

Nummer:
AEC-001/7
Uitgegeven:
2019-02-11
Geldig tot:
Onbepaalde tijd
Vervangt:
AEC-001/6
d.d. 2017-12-06

AEC granulaat

als toeslagmateriaal voor beton

Producent:
Heros Sluiskil B.V.

Oostkade 5
4541 HH SLUISKIL
Postbus 1
4540 AA SLUISKIL
Telefoon (0115) 47 12 58
E-mail info@heros.nl
Website www.heros.nl

Productielocatie:
Oostkade 5
4541 HH Sluiskil

Korrelgroep:
Granova AEC granulaat 0/11 mm
Granova AEC granulaat 2/11 mm

Verklaring van SGS INTRON Certificatie B.V.

Dit productcertificaat is op basis van BRL 2507 "AEC granulaat als toeslagmateriaal voor beton" d.d. 2017-05-08 afgegeven conform het SGS INTRON Certificatie reglement voor Certificatie en Attestering.

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

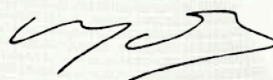
Op basis daarvan verklaart SGS INTRON Certificatie B.V. dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat dat het door de certificaathouder geleverde AEC granulaat bij aflevering voldoet aan:

- de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificaties
- de in dit productcertificaat en in de BRL vastgelegde producteisen

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 en de bijbehorende controle van het kwaliteitssysteem van deze kenmerken, maken geen onderdeel uit van deze verklaring.

Voor SGS INTRON Certificatie B.V.



Ir. J.W.P. de Bont
Certificatiemanager



Gebruikers van dit certificaat wordt geadviseerd om bij SGS INTRON Certificatie B.V. te informeren of dit document nog geldig is. De geldige certificaten staan vermeld op de website www.sgs.com/intron-certificatie.

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

Dit productcertificaat bestaat uit 3 bladzijden

AEC granulaat als toeslagmateriaal voor beton

Nummer : AEC-001/7

Uitgegeven : 2019-02-11

1. TECHNISCHE SPECIFICATIES

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.

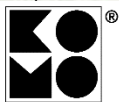
2. TOEPASSINGSVOORWAARDEN / VERWERKINGSMETHODEN

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 + 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.

3. CERTIFICATIEMERK

De uitvoering van dit merk is als volgt:

De producten worden gemerkt met het onderstaande KOMO[®]-merk



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;
- Eisenstellend document BRL 2507 en 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 productinformatie van de producent vermeld) en eventueel de handelsnaam, indien het product gebruikelijk daarmee wordt aangeduid. Hierbij kan een verwijzing plaatsvinden naar het productinformatieblad voor aanvullende informatie;
- datum van aflevering;
- serienummer van de afleveringsbon;
- certificaatnummer;
- ASR gevoeligheid: potentieel reactief;
- Euralcode: 19 01 12;
- Het moment van aflevering.

AEC granulaat als toeslagmateriaal voor beton

Nummer : AEC-001/7

Uitgegeven : 2019-02-11

4. WENKEN VOOR DE GEBRUIKER

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 op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring wordt overgegaan, dient contact te worden opgenomen met:

- de certificaathouder
en indien nodig met
- SGS INTRON Certificatie B.V.

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

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.

5. VERORDENING BOUWPRODUCTEN

Indien op een bouwproduct een Europese geharmoniseerde technische specificatie van toepassing is, mogen de uitspraken in dit KOMO[®]-productcertificaat niet worden gebruikt ter vervanging van de CE-markering op dat bouwproduct en/of ter vervanging van de bijbehorende verplichte prestatieverklaring.

6. LIJST VAN VERMELDE DOCUMENTEN

Voor zover er geen data vermeld zijn, staan de juiste publicatiedata van de genoemde documenten vermeld in de nationale beoordelingsrichtlijn 2507, die is genoemd in de door Stichting KOMO gepubliceerde lijst van beoordelingsrichtlijnen.

BRL 2507	<i>AEC granulaat als toeslagmateriaal voor beton, d.d. 2017-05-08</i>
NEN-EN 206	<i>Beton - Specificatie, eigenschappen, vervaardiging en conformiteit.</i>
NEN 8005	<i>Nederlandse invulling van NEN-EN 206.</i>
CUR-Aanbeveling 116	<i>AEC-granulaat als toeslagmateriaal voor beton.</i>