



# Milieukeur Productcertificaat K84069/03



Uitgegeven 2018-11-01 Vervangt K84069/02  
Geldig tot Onbepaald D.d. 2016-11-01  
Pagina 1 van 2

## Milieukeur Ongewapende betonproducten (MK.58)

### VERKLARING VAN KIWA

Met dit, conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie, afgegeven productcertificaat verklaart Kiwa dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat de door

### Struyk Verwo Infra B.V.

geleverde ongewapende betonproducten, die gespecificeerd zijn in dit productcertificaat en die voorzien zijn van het onder "Merken" aangegeven Milieukeur-merk, bij aflevering geacht te voldoen aan de eisen volgens het certificatieschema "Milieukeur Ongewapende betonproducten (MK.58), versie BTP.14" d.d. 1 november 2018, dat werd vastgesteld door het Centraal College van Deskundigen Milieukeur non-food van SMK.

Ronald Karel  
Kiwa

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

CERTIFICAAT

28817/015

**Kiwa Nederland B.V.**  
Sir Winston Churchillaan 273  
Postbus 70  
2280 AB RIJSWIJK  
Tel. 088 998 44 00  
Fax 088 998 44 20  
info@kiwa.nl  
[www.kiwa.nl](http://www.kiwa.nl)

**Certificaathouder**  
Struyk Verwo Infra B.V.  
Havenweg 47, 4905 AA OOSTERHOUT  
Postbus 2, 4900 AA OOSTERHOUT  
Tel. 0162 45 49 40  
Fax 0162 42 34 22  
svi@struykverwo.nl  
[www.struykverwo.nl](http://www.struykverwo.nl)

**Productielocatie**  
Struyk Verwo Infra B.V.  
Productielocatie Amsterdam  
Amerikahavenweg 20  
1045 AE AMSTERDAM



**Milieukeur****Ongewapende betonproducten (MK.58)****PRODUCTSPECIFICATIE****Milieukeur**

De door de producent geproduceerde ongewapende betonproducten met verwerkte grondstoffen in de betonsamenstelling volgens onderstaande tabel, en die voldoen aan de algemene productspecificatie certificatieschema en functionele eisen, voldoen aan de eisen in het certificatieschema Ongewapende betonproducten (MK.58) van SMK. De minimale vervanging is vastgelegd in de algemeen productspecificatie van het certificatieschema van SMK.

| Type Betonproduct   | (Eigen) betongranulaat | Menggranulaat | AEC granulaat | Schoongebrand grind uit teerhoudend asfaltbeton |
|---------------------|------------------------|---------------|---------------|---|
| Betonstraatstenen   | X                      | -             | -             | -   |
| Betontegels         | X                      | -             | -             | -   |
| Betonbanden         | X                      | -             | -             | -   |
| Daktegels van beton | -                      | -             | -             | -   |
| Grasbetontegels     | -                      | -             | -             | -   |

**Algemeen productspecificatie certificatieschema**

Het primaire toeslagmateriaal in de betonstraatstenen, betonbanden, betontegels, daktegels en grasbetontegels dient voor minimaal 15 % (v/v) te zijn vervangen door secundaire toeslagmaterialen. Het gebruikte secundaire toeslagmateriaal, m.u.v. betongranulaat afkomstig van eigen productie, moet zijn voorzien van CE markering op basis van NEN-EN 12620. Het toeslagmateriaal dient tevens te voldoen aan andere van toepassing zijnde kwaliteitseisen voor toeslagmateriaal zoals beschreven in BRL 2506-1, BRL 2507 of BRL 2502.

**Functionele eisen**

De door de producent geproduceerde betonstraatstenen, betonbanden, betontegels, daktegels en grasbetontegels volgens bovengenoemde (milieukeur)specificatie, moeten voor het voldoen aan de functionele eisen in het Certificatieschema Ongewapende betonproducten (MK.58) van SMK voldoen aan de bij het type product horende certificatieschema volgens BRL 2312 t/m BRL 2315 en BRL K11001, en voorzien te zijn van een bij het type product behorende KOMO®/Kiwa productcertificaat.

De door de producent geproduceerde betonstraatstenen, betonbanden, betontegels, daktegels en grasbetontegels moeten voor de milieuhygiënische eisen van het Besluit bodemkwaliteit voldoen aan het certificatieschema BRL 5070 Vooraf vervaardigde elementen van beton en voorzien te zijn van een bij het type product behorende NL-BSB productcertificaat.

**MERKEN**

De producent mag publiceren dat zijn geproduceerde betonstraat-stenen, betonbanden, betontegels, daktegels en grasbetontegels volgens bovengenoemde productspecificatie gecertificeerd zijn door Kiwa, maar uitsluitend voor de in het certificaat opgenomen producten.

Merken en logo's:

De producent mag daarvoor gebruik maken van door Kiwa ter beschikking gestelde pictogrammen en logo's alsmede de door de SMK beheerde logo's "Milieukeur".



**K84069**

**WENKEN VOOR DE AFNEMER**

Inspecteer bij aflevering of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist zijn;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen als gevolg van transport en dergelijke.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- Struyk Verwo Infra B.V. te Oosterhout;
- en zo nodig met:
- Kiwa Nederland B.V.

Raadpleeg voor de juiste wijze van opslag, transport en verwerking de verwerkingsvoorschriften van de certificaathouder.