

Mengsels van primaire en secundaire grondstoffen voor beton

Nummer: «KV-nummer»
Uitgegeven: «datum»
Geldig tot: onbepaalde tijd/«datum»
Vervangt: «oude KV-nummer»
d.d.: «datum»

Certificaathouder

«Naam bedrijf»

«Straat bedrijf»

«Plaats bedrijf»

Postbus «nummer»

«Plaats postbus»

Tel. «nummer»

Email «mailadres»

Productielocatie te

«Naam productielocatie»

«Straat fabriek»

«Plaats fabriek»

Importeur Indien van toepassing

«Naam importeur»

«Straat importeur»

«Plaats importeur»

Verklaring van «naam CI»

Dit productcertificaat is op basis van BRL 2508 Mengsels van primaire en secundaire grondstoffen voor beton dd. «datum BRL» afgegeven conform het «naam certificatie reglement» van «naam CI».

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken van dit product worden periodiek gecontroleerd. Op basis daarvan **verklaart «naam CI» dat** het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat:

het door de certificaathouder geleverde product bij aflevering voldoet aan:

- De in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie;
- De in dit productcertificaat en in de BRL vastgelegde producteisen

mits het/de afleveringsdocument(en) voorzien is/zijn van het KOMO[®]-merk op een wijze zoals aangegeven in dit productcertificaat.

De essentiële kenmerken, zoals vastgelegd in de van toepassing zijnde geharmoniseerde Europese productnorm, en de bijbehorende controle van het kwaliteitssysteem van deze kenmerken maken geen deel uit van deze verklaring.

Voor «naam CI»

«handtekening»

«naam ondertekenaar»

Dit productcertificaat bestaat uit «aantal» pagina's

Dit productcertificaat is voorts opgenomen op de websites van de Stichting KOMO (www.komo.nl en www.komo-online.nl).

Gebruikers van dit productcertificaat wordt geadviseerd om te controleren of deze nog geldig is. Raadpleeg hiertoe de website van «naam CI»: «website CI»



Beoordeeld is:
• Kwaliteitssysteem
• Product
Periodieke controle

1. TECHNISCHE SPECIFICATIE

Dit productcertificaat heeft betrekking op de productkenmerken van mengsels van primaire en secundaire grondstoffen voor beton.

Het mengproduct is samengesteld uit:

Lichte toeslagmaterialen (specificeren) #%, zand #%, grind#%, betongranulaat #%, AEC-granulaat #%.

De korrelverdeling van het mengproduct is weergegeven op het productspecificatieblad. Het productspecificatieblad vermeldt van elk ingangsmateriaal de kwalificatie in het kader van het Bbk (niet-vormgegeven bouwstof/ grond kwaliteit landbouw/natuur, wonen of industrie) met daarbij de bewijsvoering (NL-BSB certificaat, partijkeuring).

2. MERKEN EN AANDUIDINGEN OP DE AFLEVERDOCUMENTEN

Op de documenten die betrekking hebben op de gecertificeerde producten moet het KOMO[®]-beeldmerk of KOMO[®]-woordmerk worden aangebracht gevolgd door het certificaatnummer «KV-nr.».

De afleveringsdocumenten moeten worden gemerkt met het KOMO[®]-beeldmerk of KOMO[®]-woordmerk gevolgd door het certificaatnummer «KV-nr.». De uitvoering van het KOMO[®]-beeldmerk/KOMO[®]-woordmerk moet voldoen aan de eisen zoals opgenomen in het door KOMO gepubliceerde document "Reglement KOMO-merk gebruik door certificaathouders" waarbij de uitvoering als volgt is:



of **KOMO[®]** gevolgd door het certificaatnummer

De afleveringsdocumenten bevatten in ieder geval het volgende:

- De naam van de certificaathouder
- De productielocatie
- De productnaam
- De Afleverdatum
- Identificatie van het productspecificatieblad
- Ingangsmaterialen en mengverhouding. Via een certificaatnummer of andere eenduidige verwijzing wordt vermeld dat de producent heeft geverifieerd dat het ingangsmateriaal aan de eisen van een BRL (zoals BRL 2501, BRL 2502, BRL 2506-1 of BRL 2507) voldoet.

Daarnaast mag een QR-merk worden aangebracht dat verwijst naar de gegevens van het betreffende KOMO-productcertificaat op de website van KOMO.

3. TERMEN EN DEFINITIES indien van toepassing

Mengproduct

Mengproducten zijn samengesteld uit twee of drie toeslagmaterialen en worden hier aangeduid als "product".

Mengverhouding

De mengverhouding tussen de toeslagmaterialen in het mengproduct is de verhouding tussen de massa's van de samenstellende toeslagmaterialen

Toeslagmaterialen

Onder toeslagmaterialen worden korrelvormige materialen verstaan die worden toegepast als toeslagmaterialen in betonmortel en betonwaren.



Fijn granulaat

Fijn granulaat is granulaat dat bestaat uit steenachtige deeltjes met een korrelgrootte die hoofdzakelijk ligt tussen 0 en D mm. De waarde van de bovenmaat D is kleiner dan of gelijk aan 8 mm.

Productspecificatieblad

Een productspecificatieblad is een door de producent opgestelde informatiedrager waarin de specificaties en bijbehorende beoordelingscriteria van het product zijn opgenomen. Het is een onderdeel van het kwaliteitssysteem van de producent.

4. PRODUCTKENMERKEN

Korrelverdeling

De korrelverdeling voldoet aan de eisen zoals weergegeven op het productspecificatieblad en is getoetst op toleranties. Het gehalte fijn is ook gedeclareerd.

Bepalingsmethode

De korrelgradering wordt bepaald volgens NEN-EN 933-1 of volgens de alternatieve methoden in bijlage B van de BRL 2508.

De producteigenschappen zijn bepaald volgens hoofdstuk 4, 5 en 6 van NEN-EN 12620 gecombineerd met NEN 5905.

Mengverhouding

De mengverhouding van de ingangsmaterialen (soort en herkomst van de toeslagmaterialen en aandeel van de toeslagmaterialen in het mengproduct) komt overeen met de eisen zoals door de producent (in overleg met de afnemer) zijn vastgelegd in het productspecificatieblad van het product. De mengverhouding wijkt niet meer af van de beoogde waarde dan 2,5 (% m/m) absoluut.

Bepalingsmethode

De kwaliteit van de menging van grove ingangsmaterialen wordt vastgesteld met een sorteerproef conform NEN-EN 933-11. Bij fijn granulaat wordt de mengverhouding uitsluitend bepaald aan de hand van de doseringshandeling.

Overige producteigenschappen

Aan de hand van de mengverhouding van de samenstellende bestanddelen, is rekenkundig bepaald of de waarden voor de essentiële kenmerken voldoen aan de grenswaarden die gelden voor het samengestelde product. Het voldoen aan de grenswaarden wordt vermeld op het productspecificatieblad.

5. VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN INDIEN VAN TOEPASSING

Het mengproduct wordt op dezelfde wijze verwerkt als toeslagmateriaal in beton dat voldoet aan BRL 2501, BRL 2502, BRL2506-01 of BRL 2507.

6. ONDERHOUDSVOORSCHRIFTEN

Er zijn geen onderhoudsvoorschriften van toepassing.

7. 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. ontmenging als gevolg van transport of opslag).

- Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met
– «naam certificaathouder»
En zo nodig met
– «naam CI»
- Neem de toepassingsvoorwaarden en verwerkingsvoorschriften in acht zoals opgenomen in dit productcertificaat en/of documenten van de certificaathouder.
- Controleer of dit productcertificaat nog geldig is, raadpleeg hiervoor de website «website CI»