



KOMO[®] Productcertificaat 1135-2011-24.1.1



Uitgegeven 2024-06-01

Vervangt 1135-2011-23.1.1

Geldig tot *Onbepaald*

D.d. 2023-03-01

Pagina 1 van 2



Heidelberg Materials AG Zementwerk Elsa EN 197-1: CEM II/A-LL 52,5 R(ft)

VERKLARING VAN KIWA

Dit KOMO[®] productcertificaat is op basis van BRL 2601 "Cement" d.d. 2022-09-01 afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken behorende bij cement worden periodiek gecontroleerd.

Op basis daarvan verklaart Kiwa Nederland B.V. dat het gerechtvaardigd vertrouwen bestaat, dat het door de certificaathouder geleverde cement bij aflevering voldoet aan de in dit productcertificaat vastgelegde technische specificatie, mits cement 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.

Ron Scheepers
Kiwa

Het certificaat 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 certificaat geldig is.

*Dit certificaat bestaat uit 2 pagina's.
Openbaarmaking van het certificaat is toegestaan.*

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchillaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 088 998 44 00
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Bedrijf:
Heidelberg Materials AG
Postfach 1365
D-59584 Geseke
Duitsland
Tel. 00 4929425030
www.heidelbergmaterials.com

Fabriek:
Hölterweg 43
D-59590 Geseke
Duitsland



Beoordeeld is:
kwaliteitssysteem
product
Periodieke controle

Productspecificatie

Cement EN 197-1: CEM II/A-LL 52,5 R(ft)

portlandkalksteencement CEM II/A-LL 52,5 R(ft)

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Onderwerp:

Cement voor toepassing in constructief beton, niet constructief beton en mortels. of Cement voor toepassing in niet constructief beton en mortels.

Productkenmerken:

Het cement voldoet aan de in BRL 2601 vastgelegde producteisen.

Toepasbaarheid:

Deze cement kan zonder meer worden toegepast in de volgende milieuklassen:

X0	XC1	XC2	XC3	XC4	XD1	XD2	XD3	XS1	XS2	XS3	XF1	XF2	XF3	XF4	XA1	XA2	XA3
●	●	●	●	●	●	●	●	●	.. ²⁾	.. ²⁾	●	●	●	●	●	● ¹⁾	● ¹⁾

- wel toepasbaar
- niet toepasbaar

- 1 van deze cement dient de hoge bestandheid tegen sulfaten te worden aangetoond zoals beschreven in CROW-CUR Aanbeveling 48
- 2 specifieke geschiktheid dient te worden aangetoond zoals beschreven in CUR-aanbeveling 48

Moment van levering:

Onder het moment van aflevering wordt verstaan het tijdstip van overdracht van het cement door het bedrijf aan de vervoerder.

Certificatiemerk:

Nevenstaand certificatiemerk, met een afmeting van ten minste 8 x 8 mm, moet zijn afgebeeld op de afleveringsbonnen en met een afmeting van ten minste 40 x 40 mm op de eventuele verpakking van gecertificeerd cement.



Tevens vermeldt elke afleveringsbon:

- fabrieksnaam of handelsnaam
- afnemer
- cement en sterkteklasse
- wijze van aflevering (inclusief/exclusief transport)
- chloridegehalte van hoogovencement (indien > 0,10 %)
- bij toepassing van poederkoolvliegias als hoofdbestanddeel: maximum gloeiverlies = 5%
- eventueel aanvullende eigenschappen

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:

- Heidelberg Materials AG
- 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.

