

MKI waarde bepaling voor betonproducten en betonmortel



Kiwa kan de MKI-waarde van uw beton certificeren!

Uw klanten vragen de MKI-waarde van uw betonproducten en betonmortel?

Uitstekend, want



Over de herziene BRL K11002

Duurzaamheid wordt nog belangrijker in de markt. Dat is merkbaar bij publieke opdrachtgevers zoals rijk, provincies, gemeenten en waterschappen, maar ook in de private utiliteits- en woningbouw. Opdrachtgevers brengen bestekken op de markt, al of niet voorzien van EMVI-criteria, waarin duurzaamheid een rol speelt. Ook producenten van ongewapende -, gewapende prefabbeton en betonmortel hebben hier in toenemende mate mee te maken. Zij moeten zo goed mogelijk inspelen op de in de bestekken gestelde eisen om hun producten te mogen leveren. De herziene **Beoordelingsrichtlijn (BRL) K11002 'MKI-waarde bepaling voor betonproducten en betonmortel'** speelt daarop in. Met de herziene BRL kan nu ook de MKI-waarde van betonmortel onder certificaat worden bepaald. Het is hét instrument in de markt dat onderscheidend vermogen biedt. De BRL is per 1-1-2022 beschikbaar via de Kiwa website www.kiwa.nl.

Voordelen BRL K11002

In bestekken waarin duurzaamheid een rol speelt worden veelal (EMVI) criteria geformuleerd die betrekking hebben op de milieukosten indicator (MKI waarde; een afgeleide van een LCA (Life-Cycle-Analyse)) en/of het percentage secundaire materialen (circulariteit). De MKI waarde en de mate van circulariteit zijn daardoor belangrijke parameters in het milieuprofiel van een product. Hoe beter het milieuprofiel, hoe lager de MKI waarde en hoe beter de EMVI score is.

Producenten die een certificaat hebben op basis van de BRL K11002 kunnen aantonen dat hun milieuprofiel volgens de juiste normen en op een betrouwbare manier is opgebouwd. Tevens wordt bij deze BRL getoetst of fabrikanten hun producten conform het opgegeven milieuprofiel vervaardigen. De nieuwe BRL kijkt daarmee 'achter de voordeur' van de fabrikanten; een lacune in veel andere duurzaamheidskeurmerken.

Deze nieuwe BRL toetst zaken als aard en herkomst van grondstoffen, mengselsamenstellingen, gebruik van secundaire grondstoffen, gegevens over energiegebruik, gekwalificeerd personeel, gevalideerde softwaretools en conformiteit met (inter-) nationale normen en regels.

De door de producent afgegeven Duurzaamheidsverklaring bevat daarmee geborgde informatie over het milieuprofiel van de betreffende producten.

BREEAM (er)kent, naast CSC certificatie, de BRL K11002 en waardeert dit ook.

Ook bij "Duurzaam inkopen van beton met de MKI" uit het Betonakkoord wordt de BRL K11002 genoemd als bewijs.

Voor wie is de BRL K11002?

Het certificatieschema is bedoeld voor producenten van prefab beton producten en betonmortel die naar hun opdrachtgevers toe aan willen tonen dat ze voldoen aan de gevraagde duurzaamheidseisen. Het certificaat waarborgt dat er niet alleen bij inschrijving maar ook bij levering wordt voldaan aan de bestekspecificaties.

Voor opdrachtgevers in met name de GWW-sector is het voordeel dat ze dat ze bij gecertificeerde bedrijven ervan uit kunnen gaan dat de milieuprofielen op een praktische en uniforme manier worden getoetst. Datgene dat wordt toegezegd bij inschrijving wordt ook daadwerkelijk op de bouwplaats geleverd. Daardoor hoeven opdrachtgevers niet zelf controles op deze producten uit te voeren. Voordeel voor hen is voorts dat er meer uniformiteit in besteisen mogelijk is.

Waarom Kiwa?

Kiwa is een internationaal opererend kwaliteitszorgbedrijf dat voortdurend bezig is om processen, producten, medewerkers en organisaties te verbeteren. Dat doen wij door klanten terzijde te staan met certificatiediensten, maar ook door het aanbieden van training, inspectie, advies, research en onze technologische kennis. Kiwa is actief in de bouw maar ook in een groot aantal andere marktsectoren, al meer dan 70 jaar.

Producten en diensten van Kiwa

De BRL K11002 'MKI-waarde bepaling voor betonproducten en betonmortel' is één van de diensten van Kiwa op het gebied van MVO/Duurzaamheid. Kiwa kan een complete range van diensten op dit gebied leveren zoals:

- **Systeemcertificaten:**
 - Kwaliteit: ISO 9001
 - Milieu: ISO 14001
 - Veiligheid: VCA, Veiligheidsladder (SCL)
 - ARBO: ISO 45001
 - Duurzaamheid: PSO-ladder, MVO-Prestatieladder, CO₂-Prestatieladder, CSC-Beton
- **Productcertificaten:** ca. 30 schema's voor prefab beton- en betonmortel producten

Geïnteresseerd in certificatie op BRL K11002 bij Kiwa?

Heeft u behoefte aan meer informatie of een vrijblijvend gesprek neemt u dan contact op met Jan-Willem Bosma of Jan Klapwijk van de unit Infrastructuur van Kiwa Bouw. Wij zijn bereikbaar via de telefoonnummers 06-22778727 / 06-51423781 of via de e-mailadressen jan-willem.bosma@kiwa.com / jan.klapwijk@kiwa.com