

KOMO® Productcertificaat

«Nnummer»-«Certificate_version_no»

Uitgegeven «INT_IssueDate
YYYYMMDD» Vervangt «Previous_cert_no»
Geldig tot Onbepaald D.d. Vorige versie
Pagina 1 van 2

Beton(mortel) op basis van alkalisch geactiveerde bindmiddelen

«Last_name»

VERKLARING VAN <<CI>>

Dit productcertificaat is op basis van BRL 8803 “Beton(mortel) op basis van alkalisch geactiveerde bindmiddelen” 2026-xx-xx, afgegeven conform het <<CI>>-Reglement voor Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken van dit product worden periodiek gecontroleerd. Op basis daarvan verklaart <<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 product / de verpakking / het afleverdocument voorzien is/zijn van het KOMO®-merk op een wijze als aangegeven in het productcertificaat.

<naam en handtekening
verantwoordelijke>

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

<<CI>>

Certificaathouder

«MotherCompany_Name»
«MotherCompany_Street»
«MotherCompany_PostCode»
«MotherCompany_City»
«MotherCompany_Phone»
«MotherCompany_Email»
«MotherCompany_Web»
KvK: «MotherCompany_CoC»

Productielocatie

«Last_name»
«Street_1»
«Postal_code» «Town»
Tel. «Phone»
«Email»
«Homepage»



Beoordeeld is:

- Kwaliteitssysteem
 - Product
- Periodieke controle

Beton(mortel) op basis van alkalisch geactiveerde bindmiddelen

«Nummer»-

«Certificate_versi

1 TECHNISCHE SPECIFICATIE

Dit productcertificaat heeft betrekking op de productkenmerken van beton(mortel) op basis van alkalisch geactiveerde bindmiddelen ook wel aangeduid als geopolymeerbeton(mortel).

De volgende producten vallen onder dit productcertificaat:

Naam product	Toelating conform ITT nr.:	Korte omschrijving product	Zie tabel

2 MERKEN EN AANDUIDINGEN OP DE AFLEVERDOCUMENTEN

De afleverdocumenten worden gemerkt met:

- KOMO®-merk, met een afmeting van ten minste 10 x 10 mm, gevolgd door het certificaatnummer. De uitvoering van het merk is als volgt:



of KOMO

«Nummer»

De afleverdocumenten bevatten in ieder geval het volgende:

- Identificatie van de fabrikant of fabriek(naam) en/of gedeponeerd handelsmerk;
- Naam certificaathouder;
- Eventueel fabrieksmerk of fabrieksnaam;
- Productnaam en code waaronder ITT is uitgevoerd;
- Productiedatum;
- Verwijzing naar productspecificatieblad.

3 PRODUCTKENMERKEN

De gecertificeerde betonmortel voldoet aan de onderstaande eigenschappen conform de in de ITT/technische specificatie vastgelegde eisen.

Productnaam/tabel / benaming		
Kenmerk	Bepalingsmethode	Grenswaarde
Verwerkbaarheid	EN 12350	Specificatie certificaathouder
Effectief watergehalte	NEN 5930	Specificatie certificaathouder
Volumieke massa	EN 12350-6	Specificatie certificaathouder
Luchtgehalte	EN 12350-7	Maximaal 4,0%. Door middel van een luchtbelvormer ingebrachte lucht wordt hierbij niet in aanmerking genomen.
Hydratatiewarmte	EN 12390-14 EN 12390-15	Specificatie certificaathouder
Waterafscheiding	Methode in overleg met extern laboratorium	Specificatie certificaathouder
Bindtijd	EN 196-3	Specificatie certificaathouder
Interactie met e.v.t. hulpstoffen	Methode in overleg met extern laboratorium	Specificatie certificaathouder
Buig(trek)sterkte (7, 14, 28, 56, 90, 180 dagen)	EN 12390-5	Specificatie certificaathouder
Splijtsterkte	EN 12390-6	Specificatie certificaathouder
E-modulus (7, 14, 28, 56, 90, 180 dagen)	EN 12390-13	Specificatie certificaathouder
Thermische uitzetting	EN 1770	Specificatie certificaathouder
Krimp	EN 12390-16	Specificatie certificaathouder
Kruip	EN 12390-17	Specificatie certificaathouder



Beton(mortel) op basis van alkalisch geactiveerde bindmiddelen

«Nummer»-

«Certificate_versi

Productnaam/tabel / benaming		
Kenmerk	Bepalingsmethode	Grenswaarde
Druksterkte-ontwikkeling in de tijd (7, 14, 28, 56, 90, 180 dagen sterkte)	EN 12390-3	Specificatie certificaathouder
Hechtgedrag beton-/voorspanstaal	n.t.b.	Specificatie certificaathouder
Brandgedrag (incl. spatgedrag)	In overeenstemming met het extern laboratorium	Specificatie certificaathouder
Vloeistofdichtheid	EN 12390-8	Specificatie certificaathouder
Wateropsorping	NBN B15-215	Specificatie certificaathouder
Weerstand tegen carbonatatie	NEN-EN 12390-10 NEN-EN 12390-12	Specificatie certificaathouder
Weerstand tegen chloridepenetratie	NEN-EN 12390-11 NT Build 492 NEN-EN 12390-18	Specificatie certificaathouder
Vorstdooizout-bestandheid /afschilfering	CEN/TS 12390-9	Specificatie certificaathouder
Bestandheid tegen zeewater	Bijlage E van CROW-CUR Aanbeveling 48:2022	Specificatie certificaathouder
Bestandheid tegen sulfaat	Bijlage E van CROW-CUR Aanbeveling 48:2022	Specificatie certificaathouder
Alkali Silica Reactie	Rilem AAR-13 ASR bepalingmethode Oberholstermethode (NBN B 15-001-bijlage Q) volgens de Specifieke Technische Methode D424 ST6.	Specificatie certificaathouder
Passiverend vermogen staal	Risico corrosie uit hulpstoffen norm (EN 934-2 bijlage ZA) EN 480-14	Specificatie certificaathouder
Aanvullende eigenschappen worden hieronder gedeclareerd		
Kenmerk	Bepalingsmethode	Grenswaarde

4 WENKEN VOOR DE AFNEMER

1. Controleer bij aflevering van de onder de “technische specificatie” vermelde producten of:

- Het product is vergezeld van een leveringsdocument dat alle bovenstaande gegevens bevat;
- De op het leveringsdocument vermelde productgegevens overeenkomen met hetgeen is besteld;
- Het product en/of de leveringsdocumenten zijn gemerkt zoals in dit productcertificaat weergegeven;
- Het product, mogelijk als gevolg van transport geen zichtbare gebreken vertoont;
- Voldaan wordt aan eventueel met betrekking tot de levering geldende goedkeuringscriteria genoemd in de onder “productkenmerken” genoemde normen.

2. Indien op grond van het onder 1 gestelde tot afkeuring wordt overgegaan, s.v.p. contact opnemen met de certificaathouder, «MotherCompany_Name», waarvan het adres op de voorzijde van dit productcertificaat is vermeld, en indien nodig met <CI>.

3. Indien niet tevens een NL-BSB productcertificaat is afgegeven op basis van BRL 5077 dient aanvullend, voor zover van toepassing, te zijn aangetoond dat wordt voldaan aan de eisen van het Besluit bodemkwaliteit.

Dit certificaat is niet bedoeld om de geschiktheid van het beton voor een specifieke toepassing te beoordelen.

