAREN

MACHINE CODE

VOLVO L120H