

KOMO[®] productcertificaat

nummer : 986-16 uitgegeven : 1 februari 2016
vervangt : 986-13 geldig tot : Onbepaald
d.d. 1 mei 2015

AEC GRANULAAT als toeslagmateriaal voor beton

Forz AEC-granulaat 0/8

Certificaathouder:

Van Gansewinkel Milieutechniek BV

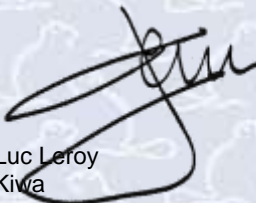
Verklaring van Kiwa Nederland B.V.:

Dit productcertificaat is op basis van BRL 2507 "AEC granulaat als toeslagmateriaal voor beton" d.d. 27-08-2013 inclusief wijzigingsblad d.d. 31-12-2014, afgegeven conform het Kiwa Nederland B.V. Algemeen Reglement Productcertificatie, Procecertificatie en Attestering.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij AEC granulaat worden periodiek gecontroleerd.

Op basis daarvan verklaart Kiwa Nederland B.V. dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat het door de certificaathouder geleverde AEC granulaat bij aflevering voldoet aan de in de BRL vastgelegde eisen, mits het AEC granulaat voorzien is van het KOMO[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.

De essentiële kenmerken, zoals vastgelegd in de van toepassing zijnde Europese norm, maken geen onderdeel uit van deze verklaring.


Luc Leroy
Kiwa

Dit productcertificaat is opgenomen in het overzicht op de website van Stichting KOMO: www.komo.nl
Advies: raadpleeg www.kiwa.nl om na te gaan of dit productcertificaat geldig is.

Bedrijf:
Van Gansewinkel Milieutechniek BV
Postbus 2230
5600 CE Eindhoven

Productielocatie:
Doesburgseweg 16 D
6902 PN Zevenaar

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchillaan 273
2288 EA Rijswijk
Postbus 70, 2280 AB Rijswijk
T 088 998 44 40
E bmc@kiwa.nl
W www.kiwa.nl

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Onderwerp

Het AEC granulaat is bestemd om te worden toegepast als toeslagmateriaal voor beton.

Productkenmerken

Het AEC granulaat voldoet aan de in BRL 2507 vastgelegde producteisen.

Toepassingsvoorwaarden/verwerkingsmethoden:

Gebruik van AEC granulaten is toegestaan in constructief beton in de sterkteklassen C12/15 t/m C30/37, in alle milieuklassen volgens NEN-EN 206-1 + NEN 8005, waarbij in milieuklasse XA enkel XA1 is toegestaan. In milieuklassen XD en XS dient als cementsoort CEM II/B-V of CEM III/B te worden toegepast. Toepassing in voorgespannen beton is niet toegestaan. In ongewapend beton zijn geen beperkingen voor sterkte en milieuklassen van toepassing. Afhankelijk van het vervangingspercentage zullen de constructieve eigenschappen van het beton (krimp, kruip) significant veranderen.

Zowel het percentage grind of de combinatie van zand en grind dat mag worden vervangen door overeenkomstige fracties AEC granulaat zoals omschreven in dit productcertificaat bedraagt maximaal 20% (V/V) voor gewapend beton en maximaal 50% (V/V) voor ongewapend beton. Toepassing in combinatie met andere secundaire toeslagmaterialen is niet onderzocht.

Certificatiemerk:

De uitvoering van dit merk is als volgt:

De producten worden gemerkt met het nevenstaande KOMO[®]-merk van ten minste 15x15 mm op het verlaaddocument van het op basis van BRL 2507 gecertificeerd AEC granulaat.



Het merk en de productiedatum worden geplaatst op de afleverdocumenten.

Verplichte aanduidingen:

- naam en adres van de producent;
- herkomst van het product, aangegeven met: locatie van de verwerkingsinstallatie;
- geleverde hoeveelheid;
- CUR-Aanbeveling 116;
- resultaat van de controle van het transportmiddel (*transportmiddel schoon, transportmiddel niet schoon of transportmiddel niet kunnen beoordelen*);
- de naam van het product als: "AEC granulaat x/y voor toepassing in niet constructief beton" (zoals in het KOMO[®] productcertificaat en de productspecificatie van de producent vermeld) en eventueel de handelsnaam, indien het product gebruikelijk daarmee wordt aangeduid. Hierbij kan een verwijzing plaatsvinden naar het productspecificatieblad voor aanvullende informatie;
- datum van aflevering;
- serienummer van de afleveringsbon;
- certificaatnummer;
- ASR gevoeligheid: potentieel reactief;
- Euralcode: 19 01 12;
- het moment van aflevering;

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:

- Van Ganswinkel Milieutechniek BV

en zo nodig met:

- Kiwa Nederland B.V.

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

In het kader van dit productcertificaat vindt geen controle plaats van de juistheid van de prestaties van de essentiële kenmerken.

De uitspraken in dit productcertificaat mogen niet worden gebruikt ter vervanging van de CE-markering en/of de bijbehorende verplichte Prestatieverklaring.

Het is raadzaam om bij gewenste toepassing van AEC-granulaat de eigen vergunning te toetsen dan wel contact te zoeken met het bevoegde gezag.

Dit AEC granulaat kan ijzerhoudende deeltjes bevatten.

LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN*

NEN-EN 206	Beton - Specificatie, eigenschappen, vervaardiging en conformiteit
NEN 8005	Nederlandse invulling van NEN-EN 206: Beton - Specificatie, eigenschappen, vervaardiging en conformiteit

* Voor de juiste versie van de vermelde documenten wordt verwezen naar het laatste wijzigingsblad bij BRL 2507.