

Cement

Portlandcement EN 197-1 CEM I 42,5 R



VERKLARING VAN IKOB-BKB

Dit productcertificaat is op basis van BRL 2601 d.d. 2007-02-28 afgegeven door IKOB-BKB, conform het hiervoor van toepassing zijnde IKOB-BKB Reglement voor Attestering en Certificatie.

IKOB-BKB verklaart dat:

- het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat de door de producent vervaardigde cement bij voortdurend voldoet aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificaties, mits het cement voorzien is van het KOMO[®]-merk op een wijze als aangegeven in dit productcertificaat.
Onder aflevering wordt verstaan het moment van overdracht van het cement door de leverancier aan de vervoerder (aflevering exclusief transport) danwel het moment dat het cement het gesloten transportsysteem van/namens de leverancier verlaat (aflevering inclusief transport). De wijze van aflevering blijkt uit de afleveringsdocumenten.
- met inachtneming van het bovenstaande, het cement in zijn toepassing voldoet aan de relevante eisen van het Bouwbesluit.

Dit certificaat is een erkende kwaliteitsverklaring voor het Bouwbesluit overeenkomstig de Tripartiete overeenkomst (Stscourant 132, 2006) en de woningwet. Het certificaat is opgenomen in het "Overzicht van erkende kwaliteitsverklaringen in de bouw" op de website van SBK: www.bouwkwaliteit.nl.

Voor IKOB-BKB:
Ir. P.K. van der Schuit,
Algemeen directeur.

Leverancier
Hollandse Cement
Maatschappij (H.C.M.) BV
Beukenallee 1
Postbus 385
8000 AJ Zwolle
Tel. (038) 423 25 42
Fax (038) 423 36 72

Distributiecentrum
Hollandse Cement
Maatschappij (H.C.M.) BV
Vlasweg 11
4782 PW Moerdijk
Tel. (0168) 38 11 60
Fax (0168) 38 11 62

Producent
Schwenk Zement KG
Laudenbacher Weg 5
D-97753 Karlstadt

Fabriek
Karlstadt

IKOB-BKB BV
Ringveste 1, Houten
Postbus 298
3990 GB Houten
Tel. 030 635 80 60
Fax 030 635 06 86
info@ikobbkb.nl
www.ikobbkb.nl

Deze kwaliteitsverklaring bestaat uit 2 pagina's



Bouwbesluit is voorzien van CE

Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

KOMO[®] productcertificaat

Cement

Nummer: IKB2019/09

Uitgegeven: 2009-04-08

BOUWBESLUITINGANG

Afd.	Onderwerp	Grenswaarde / bepalingsmethode	Prestaties volgens kwaliteitsverklaring	Toelichting/ Voorwaarden
2.1	Algemene sterkte van de bouwconstructie	Uiterste grenstoestand berekening volgens NEN 6720	Voldoen aan NEN-EN 197-1 en, voor zover van toepassing, aan NEN 3550	Geen

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Algemeen

Het overslagstation van de Hollandse Cement Maatschappij (H.C.M.) B.V. voldoet aan de eisen van bijlage D van BRL 2601 "Cement" d.d. 2007-02-28. IKOB-BKB houdt geen toezicht op kwaliteit van het cement bij de producent en het kwaliteitssysteem van de producent. Het door de Hollandse Cement Maatschappij (H.C.M.) B.V. geleverde cement, vervaardigd door Schwenk Zement KG onder KOMO Productcertificaat nr. 1153-09-1014, voldoet aan hoofdstuk 3 van BRL 2601 "Cement". Dit houdt in dat het cement voldoet aan NEN-EN 197-1 "Cement deel 1: Samenstelling, specificaties en conformiteitscriteria voor gewone cementsoorten" en voor zover van toepassing aan NEN 3550: "Gewone cementsoorten volgens NEN-EN 197-1, met aanvullende speciale eigenschappen. Definities en eisen".

Cementsoorten

Onder het certificaat valt de volgende cementsoort.

Benaming	Aanduiding NEN-EN 197-1	Aanduiding NEN 3550
Portlandcement	CEM I 42,5 R	

Merken

Elke partij cement is voorzien van een gemerkte afleveringsbon (vervoersbewijs), waarop ten minste de volgende gegevens duidelijk en onuitwisbaar zijn aangebracht:

- certificatiemerk
 - certificaatnummer
 - fabrieksnaam of
 - handelsnaam
 - cementsoort en -klasse
 - afnemer en verzendadres
 - wijze van aflevering (inclusief/exclusief transport)
 - chloridegehalte hoogovencement (indien >0,10%)
- } Volgens nevenstaand voorbeeld:



Certificaat
Nr. IKB2019

WENKEN VOOR DE AFNEMER

1. Bij aflevering inspecteren of:
 - 1.1 geleverd is wat is overeengekomen;
 - 1.2 het merk en de wijze van merken juist zijn;
 - 1.3 het product geen zichtbare gebreken vertoont als gevolg van transport en dergelijke.
2. Indien op grond van het onder 1. gestelde tot afkeuring wordt overgegaan, dient contact te worden opgenomen met:
 - 2.1 Hollandse Cement Maatschappij (H.C.M.) B.V. te Zwolle en zonodig met:
 - 2.2 IKOB-BKB B.V. te Houten.
3. Duurzaamheid volgens EN 197-1: Bij tal van toepassingen, in het bijzonder onder extreme omgevingsomstandigheden, heeft de keuze van het cement een invloed op de duurzaamheid van het beton, de mortel en de injectiemortel, bijvoorbeeld inzake vorstbestandheid, de bestandheid tegen inwerking van chemische stoffen en de bescherming van de wapening. De keuze van het cement volgens EN 197-1, met name met betrekking tot de keuze van het type en de sterkteklasse voor verschillende toepassingen en milieuklassen, moet gebeuren volgens normen en/of voorschriften voor beton of mortel die op de plaats van gebruik van toepassing zijn.