

Code	Datum	Code	Relatie omschrijving	Standplaats	Produkt	m3	Kenteken	Wagen	Chaufeur	Omschrijving
ORDER0163365	26-4-2016	101158	Groothuis Wonen B.V.	4339 Groot Agteveld te Achterveld	Hoogzand	175	BTTH29	Auto 10x8ws	E	Ref. 1604.001307
ORDER0163506	26-4-2016	101158	Groothuis Wonen B.V.	4339 Groot Agteveld te Achterveld	Hoogzand	110	BPXD73	Auto 8x4ws	J	Ref. 1604.001307
ORDER0163614	29-4-2016	101158	Groothuis Wonen B.V.	4339 Groot Agteveld te Achterveld	Hoogzand	56	BZPN64	Auto 6x6ws met kraan	E	Ref. 1604.001307
ORDER0177061	11-10-2016	101158	Groothuis Wonen B.V.	4339 Groot Agteveld te Achterveld	Hoogzand	56	BZPN64	Auto 6x6ws met kraan	S.....	ref. 1610.000046
ORDER0177395	12-10-2016	101158	Groothuis Wonen B.V.	4339 Groot Agteveld te Achterveld	Hoogzand	100	110X4	Auto 10x4ws	Smink	ref. 1610.000046

# BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (val5))

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1  (primaire) 2  ontvanger 3  handelaar 4  bemiddelaar  
afzender W. Herms & Zn. bv 38  
straat + nr Hammerstraat  
postc. + woonpl. 8161 PH EPE  
VIHB-nummer GL501030VIHB

2 factuuradres Groothuis Wonen B.V. 508  
postbus of straat + nr Postbus  
postc. + woonpl. 7600 AM ALMELO 101158

3<sup>a</sup> ontdoener W. Herms & Zn. bv  
straat + nr Hammerstraat 38  
postc. + woonpl. 8161 PH EPE

4<sup>a</sup> uitbesteed vervoerder Zandwich  
straat + nr Smid Infig  
postc. + woonpl. Smid Infig  
VIHB-nummer

5 getransporteerd door: 1  afzender 2  ontdoener 3  ontvanger 4  inzamelaar 5  vervoerder 6  uitbesteed<sup>ver-4a</sup> vervoerder  ja   
ontvanger/inzamelaar/W. Herms & Zn. bv VIHB-nummer GL501030VIHB route-inzameling  ja   
straat + nr Hammerstraat 38 kenteken I NEUUR4 route-lijst bijsluiten (zie toelichting)  
postc. + woonpl. 8161 PH EPE repeterende vrachten  ja   
zie toelichting

6 afvalstroomnummer 7513 gebruikelijke benaming van de afvalstoffen Hoogzand geschatte hoeveelheid (kg) 0  
aantal/verpakking 100 m<sup>3</sup> eural code  
verw. meth. (kg) 4 x 25 m<sup>3</sup>

Opmerking(en):  
kipper met leverantie  
Hoogzand

Contactpersoon

Telefoonnummer

# herms

sinds

## Grondverzet Kraanverhuur Afvalinzamel

Nevenvestigingen

Hammerstraat 38 • 8161 PH Epe  
Postbus 414 • 8160 AK Epe  
T. 0578 - 612291 • F. 0578 - 621739  
www.herms.nl • info@herms.nl

Logistiekweg 18 v. Boetzelaerla  
7007 CJ 3928 NS  
Doetinchem Amersfoort  
T. 0314 - 326490 T. 033 - 720095  
F. 0341 - 330001 F. 033 - 720096

### ORDER0177395

3<sup>b</sup> locatie van herkomst Herms Epe Opslag  
straat + nr Hammerstraat 38  
postc. + woonpl. 8161 PH EPE  
datum aanvang transport 12-10-2016

4<sup>b</sup> locatie van bestemming 4339 Groot Agteveld te Achter  
straat + nr Hessenweg  
postc. + woonpl. ACHTERVELD  
datum ontvangst transport



Auteursrecht:  
s/va / Stichting Vervoeradres,  
Den Haag

handtekening afzender

Het vervoer geschiedt op de door s/va / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtsbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie.  
Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening ontdoener

In de vracht is verzekering niet begrepen  
handtekening transporteur voor ontvangst d'er zending met gelijkgenummerde vrachtbrieff

AS0085516

handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst d'er zending met gelijkgenummerde vrachtbrieff

Het is verboden om in deze container chemisch afval te deponeren, zoals b.v. asbest, verblikken, oliehoudend afval enz., witgoed (koelkasten, wasmachines, wasmachines, audio- en videoapparatuur in een puincontainer mogen alleen de volgende bestanddelen zitten: metaal-, beton- en gemengd puin. **Geen asfalt, gipshoudende bestanddelen en puin met roet eraan en we-po** Containers mogen tot maximaal 30 cm boven de rand gevuld worden. Alle kosten voortvloeiend uit afwijkingen worden doorberekend aan de ontdoener.

**Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.**

# BEGELEIDINGSBRIEF

ADMINISTRATIE- / VRIJWARINGSBEWIJS (C1/A2) (voor transporteur (vak6))

Verplicht te gebruiken voor transport van afvalstoffen

1  (primaire) ontvanger 2  ontvanger 3  handelaar 4  bemiddelaar  
afzender **W. Herms & Zn. bv**  
straat + nr **Hammerstraat 38**  
postc. + woonpl. **8161 PH EPE**  
VIHB-nummer **GL501030VIHB**

2 factuuradres **Groothuis Wonen B.V.**  
postbus of straat + nr **Postbus 508**  
postc. + woonpl. **7600 AM ALMELO 101158**

3<sup>a</sup> ontvander **W. Herms & Zn. bv**  
straat + nr **Hammerstraat 38**  
postc. + woonpl. **8161 PH EPE**

4<sup>a</sup> uitbesteed vervoerder  
straat + nr  
postc. + woonpl.  
VIHB-nummer

5 getransporteerd door: 1  afzender 2  ontvanger 3  ontvanger 4  inzamelaar 5  vervoerder 6  uitbesteed<sup>1-3a, 4a</sup> vervoerder  
ontvanger/inzamelaar/<sup>VIHB-nummer</sup> **W. Herms & Zn. bv** **GL501030VIHB**  
straat + nr **Hammerstraat 38**  
postc. + woonpl. **8161 PH EPE**

6 afvalstroomnummer **230** gebruikelijke benaming van de afvalstoffen **Hoogzand**

Opmerking(en):  
**kipper met leverantie Hoogzand**

Contactpersoon **230**

Telefoonnummer **230**

# Herms

## Grondverzet Kraanverhuur Afvalinzame

Hoofdvestiging Nevenvestigingen

Hammerstraat 38 • 8161 PH Epe  
Postbus 414 • 8160 AK Epe  
T. 0578 - 612291 • F. 0578 - 621739  
www.herms.nl • info@herms.nl

Logistiekweg 18 v. Boetzelaert  
7007 CJ 3828 NS  
Doetinchem  
T. 0314 - 326490 T. 033 - 720094  
F. 0341 - 330001 F. 033 - 720094

### ORDER0177061

3<sup>a</sup> locatie van herkomst **Herms Epe Opslag Hammerstraat 38**  
straat + nr  
postc. + woonpl. **8161 PH EPE**  
datum aanvang transport **11-10-2006 2-1800 11:00-00**

4<sup>a</sup> locatie van bestemming **4339 Groot Agteveld te Achter Hossenweg ACHTERVELD**  
straat + nr  
postc. + woonpl.  
datum ontvangst transport

5 route-inzameling  ja  nee  
route/lijst bijsluiten (zie toelichting)  
inzamelaarsregeling  ja  nee  
reputerende vrachten  ja  nee  
zie toelichting

6 kentekens **BZ-PH-64** eural code **8 Hoekern**  
aantal/verpakking **5** gewogte hoeveelheid (kg) **0**  
verw. meth. **4** hoeveelheid (kg)

**4 vrachten**

Het is verboden om in deze container chemisch afval te deponeren, zoals b.v. asbest, verfblikken, oliehoudend afval enz., wigood (koelkasten, wasmachines, audio- en videoapparatuur in een puincontainer mogen alleen de volgende bestanddelen zitten: metsel-, beton- en gemengd puin. Geen asfalt, gipshoudende bestanddelen en puin met roet eraan en wcp-Containers mogen tot maximaal 30 cm boven de rand gevuld worden. Alle kosten voortvloeiend uit atwijkingen worden doorberekend aan de ontvander.

**Indien de (gevaarlijke) afvalstoffen tevens onder het ADR vallen dient hierboven ook alle verplichte informatie conform het ADR te worden vermeld.**



Auteursrecht:  
sVa / Stichting Vervoeradres,  
Den Haag

Het vervoer geschiedt op de door sVa / Stichting Vervoeradres ter griffie van de arr.rechtbank te Amsterdam en Rotterdam gedeponeerde algemene voorwaarden voor het afvalstoffenvervoer over de weg, laatste versie.  
Voor aansprakelijkheid vervoerder z.o.z.

handtekening afzender

handtekening ontvander

handtekening transporteur voor ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief

AS0085433

handtekening ontvanger (geadresseerde) voor goede ontvangst der zending met gelijkgenummerde vrachtbrief



**ZANDINK**  
*Zandhandel*

**ZANDBON**

Loswal Nijkerk: Galvanistraat 31

Loswal Baarn: Eemweg 80

Firma

*Hennis*

Adres

Plaats

Afgehaald door

*B2 BN 64*

Kenteken

naam:

**Certificaat NL BSB K21513**

Bodemkwaliteitsklasse: voldoet aan achtergrondwaarden.

Wingebied:

Veluwemeer  Drontermeer  vaargeul Lelystad-Lemmer  Wolderwijd

**Hoeveelheid**

*III*

*x 14*

*m<sup>3</sup>*

Vulzand

m<sup>3</sup>

Vulzand

m<sup>3</sup>

Kiwa/M3C zand

m<sup>3</sup>

Drain/M3D zand

m<sup>3</sup>

Brekerzand

m<sup>3</sup>

Vloerenzand

m<sup>3</sup>

Zwarte grond

m<sup>3</sup>

Gebroken puin

m<sup>3</sup>/ton

Grind

m<sup>3</sup>

m<sup>3</sup>

m<sup>3</sup>

Handtekening:

datum:

*11-10*

**Keuren en meten op de loswal**

Galvanistraat 31 • Postbus 1029 • 3860 BA Nijkerk  
Telefoon 033 - 246 57 10 • fax 033 - 246 18 96  
info@zandink-zand.nl • www.zandink-zand.nl

Bon nr:

003001



**ZANDINK**  
Zandhandel

Herms, W. & Zn. BV  
T.a.v.: Administratie  
Postbus 414  
8160 AK Epe

## Factuur

Debiteurnummer : 10094  
Factuurnummer : 16752378

Factuurdatum : 14-10-2016  
Vervaldatum : 13-11-2016

Intern werknr.:

Uw ref.: Zandlev.wk 41 10t/m14/10/2016

Datum	Omschrijving	Aantal	Eenheid	Prijs per eenheid	BTW %	Nettobedrag
<del>10-10-16</del>	<del>Afgehaald vulzand vanaf Baarn</del>	<del>100,00</del>	<del>m3</del>	€	21	€
<del>14-10-16</del>	<del>Afgehaald vulzand vanaf Baarn</del>	<del>100,00</del>	<del>m3</del>	€	21	€
<del>19-10-16</del>	<del>Afgehaald vulzand vanaf Baarn</del>	<del>150,00</del>	<del>m3</del>	€	21	€
<del>19-10-16</del>	<del>Afgehaald vulzand vanaf Baarn</del>	<del>200,00</del>	<del>m3</del>	€	21	€
<del>14-10-16</del>	<del>Afgehaald vulzand vanaf Baarn</del>	<del>100,00</del>	<del>m3</del>	€	21	€
<del>19-10-16</del>	<del>Afgehaald vulzand vanaf Nijkerk</del>	<del>150,00</del>	<del>m3</del>	€	21	€
<del>19-10-16</del>	<del>Afgehaald vulzand vanaf Nijkerk</del>	<del>100,00</del>	<del>m3</del>	€	21	€
<del>19-10-16</del>	<del>Afgehaald vulzand vanaf Nijkerk</del>	<del>150,00</del>	<del>m3</del>	€	21	€
12-10-16	Gebracht vulzand	100,00	m3	€	21	€
	Leveringsbonnr. 5630					
	Leveradres: Groothuis Hessenweg te Achterveld					
<del>19-10-16</del>	<del>Gebracht vulzand</del>	<del>100,00</del>	<del>m3</del>	€	21	€
<del>19-10-16</del>	<del>Gebracht vulzand</del>	<del>150,00</del>	<del>m3</del>	€	21	€
	Leveringsbonnr. 5632					
	<del>Leveradres: Badhuysenhuizenhulshorse</del>					

3920320-10-16  
Cred. no:  
Uren accoord : *ck*  
Prijs accoord : *ck*  
Grootboek no : *210000*  
Werknummer :  
Kostenplaats : *879*

Betaald p. Bank 23 DEC. 2016

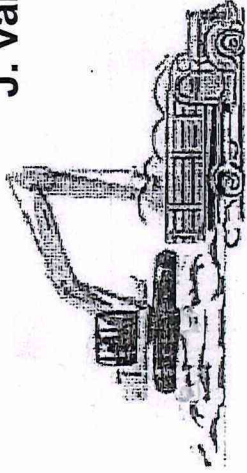
Omzet	BTW 21%		
Grondslag excl. BTW			BTW-bedrag
Totaalbedrag excl. BTW		€	
Totaal BTW-bedrag		€	
Totaalbedrag incl. BTW		€	

Betaaltermijn in dagen : 30

Bij betaling s.v.p. debiteur- en factuurnummer vermelden!

Zandink B.V. • Galvanistraat 31 • Postbus 1029 • 3860 BA Nijkerk • Tel. 033 - 246 57 10  
info@zandink-zand.nl • www.zandink-zand.nl • K.v.K. 31036635 • BTW nr. NL8004.10.828.B01  
ABN-AMRO IBAN NL18ABNA0553749471 • BIC ABNANL2A • G-rekening IBAN NL76ABNA0994071973

# J. van den Brom & Zonen B.V.



TRANSPORTBEDRIJF  
VERHUUR ATLASKRANEN EN SHOVEL  
AANNEMERGRONDWERKEN  
CONTAINER TRANSPORT  
VERKOOP ZAND  
NIJVERHEIDSSTRAAT 36, NIJKERK  
TEL: 033-2460167

Amerfoortseweg 148  
3864 Nijkerkerveen  
Tel 033 2571318  
Bank 65.51.57.905  
IBAN NL97INGB06655157905  
BIC INGBNL2A  
Kvk 08708889  
BTW nr. NL004143152B01

**Hermes . W. & Zn BV**

Postbus 414  
8160 AK EPE

## Factuur

Uw BTW nummer	Uw referentie	Debiteurnummer	Factuurdatum	Vervaldatum	Factuurnummer
		08012	3 mei 2016	2 juni 2016	16801114

Omschrijving:  
gehaald loswal nijkerk

Artikel	Omschrijving	Afhaaldatum	Aantal	Prijs	BTW %	Totaalbedrag
109	Vulzand per m3; (loswal) BT-TH-29, Bertus 7 x 25 m3	26-04-2016	175,00	€	21 %	€
109	Vulzand per m3; (loswal) BP-XD-73, Jan 5 x 22 m3	26-04-2016	110,00	€	21 %	€
109	Vulzand per m3; (loswal) BZ-PB-64, Jan v. Ee werk	29-04-16	56,00	€	21 %	€

53497403-0

Cred. no:  
Uren accoord:  
Prijs accoord:  
Grootboek no:  
Werknummer:  
Kostenplaats:

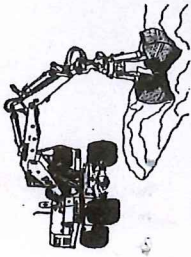
**Betaald p. Bank 15 JULI 2016**

Totaal exclusief BTW €  
BTW 21% excl. €  
**Totaal te voldoen** €

Wij verzoeken u deze factuur voor 02-06-2016, onder vermelding van het factuurnummer,  
te betalen op bankrekeningnummer NL97INGB06655157905 ( J. van den Brom & Zonen B.V., Nijkerkerveen).

**VEILIGHEIDS  
CHECKLIJST  
AANNEMERS**

Betalingstermijn: 30 dagen.



# J. van den Brom en Zonen B.V.

TRANSPORTBEDRIJF  
VERHUUR ATLASKRANEN EN SHOVEL  
AANEMER GROND- EN STRAATWERK  
CONTAINER TRANSPORT

3864 NH Nijkerkerveen  
Amersfoortseweg 148  
Telefoon 033-2571318  
Giro 962108  
IBAN: NL97INGB0655157905  
G-rek. nr. 994042930  
B.T.W. Nr.: NL 4143162 B01

VERKOOP ZAND:  
NIJVERHEIDSTRAAT 36, NIJKERK  
TELEFOON 033-2460167

Afleverbon voor: **Hems**

Werk:

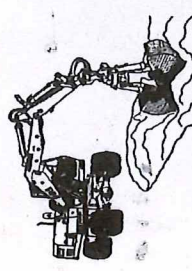
Datum: **Di 26-4-16**

Hoeveelheid	Artikel	Kenteken nr.	Hoeveelheid	Artikel	Kenteken nr.
<b>200 m<sup>3</sup></b>	<b>Vulzand 25m<sup>3</sup> x 7</b>	<b>BF-TH-29</b>		Tuinaarde	
	<b>Grietzand = (Betonz.) 22m<sup>3</sup></b>	<b>x 5 BP-XD-49</b>		Gemengd grond	
	Rivierzand = (Metselz.)			Vuil	
	Betonzand = (Vloerenz.)			Groenafval	
	Tuingrind			Puin	
	Wit tuingrind			Beton B25	
	Duits voegzand			Spramex	
	Muisgrijs voegzand			Stabzand	
				Speciezand	

Handtekening voor ontvangst

Keuren en meten op de loswal

# J. van den Brom en Zonen B.V.



3864 NH Nijkerkerveen  
Amersfoortseweg 148  
Telefoon 033-2571318  
Giro 962108  
IBAN: NL97INGB0655157905  
G-rek. nr: 994042930  
B.T.W. Nr.: NL 4143152 B01

TRANSPORTBEDRIJF  
VERHUUR ATLASKRANEN EN SHOVEL  
AANNEMER GROND- EN STRAATWERK  
CONTAINER TRANSPORT

VERKOOP ZAND:  
NIJVERHEIDSSTRAAT 36, NIJKERK  
TELEFOON 033-2460167

Afleverbon voor:

*Hems*  
*Achterveld*

Werk:  
Datum: *09-29-4-16*

Hoeveelheid	Artikel	Kenteken nr.	Hoeveelheid	Artikel	Kenteken r
<i>56 m<sup>3</sup></i>	Vulzand	<i>14 m<sup>3</sup> x 1111 BZ-PN</i>		Tuinaarde	
	Grindzand = (Betonz.)	<i>-64</i>		Gemengd grond	
	Rivierzand = (Metselz.)			Vuil	
	Betonzand = (Vloerenz.)			Groenafval	
	Tuingrind			Puin	
	Wit tuingrind			Beton B25	
	Duits voegzand			Spramex	
	Muisgrijs voegzand			Stabzand	
				Speciezand	

Hant  
ning voor ontvangst



# NL BSB<sup>®</sup> productcertificaat



Nummer K20560/08 Vervangt K20560/07  
Uitgegeven 2014-07-01 D.d. 2009-07-15  
Geldig tot Onbepaald Pagina 1 van 3

## Zand uit dynamische wingegebieden

### Mineralis B.V.

#### VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is afgegeven op basis van BRL 9313 "Zand uit dynamische wingegebieden" d.d. 29 november 2012, conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

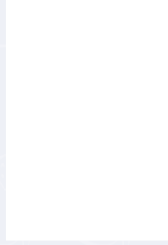
Kiwa verklaart dat het gerechvaardigd vertrouwen bestaat dat de door de certificaathouder geleverde producten aan de in dit certificaat vastgelegde milieuhygiënische specificaties van het Besluit bodemkwaliteit voldoen, mits zij zijn voorzien van het NL BSB<sup>®</sup>-merk op de wijze zoals aangegeven in dit certificaat voor de volgende niveaus:

- Niveau V: zoet zand uit niet-maritieme wingegebieden

Kiwa verklaart dat 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.

Kiwa verklaart, dat met inachtneming van het bovenstaande, zand uit dynamische wingegebieden in zijn toepassingen en met in achtneming van de daarbij behorende toepassingsvoorwaarden voldoet aan de relevante eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

Voor het Besluit bodemkwaliteit is dit een door de minister van Infrastructuur en Milieu erkend certificaat, indien het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de website van SBK: [www.bouwkwaliteit.nl](http://www.bouwkwaliteit.nl) en de website van Bodem+: [www.bodemplus.nl](http://www.bodemplus.nl).



Kiwa

Advies: raadpleeg [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl) om na te gaan of dit certificaat geldig is.

**Kiwa Nederland B.V.**  
Sir Winston Churchilllaan 273  
Postbus 70  
2280 AB RIJSWIJK

Tel. 070 414 44 00  
Fax 070 414 44 20  
[info@kiwa.nl](mailto:info@kiwa.nl)  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)



#### Certificaathouder

Mineralis B.V.  
Zuiderzeestraatweg 637  
Postbus 31  
8090 AA WEZEP  
Tel. 038-4600653  
Fax 038-4602094  
[www.mineralis.nl](http://www.mineralis.nl)  
[info@mineralis.nl](mailto:info@mineralis.nl)

#### Uitvoeringslocatie

Zie bladzijde 2 van dit certificaat

Afbeelding van het NL BSB<sup>®</sup>-merk



® is een collectief merk van  
Stichting Bouwkwaliteit.

## Besluit bodemkwaliteit

## Zand uit dynamische wingebieden

### PRODUCTSPECIFICATIE

#### Milieutechnische specificatie

In de BRL 9313 worden aan het zand eisen gesteld met betrekking tot de milieutechnische specificaties voor grond en baggerspecie, zoals verwoord in het Besluit bodemkwaliteit. De gemiddelde samenstellingswaarden bepaald overeenkomstig APO4-SG, voldoen aan de achtergrondwaarden van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit met inachtneming van art. 4.2.2. lid 4 en 5 van de Regeling bodemkwaliteit.

#### Herkomst en ketenverantwoordelijkheid

Dit NL BSB<sup>®</sup>-certificaat is geldig voor zand afkomstig uit het wingebied of depot opgenomen in tabel 1. Voor de winning van het zand uit een wingebied beschikt de certificaathouder over een concessie, ontgrondingsvergunning of toestemming van de eigenaar. De toestemming kan binnen een wingebied beperkt zijn tot nader vastgelegde winvakken. Het kwaliteitssysteem van de certificaathouder en toezicht door de certificatie instelling borgt de kwaliteit van het geleverde zand uit de winvakken. De BRL 9313 voorziet in de traceerbaarheid van het onder BRL 9313 geleverde zand. Deze ketenverantwoordelijkheid wordt aangegeven met niveaus. De volgende 5 niveaus worden daarbij onderscheiden:

- Niveau I: winning zout zand uit maritieme wingebieden
- Niveau II: zout zand geleverd uit een vaste opslaglocatie
- Niveau III: ontzilt zand
- Niveau IV: zoet zand / ontzilt zand geleverd uit een vaste opslaglocatie
- Niveau V: winning zoet zand uit niet-maritieme wingebieden

De certificaathouder kan één of meerdere niveaus uitvoeren. Bij levering van het gecertificeerde product dient te worden aangegeven wat de herkomst van de partij is en welk niveau. Het certificaat en afleverbon is een erkend bewijsmiddel mits aantoonbaar blijft dat deze documenten bij het geleverde zand behoren. Bij levering aan een andere certificaathouder neemt de afnemer de verantwoordelijkheid over en brengt het zand onder eigen certificaat op de markt. De ketenverantwoordelijkheid borgt dat binnen het kwaliteitssysteem van certificaathouders de levering herleidbaar is vanaf zandwinning.

Tabel 1: overzicht wingebied(en) en opslaglocatie(s)

Wingebied* / Opslagdepot	Niveau				
	I	II	III**	IV	V
Friese hoek/VAL					X
Wolderwijd					X
Vaargeul Urk-den Oever					X

\* beperkt tot de winvakken waarvoor concessie, ontgrondingsvergunning of toestemming van de eigenaar is verleend. Een lijst van actuele winvakken is op te vragen bij de certificaathouder en/of certificatie-instelling

\*\* Ontzilt zand (Niveau III) is zand waarvan het chloridegehalte door spoelen met water is teruggebracht tot maximaal 200 mg Cl /kg ds.

#### TOEPASSING EN GEBRUIK

Het zand voldoet aan de achtergrondwaarden zoals verwoord in de Regeling bodemkwaliteit en dient in overeenstemming met artikel 5, 6, 7 en 37 en 42 van het Besluit bodemkwaliteit te worden toegepast (functionaliteit, zorgplicht, algemene voorschriften en melding). Toepassingen van hoeveelheden van minder dan 50 m3 hoeven niet te worden gemeld.

Niveau I en II: Niet ontzilt zeezand is alleen op of in de bodem toepasbaar in zoute en brakke gebieden (gebieden waarbij de bodem in contact staat met water met een natuurlijk chloridegehalte hoger dan 5000 mg/l).

Niveau III, IV en V: het zand is vrij toepasbaar.

Voor zand dat in zoute rijkswateren wordt gewonnen en daar vervolgens ook weer wordt toegepast, is het RWS-stoffenpakket C3 van toepassing en dient aanvullend tributyltin (TBT) te worden bepaald.

Op de afleverbon wordt het betreffende certificaatnummer en niveau vermeld (zie onder MERKEN).

## Zand uit dynamische wingebieden

### MERKEN

De afleverdocumenten worden gemerkt met het NL BSB<sup>®</sup>-merk.

De uitvoering van merken is als volgt:



### NL BSB<sup>®</sup> K20560

De afleverbon bevat ten minste de volgende aanduidingen:

1. NL BSB<sup>®</sup> woord- of beeldmerk;
2. het certificaatnummer en niveau;
3. (begin-eind)datum van aflevering;
4. naam van de certificaathouder;
5. naam en/of locatie herkomst;
6. de hoeveelheid geleverd product;
7. de totale hoeveelheid geleverd product (de gehele partij);
8. de bestemmingslocatie;
9. toepasbaarheid (bodemkwaliteitsklasse); voldoet aan de achtergrondwaarden: onbeperkt toepasbaar (Niveau III, IV en V) / toepasbaarheid beperkt tot zoute en brakke gebieden (Niveau I en II);
10. type levering: voor de wal/ in depot/afgehaald/op het werk.

### WENKEN VOOR DE TOEPASSER

Inspecteer bij aflevering:

- geleverd is wat is overeengekomen;
  - het merk en de wijze van merken juist zijn;
  - de afleverbon alle gegevens bevat;
  - de producten geen zichtbare tekortkomingen vertonen.
- Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:
- Mineralis B.V.
  - en zo nodig met:
  - Kiwa Nederland B.V.

Het bewijsmiddel (afleverbonnen en certificaat) dient aan de opdrachtgever te worden overhandigd. Dat geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.

De toepasser moet het bewijsmiddel (afleverbonnen en certificaat) tenminste 5 jaar ter beschikking houden voor inzage door het bevoegd gezag. Dat geldt niet voor natuurlijke personen anders dan in uitoefening van beroep of bedrijf.

### LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN

AP04-SG	Accreditatieprogramma voor keuring van partijen grond, bouwstoffen en korrelvormige afvalstoffen - Onderdeel: Samenstelling Grond; vigerende versie beschikbaar via <a href="http://www.sikb.nl">www.sikb.nl</a> . Accreditatieprogramma Bouwstoffenbesluit AP04, versie 3, SIKB, Gouda.
Besluit bodemkwaliteit	Besluit bodemkwaliteit, Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 2007, nr. 469.
Regeling bodemkwaliteit	Regeling bodemkwaliteit, Staatscourant 2007, nr. 247



# NL BSB<sup>®</sup> productcertificaat



Nummer K21513/07 Vervangt K21513/06  
Uitgegeven 2016-03-01  
Geldig tot Onbepaald Pagina 1 van 3

## Zand uit dynamische wingebeden

### Eeltink-Nijkerk B.V.

#### VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is afgegeven op basis van BRL 9313 "Zand uit dynamische wingebeden" d.d. 29 november 2012 inclusief wijzigingsblad d.d. 13 mei 2015, conform het Kiwa-Reglement voor Productcertificatie.

Kiwa verklaart dat het gerechtsvaardigd vertrouwen bestaat dat de door de certificaathouder geleverde producten aan de in dit certificaat vastgelegde milieuhygiënische specificaties van het Besluit bodemkwaliteit voldoen, mits zij zijn voorzien van het NL BSB<sup>®</sup>-merk op de wijze zoals aangegeven in dit certificaat voor de volgende niveaus:

- Niveau IV: zoet of ontzilt zand uit vaste opslaglocatie
- Niveau V: zoet zand uit niet-maritieme wingebeden

Kiwa verklaart dat 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.  
Kiwa verklaart, dat met inachtneming van het bovenstaande, zand uit dynamische wingebeden in zijn toepassingen en met in achtneming van de daarbij behorende toepassingsvoorwaarden voldoet aan de relevante eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

Voor het Besluit bodemkwaliteit is dit een door de minister van Infrastructuur en Milieu erkend certificaat, indien het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de website van SBK: [www.bouwkwaliteit.nl](http://www.bouwkwaliteit.nl) en de website van Bodem+: [www.bodemplus.nl](http://www.bodemplus.nl).

Kiwa

Advies: raadpleeg [www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl) om na te gaan of dit certificaat geldig is.

Kiwa Nederland B.V.  
Sir Winston Churchilllaan 273  
Postbus 70  
2280 AB RIJSWIJK

Tel. 088 998 44 00  
Fax 088 998 44 20  
[info@kiwa.nl](mailto:info@kiwa.nl)  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

**Certificaathouder**  
Eeltink-Nijkerk B.V.  
Luxoolseweg 20  
3862 WJ NIJKERK GLD  
Tel. 093-2458279  
Fax 093-2454123  
[info@eeltinkbv.nl](mailto:info@eeltinkbv.nl)

**Uitvoeringslocatie**  
Zie bladzijde 2  
van dit certificaat

Afbeelding van het NL BSB<sup>®</sup>-merk



® is een collectief merk van  
Stichting Bouwkwaliteit.

## Zand uit dynamische wingebeden

## PRODUCTSPECIFICATIE

## Milieutechnische specificatie

In de BRL 9313 worden aan het zand eisen gesteld met betrekking tot de milieutechnische specificaties voor grond en baggerspecie, zoals verwoord in het Besluit bodemkwaliteit. De gemiddelde samenstellingswaarden bepaald overeenkomstig AP04-SG, voldoen aan de achtergrondwaarden van bijlage B van de Regeling bodemkwaliteit met inachtneming van art. 4.2.2. lid 4 en 5 van de Regeling bodemkwaliteit.

## Herkomst en ketenverantwoordelijkheid

Dit NL BSB<sup>®</sup>-certificaat is geldig voor zand afkomstig uit het wingebed of depot opgenomen in tabel 1. Voor de winning van het zand uit een wingebed beschikt de certificaathouder over een concessie, ontgrondingsvergunning of toestemming van de eigenaar. De toestemming kan binnen een wingebed beperkt zijn tot nader vastgelegde winvakken. Het kwaliteitssysteem van de certificaathouder en toezicht door de certificatie instelling borgt de kwaliteit van het geleverde zand uit de winvakken. De BRL 9313 voorziet in de traceerbaarheid van het onder BRL 9313 geleverde zand. Deze ketenverantwoordelijkheid wordt aangegeven met niveaus. De volgende 5 niveaus worden daarbij onderscheiden:

- Niveau I: winning zout zand uit maritieme wingebeden
- Niveau II: zout zand geleverd uit een vaste opslaglocatie
- Niveau III: ontzilt zand
- Niveau IV: zoet zand / ontzilt zand geleverd uit een vaste opslaglocatie
- Niveau V: winning zoet zand uit niet-maritieme wingebeden

De certificaathouder kan één of meerdere niveaus uitvoeren. Bij levering van het gecertificeerde product dient te worden aangegeven wat de herkomst van de partij is en welk niveau. Het certificaat en afleverbon is een erkend bewijsmiddel mits aantoonbaar blijft dat deze documenten bij het geleverde zand behoren. Bij levering aan een andere certificaathouder neemt de afnemer de verantwoordelijkheid over en brengt het zand onder eigen certificaat op de markt. De ketenverantwoordelijkheid borgt dat binnen het kwaliteitssysteem van certificaathouders de levering herleidbaar is vanaf zandwinning.

Tabel 1: overzicht wingebed(en) en opslaglocatie(s)

Wingebed* / Opslagdepot	Niveau				
	I	II	III**	IV	V
IJsselmeer					X
Veluwemeer					X
Drontermeer					X
Wolderwijd					X
Drontermeerdijk 51, 8251 PV DRONTEN				X	
Havenstraat 8, 8304 AH EMMELOORD				X	

\* beperkt tot de winvakken waarvoor concessie, ontgrondingsvergunning of toestemming van de eigenaar is verleend. Een lijst van actuele winvakken is op te vragen bij de certificaathouder en/of certificatie-instelling

\*\* Ontzilt zand (Niveau III) is zand waarvan het chloridegehalte door spoelen met water is teruggebracht tot maximaal 200 mg Cl /kg ds.

## TOEPASSING EN GEBRUIK

Het zand voldoet aan de achtergrondwaarden zoals verwoord in de Regeling bodemkwaliteit en dient in overeenstemming met artikel 5, 6, 7 en 37 en 42 van het Besluit bodemkwaliteit te worden toegepast (functionaliteit, zorgplicht, algemene voorschriften en melding). Toepassingen van hoeveelheden van minder dan 50 m3 hoeven niet te worden gemeld.

Niveau I en II: Niet ontzilt zeezand is alleen op of in de bodem toepasbaar in zoute en brakke gebieden (gebieden waarbij de bodem in contact staat met water met een natuurlijk chloridegehalte hoger dan 5000 mg/l).

Niveau III, IV en V: het zand is vrij toepasbaar.

Voor zand dat in zoute rijkswateren wordt gewonnen en daar vervolgens ook weer wordt toegepast, is het RWS-stoffenpakket C3 van toepassing en dient aanvullend tributyltin (TBT) te worden bepaald.

Op de afleverbon wordt het betreffende certificaatnummer en niveau vermeld (zie onder MERKEN).

## Zand uit dynamische wingebieden

### MERKEN

De afleverdocumenten worden gemerkt met het NL BSB<sup>®</sup>-merk.  
De uitvoering van merken is als volgt:



### NL BSB<sup>®</sup> of

De afleverbon bevat ten minste de volgende aanduidingen:

1. NL BSB<sup>®</sup> woord- of beeldmerk;
2. het certificaatnummer en niveau;
3. (begin-eind)datum van aflevering;
4. naam van de certificaathouder;
5. naam en/of locatie herkomst;
6. de hoeveelheid geleverd product;
7. de totale hoeveelheid geleverd product (de gehele partij);
8. de bestemmingslocatie;
9. toepasbaarheid (bodemkwaliteitsklasse): voldoet aan de achtergrondwaarden: onbeperkt toepasbaar (Niveau III, IV en V) / toepasbaarheid beperkt tot zoute en brakke gebieden (Niveau I en II);
10. type levering: voor de wal / in depot / afgehaald / op het werk.

### WENKEN VOOR DE TOEPASSER

Inspecteer bij aflevering:

- geleverd is wat is overeengekomen;
  - het merk en de wijze van merken juist zijn;
  - de afleverbon alle gegevens bevat;
  - de producten geen zichtbare tekortkomingen vertonen.
- Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:
- Eelink-Nijkerk B.V.
  - en zo nodig met:
  - Kiwa Nederland B.V.

Het bewijsmiddel (afleverbonnen en certificaat) dient aan de opdrachtgever te worden overhandigd. Dat geldt niet bij levering aan natuurlijke personen anders dan in de uitoefening van beroep of bedrijf.

De toepasser moet het bewijsmiddel (afleverbonnen en certificaat) tenminste 5 jaar ter beschikking houden voor inzage door het bevoegd gezag. Dat geldt niet voor natuurlijke personen anders dan in uitoefening van beroep of bedrijf.

### LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN

AP04-SG	Accreditatieprogramma voor keuring van partijen grond, bouwstoffen en korrelvormige afvalstoffen - Onderdeel: Samenstelling Grond; vigerende versie beschikbaar via <a href="http://www.sikb.nl">www.sikb.nl</a> .
Besluit bodemkwaliteit	Besluit bodemkwaliteit, Staatsblad van het Koninkrijk der Nederlanden 2007, nr. 469 en bijbehorende wijzigingen.
Regeling bodemkwaliteit	Regeling bodemkwaliteit, Staatscourant 2007, nr. 247 en bijbehorende wijzigingen.