

BouwOort is in het bezit van het Beton Bewust keurmerk, een keurmerk uitgegeven door de Vereniging van Ondernemingen van Betonmortelfabrikanten in Nederland ([VOBN](#)) waarmee betonmortelleveranciers aantonen dat zij Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen. Leden van VOBN die voldoen aan het Beton Bewust keurmerk staan borg voor kwaliteit en professionaliteit en hebben vergaande ambities voor de toekomst.

Om het [Beton Bewust Keurmerk](#) te mogen voeren moeten de bedrijven voldoen aan strenge eisen, op het gebied van betrouwbaarheid en deskundigheid, maar ook ten aanzien van duurzaamheid en arbeidsveiligheid. Door regelmatige controles wordt erop toegezien dat het bedrijf aan de eisen van het Beton Bewust keurmerk blijft voldoen.



De voordelen van Beton Bewust

- Keurmerkhouders geven advies over het milieuprofiel van beton
- Beton heeft een hoge kwaliteit
- Verantwoorde herkomst van grondstoffen
- Voldoet aan de CO2-prestatieladder, keurmerkhouders is [A-leverancier](#) (SKAO)
- Meetbare prestaties (lage CO2-uitstoot bij productie)
- Keurmerkhouders is een [Duurzame Leverancier](#)
- Veiligheid is topprioriteit
- Hoge inzet van secundaire materialen

Vijf elementen

Het Beton Bewust keurmerk betreft vijf elementen, die zijn opgenomen in een branchemeetlat:

1. Betrouwbaarheid van levering

Met afnemers worden duidelijke afspraken gemaakt over de aflevertijdstoppen en de hoeveelheden van de te leveren betonmortel. De verschillende aspecten van levering zullen regelmatig met afnemers worden geëvalueerd en waar relevant, zal gewerkt worden aan verbeteringen.

2. Kwaliteit en betrouwbaarheid van de geleverde betonmortel

De geleverde betonmortel wordt onder KOMO-certificaat geleverd. Werkmethodes, werkinstructies en de wijze van beproeven zijn vastgelegd. Met de klant wordt meegedacht. Informatie en advies voor de juiste keuze van betonmengsels en de verwerking daarvan wordt verstrekt. Bestellingen worden voorafgaand aan de levering bevestigd.

3. Lage CO2

Het gebruik van klinkerarme cementsoorten wordt gestimuleerd en waar mogelijk uitgebreid. Om gericht reductiemaatregelen te kunnen nemen wordt de gemiddelde CO2-emissie perm3- betonmortel via het VOBN-benchmarkinstrument per vestiging bepaald.

Doelstelling is 5% reductie van Co2/m3 in 2020 ten opzichte van 2014

Transport:

Door ons te vestigen aan groot vaarwater worden er zoveel mogelijk grondstoffen, cement zand en grind, over het water aangevoerd.

Door regelmatig te investeren in nieuwe productiemiddelen met emissiearme en zuinige motoren reduceren wij de Co2 uitstoot van ons transport.

4. Hergebruik en sluiten van de materiaalkringloop

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 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.

Doelstelling voor het gebruik van spoelwater mixers en spoelwater is 100% te hergebruiken.

Doelstelling voor het gebruik van secundair materiaal is 20% in 2020.

5. Arbeidsveiligheid

Met behulp van o.a. VCA certificering, Arbocatalogus en RI&E worden veiligheidsaspecten bevorderd en geïnstrueerd aan medewerkers, met inbegrip van personeel van derden en bezoekers. Bestaande hulpmiddelen in de vorm van veiligheidsposters en instructiefilmpjes worden actueel gehouden en waar nodig uitgebreid.