



KOMO® Productcertificaat K86488-2



Uitgegeven 2023-07-10 Vervangt K86488/01
Geldig tot Onbepaald d.d. 2015-01-01
Pagina 1 of 3

Vloeistofdichte bouwelementen van beton **Mantos Betonwaren Industrie B.V.**

VERKLARING VAN KIWA

Dit productcertificaat is op basis van BRL 2813 "Bouwelementen van beton" d.d. 10 januari 2023, afgegeven conform het Kiwa-Reglement voor Certificatie.

Het kwaliteitssysteem en de productkenmerken van dit product worden periodiek gecontroleerd. Op basis daarvan **verklaart Kiwa 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 voorzien is van het KOMO®-merk op een wijze als 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 onderdeel uit van deze verklaring.

Ron Scheepers
Kiwa

*Dit productcertificaat is opgenomen op de websites van 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 Kiwa: www.kiwa.nl.*

Kiwa Nederland B.V.
Sir Winston Churchilllaan 273
Postbus 70
2280 AB RIJSWIJK
Tel. 088 998 44 00
Fax 088 998 44 20
info@kiwa.nl
www.kiwa.nl

Certificaathouder
Mantos Betonwaren Industrie B.V.
Lozersweg 32
6006 SR WEERT
Tel. 0495 548 889
www.mantos.nl



Beoordeeld is:
• Kwaliteitssysteem
• Product
• Periodieke controle

Vloeistofdichte bouwelementen van beton

TECHNISCHE SPECIFICATIE

Dit productcertificaat heeft betrekking op bouwelementen van beton die zijn bestemd om gedurende een referentieperiode van 50 jaar te worden toegepast in bouwwerken.

MERKEN EN AANDUIDINGEN OP DE PRODUCTEN

De producten worden gemerkt met:

- Het KOMO[®]-merk gevolgd door het certificaatnummer.
De uitvoering van het merk is als volgt:



K86488

- Fabrieksmerk of fabrieksnaam
- Datum van vervaardiging
- Elementnummer en productnummer, overeenkomend met de desbetreffende tekening

Productkenmerken

De specificaties van de bouwelementen van beton liggen vast op de door de afnemer goedgekeurde, dan wel met instemming van de afnemer door het bedrijf gewaarmerkte tekeningen, waarbij eventuele nadere omschrijvingen omtrent toelaatbare scheurwijdte, structuur, kleur, vlakheid, maattoleranties en dergelijke gegeven kunnen zijn.

De vloeistofdichte bouwelementen van beton voldoen aan de aanvullende producteisen in bijlage 6 van de Criteria 73.

De vloeistofindringingskarakteristiek van het beton ligt vast in een door Kiwa gewaarmerkt document, dat onderdeel is van de technische documentatie van de certificaathouder.

De volgende bouwelementen van beton vallen onder deze kwaliteitsverklaring:

- Bouwelementen van vloeistofdichte beton op basis van NEN-EN 1992-1-1, NEN-EN 13670 en NEN 8670, NEN-EN 206 en NEN 8005.

De bouwelementen bestaan uit (on-)gewapend beton en/of voorgespannen beton.

TEKENINGEN EN BEREKENINGEN

Bij de aanvaarding van een opdracht komt de certificaathouder met zijn opdrachtgever overeen de taken en verantwoordelijkheden met betrekking tot de berekeningen en tekeningen van de bouwelementen van beton uit te voeren volgens één van de categorieën in bijlage 8 van de Criteria 73.

Aanvullend op NEN-EN 1992-1-1 moeten voor elk vloeistofdicht bouwelement berekeningen worden gemaakt waaruit volgt dat voldaan wordt aan paragraaf 6.5.3 van CUR-Aanbeveling 65.

Op de door of namens de certificaathouder opgestelde berekeningen en eventueel tekeningen staat behalve het logo van de certificaathouder tevens de categorie van het betreffende project vermeld.

Toelichting

De certificatie-instelling controleert de berekeningen niet inhoudelijk, maar voert steekproefsgewijs controle uit op de volgende aspecten:

- het daadwerkelijk uitvoeren van de overeengekomen taken door de certificaathouder;
- het op correcte wijze verwerken van de overeengekomen uitgangspunten in de berekeningen;
- het op correcte wijze op tekening verwerken van de uitkomsten van de berekeningen.

VERWERKING

De producent is met Kiwa overeengekomen, om na de eindcontrole van het product in de fabriek tot het moment en de plaats van aflevering te zorgen voor handhaving van de kwaliteit ervan.

De producent zorgt ervoor dat alle voor de afnemer relevante documentatie, zoals verwerkings- en gebruiksrichtlijnen, productcertificaten, waarschuwingen en dergelijke, beschikbaar is voor de afnemer op het moment van aflevering.

De producent heeft zich tegenover Kiwa verplicht zorg te dragen voor de juiste inhoud van deze documentatie.

Vloestofdichte bouwelementen van beton

WENKEN VOOR DE AFNEMER

Controleer of dit productcertificaat nog geldig is, raadpleeg hiervoor de website www.kiwa.nl.

Controleer bij aflevering van de bouwelementen van beton of:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- het merk en de wijze van merken juist is;
- de producten geen zichtbare gebreken vertonen (bijv. als gevolg van transport).

Indien u op grond van het hiervoor gestelde tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met:

- Mantos Betonwaren Industrie B.V.
- 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 deze kwaliteitsverklaring vindt geen controle plaats van de juistheid van de prestaties van de essentiële kenmerken.

De uitspraken in deze kwaliteitsverklaring mogen niet worden gebruikt ter vervanging van de CE-markering en/of de bijbehorende verplichte Prestatieverklaring.