

VOBN



Keurmerk Beton Bewust

BETON BEWUST KEURMERK VOOR BOUWEN MET BETON



Kwaliteit, zekerheid en verantwoordelijkheid in betonmortel

De zekerheden van Beton Bewust:

- Advies over het milieuprofiel van beton
- Hoge kwaliteit betonmortel
- Verantwoorde herkomst van grondstoffen
- Voldoet aan CO₂-prestatieladder (A-leverancier)
- Keurmerkhouders zijn Duurzame Leveranciers
- Meetbare prestaties (lage CO₂-uitstoot)
- Veiligheid is topprioriteit
- Hergebruik





Het keurmerk Beton Bewust van de Vereniging van Ondernemingen van Betonmortel-fabrikanten in Nederland (VOBN) garandeert een duurzame, verantwoorde en hoogwaardige productie van betonmortel. Samenwerken met een betoncentrale die dit keurmerk mag voeren, verschaft zekerheid. U kunt erop rekenen dat de keurmerkhouders u adviseert over het milieuprofiel van beton en voor uw project het optimale betonmengsel samenstelt.

Nederland telt ruim 170 betonmortelcentrales. Daarvan mogen 116 centrales het keurmerk Beton Bewust voeren. Zij voldoen aan strenge eisen ten aanzien van betrouwbaarheid en kwaliteit van levering, CO₂-prestaties, verantwoorde herkomst van grondstoffen en arbeidsveiligheid. De eisen en voorwaarden zijn vastgelegd in de Branchemeetlat. Gegevens over energiegebruik, CO₂, hergebruik en ongevallen met verlet moeten worden verwerkt in een benchmarkinstrument. Jaarlijks worden de keurmerkhouders door een onafhankelijke instantie (Certificerende Instelling of accountant) gecontroleerd en zij ontvangen een certificaat als aan de eisen wordt voldaan. Steeds vaker wordt door voorschrijvende instanties of opdrachtgevers om dit certificaat gevraagd.

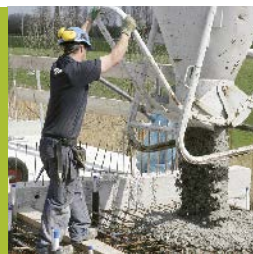
Advies over het milieuprofiel

Keurmerkhouders zetten blijvend in op de verbetering van de milieuprestaties van beton. Dit gebeurt o.a. met behulp van de onder auspiciën van SBRCURnet ontwikkelde Rekentool Groen Beton. Met behulp van deze tool kunnen voor verschillende toepassingen optimale betonsamenstellingen worden bepaald. Afhankelijk van de milieuklasse, uitvoeringsmethode en sterkte ontwikkeling kan een betontechnoloog de milieuprestatie inzichtelijk maken. Deze informatie kan van grote waarde zijn om te voldoen aan de duurzame ambities van opdrachtgevers.

Hoge kwaliteit van beton

Betonmortel wordt geleverd onder KOMO-certificaat. De daarvoor vereiste werkmethodes, werk-instructies en de wijze van beproeving zijn vastgelegd. Keurmerkhouders leveren ook onder KOMO-certificaat maar zij gaan een stap verder door het geven van deskundig advies over de keuze van het betonmengsel en de verwerking daarvan. Bestellingen worden vooraf bevestigd, waardoor misverstanden over de samenstelling worden voorkomen.

**BETON, EEN
VEELZIJDIG EN
BETROUWBAAR
BOUW-
MATERIAAL**



Hergebruik

In betonmortel worden, naast primaire grondstoffen zoals grind en zand, ook secundaire grondstoffen toegepast. Te denken valt daarbij aan hoogovenslak en poederkoolvliegias als onderdeel van het bindmiddel, maar in toenemende mate ook aan betongranulaat en ballastgrind als toeslagmaterialen. Daarnaast worden alle interne reststromen, zoals spoelwater, gerecycled en weer in het productieproces opgenomen. In het benchmarkinstrument wordt de hoeveelheid secundaire grondstof dat is toegepast, meegenomen, met het oogmerk het aandeel aantoonbaar te vergroten.

BRANCHEMEETLAT 2014-2015

De eisen die zijn vastgelegd in de branchemeetlat zijn gebaseerd op wensen en ideeën van stakeholders, zoals aannemers, architecten en overheid. Hierbij is sprake van een continuproces, met het doel te blijven innoveren en te verbeteren. De branchemeetlat van 2014-2015 is weer een stap verder dan die van 2012-2013. Ten aanzien van de reductie van CO₂, het meetbaar maken van arbeidsveiligheid en het kunnen overhandigen van een duurzaamheidsrapport zijn voorbeelden van deze nieuwe eisen.

Verantwoorde herkomst

De grondstoffen, zowel primair als secundair, moeten aan hoge kwaliteitseisen voldoen en moeten ook een verantwoorde herkomst hebben. Keurmerkhouders maken uitsluitend gebruik van toeleveranciers die aantoonbaar voldoen aan wet- en regelgeving m.b.t. de verantwoorde herkomst van grondstoffen.



Meetbare prestaties

Keurmerkhouders blijven erop gericht om de CO₂-uitstoot van beton te reduceren. Het gebruik van klinkerarme cementen en de inzet van secundaire materialen wordt gestimuleerd en de gemiddelde CO₂-uitstoot per m³ betonmortel wordt in het VOBN-benchmarkinstrument per betoncentrale bepaald. Het gebruik wordt geverifieerd, vastgelegd en in het jaarverslag van VOBN gecommuniceerd.



Keurmerkhouders is A-leverancier

De Technische Commissie van de CO₂-prestatieladder (SKAO)¹⁾ erkent het keurmerk Beton Bewust. Dat wil zeggen dat keurmerkhouders een streepje voor hebben bij afnemers die hun positie op de CO₂-prestatieladder willen behouden of willen verbeteren. De afnemer wordt geholpen om de eigen duurzaamheidsambities waar te maken met behulp van keurmerkhouders.

1) SKAO Stichting Klimaatvriendelijk Aanbesteden en Ondernemen is eigenaar van de CO₂-prestatieladder.

Duurzame Leverancier

De Duurzame Leverancier is het platform voor organisaties die in duurzaamheid investeren. Beton Bewust keurmerkhouders zijn erkend door de Duurzame Leverancier en committeren zich aan de doelstelling van de Duurzame Leverancier om in het jaar 2020 een CO₂-reductie van 20% te halen ten opzichte van het jaar 2010. Opdrachtgevers kunnen gebruik maken van de database en hierin kunnen zij eenvoudig een keurmerkhouders selecteren.

SAMENWERKEN MET KEURMERKHOUDER

Het realiseren van duurzame gebouwen met beton is alleen mogelijk wanneer de gehele keten daaraan een actieve bijdrage levert. Er zal gezamenlijk moeten worden gesproken over het wegnemen van belemmeringen, het benutten van kansen, innovaties en nieuwe samenwerkingsverbanden. Kiest u voor een betonmortelleverancier met het keurmerk Beton Bewust dan weet u zeker dat beton op een verantwoorde wijze in uw projecten wordt toegepast. Kortom: De Beton Bewust leverancier is voor u de juiste partner om mee samen te werken.

Januari 2015

Deze brochure is een uitgave van de bij VOBN aangesloten betonmortelfabrikanten.

VOBN

Postbus 383
3900 AJ Veenendaal
T 0318 55 74 74
F 0318 55 74 70
E info@vobn.nl
W www.vobn.nl

HÉT KEURMERK VOOR BOUWEN MET BETON



Veiligheid topprioriteit

Veiligheid is aantoonbaar topprioriteit. De keurmerkhouders bevordert niet alleen het veilige werken op de betoncentrale, maar ook op de bouwplaats tijdens het storten van beton. Voor dit doel zijn posters, toolbox-meetings en werk-instructies ontwikkeld. Daarnaast wordt een Injury Frequency (IF) door Beton Bewust leveranciers bijgehouden om het aantal ongevallen met verlet zichtbaar te maken en te verlagen. Keurmerkhouders investeren dan ook volop in het kennisniveau en het bewustzijn van de medewerkers, o.a. in de vorm van instructiefilms en de Arbocatalogus.

Voor meer informatie en keurmerkhouders: www.betonbewust.nl