



Beton **Bewust**

Keurmerk in de praktijk

VOBN

Waar hebben we het over

- **Betonmortel een veel gebruikt bouw materiaal**
- **Ongeveer 6.500.0000 m³ per jaar**
- **Levering op maat**
- **Altijd dicht bij de klant (ruim 170 centrales in Nederland)**
- **VOBN – brancheorganisatie betonmortelindustrie**



Oorsprong keurmerk Beton Bewust



- **Beleidskeuze: Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen**
- **Luisteren naar Stakeholders**
- **MVO-agenda, duurzaamheidsagenda en vervolgens:**
- **Keurmerk Beton Bewust vanaf januari 2012**



Waarom een keurmerk?



- Aantoonbaar maken dat VOBN-leden kwaliteitsbedrijven zijn met kwaliteitsproducten
- Tijd van alleen schone beloftes is voorbij
- Kwalificeerbare cijfers van steeds grotere waarde
- Beton Bewust gaat verder dan carbon footprint
- Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen, d.w.z.;
- Kwaliteit, arbeidsveiligheid, kennisniveau en klantgerichtheid spelen eveneens een rol



VOBN

De Vereniging van Vastgoedmakelaars
van de VOBV van Vlaanderen en Limburg
Jachtlaan 6



Branchemeetlat 2014-2015

(inhoudlijst) van besluiten van de Bestuursraad

Kwalificatie / Soort besluit	Datum	Rangnr.	Doel van het Besluit
2014	2014-01-15	1	Duurzaam bouwen met beton
21	2014-02-25	1	Afsluiten van samenwerking met Vastgoed - Oudingswet - Toekomstige samenwerking
22	2014-03-12	1	De politiek van de vereniging met betrekking tot de samenwerking met de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV) en de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV) met betrekking tot de samenwerking met de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV) en de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV)
23	2014-03-12	2	De samenwerking met de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV) en de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV) met betrekking tot de samenwerking met de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV) en de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV)
24	2014-03-12	3	De samenwerking met de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV) en de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV) met betrekking tot de samenwerking met de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV) en de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV)
25	2014-03-12	4	De samenwerking met de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV) en de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV) met betrekking tot de samenwerking met de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV) en de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV)

Branchemeetlat / Soort Besluit	Datum	Rangnr.	Doel van het Besluit
26	2014-03-12	5	De samenwerking met de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV) en de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV) met betrekking tot de samenwerking met de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV) en de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV)
27	2014-03-12	6	De samenwerking met de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV) en de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV) met betrekking tot de samenwerking met de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV) en de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV)
28	2014-03-12	7	De samenwerking met de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV) en de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV) met betrekking tot de samenwerking met de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV) en de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV)
29	2014-03-12	8	De samenwerking met de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV) en de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV) met betrekking tot de samenwerking met de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV) en de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV)
30	2014-03-12	9	De samenwerking met de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV) en de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV) met betrekking tot de samenwerking met de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV) en de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV)
31	2014-03-12	10	De samenwerking met de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV) en de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV) met betrekking tot de samenwerking met de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV) en de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV)
32	2014-03-12	11	De samenwerking met de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV) en de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV) met betrekking tot de samenwerking met de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV) en de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV)
33	2014-03-12	12	De samenwerking met de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV) en de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV) met betrekking tot de samenwerking met de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV) en de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV)
34	2014-03-12	13	De samenwerking met de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV) en de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV) met betrekking tot de samenwerking met de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV) en de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV)

De Branchemeetlat bestaat uit de volgende besluiten van de Bestuursraad:

Duurzaam bouwen met beton?



De Vereniging van Vastgoedmakelaars van de VOBV van Vlaanderen en Limburg heeft een aantal besluiten genomen met betrekking tot de samenwerking met de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV) en de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV). Deze besluiten betreffen de samenwerking met de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV) en de Vlaamse Vereniging van Vastgoedmakelaars (VVBV).

VOBN
Jachtlaan 6
3000 Wommeloo
T. 0475 59 97 23
F. 0475 59 97 24
E. info@vobn.nl
W. www.vobn.nl

Transparantie

- Branchemeetlat beschikbaar via website VOBN
- Resultaten in een verslag beschikbaar

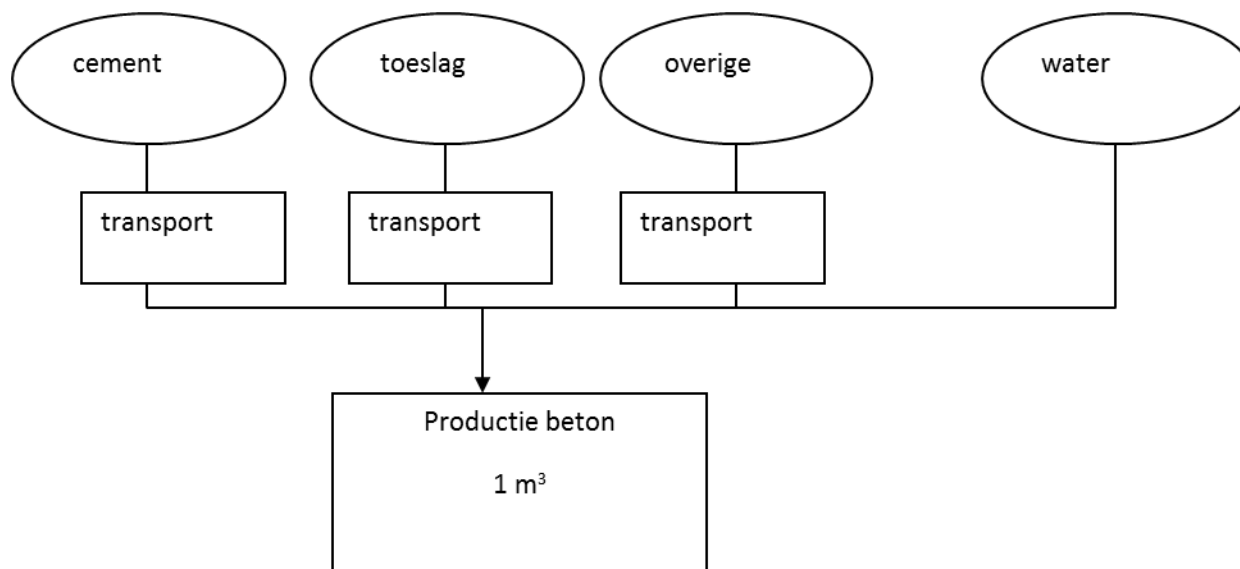
Benchmark betreft

- CO₂
 - gebruik secundaire grondstoffen
 - ongevalenfrequentie
- Voor CO₂ en secundaire grondstoffen m³ als referentie
 - Geeft prestaties aan; inzicht / tevens management tool



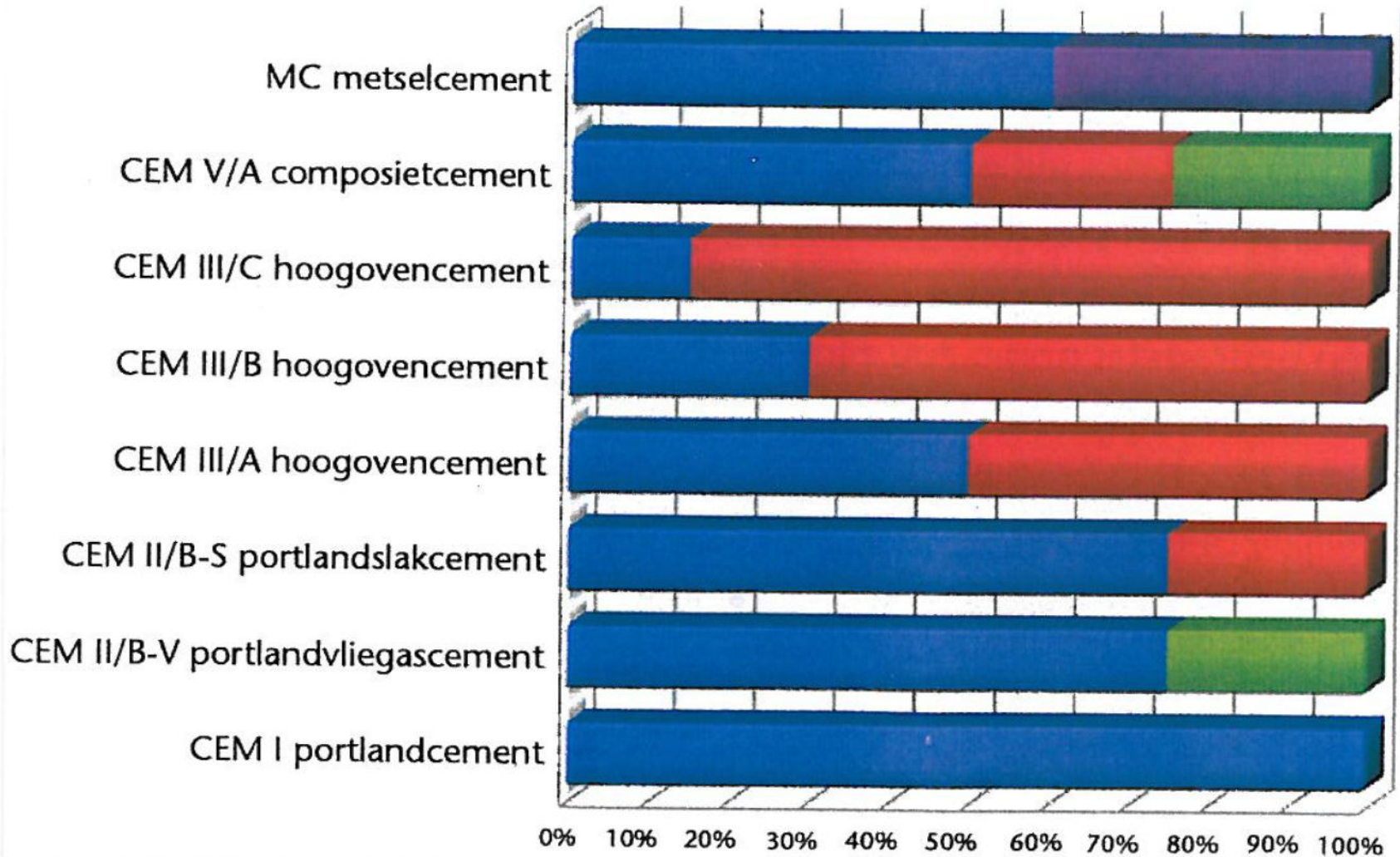
CUR-tool groene m3

- Opgenomen in Branchemeetlat Beton Bewust
- Milieuprofielen van grondstoffen, transport en processen gewogen bij elkaar opgeteld
- Advies op maat door ketensamenwerking



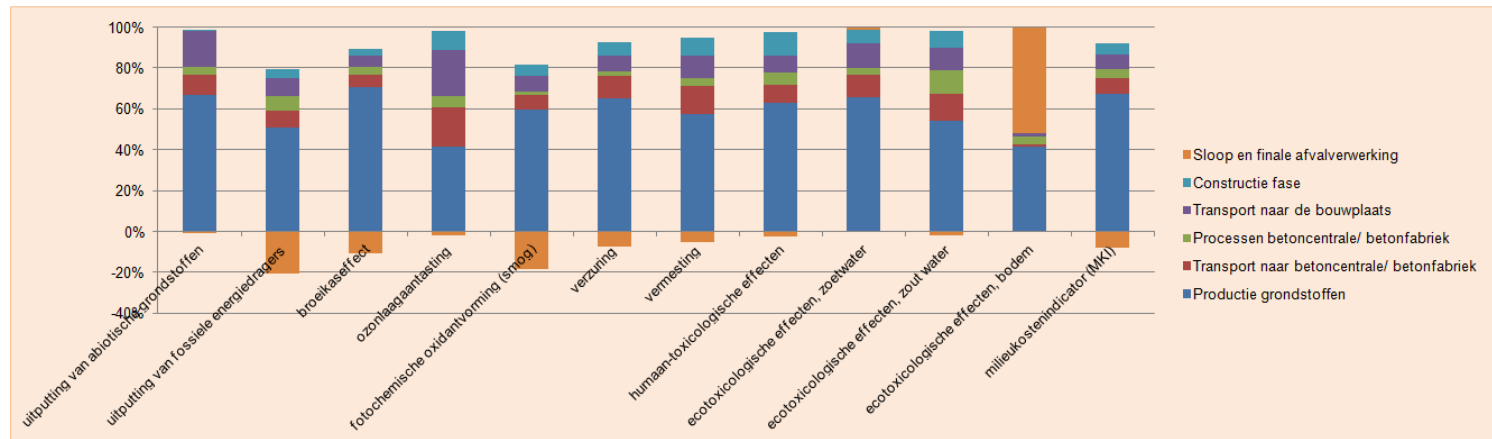
Samenstelling cementen

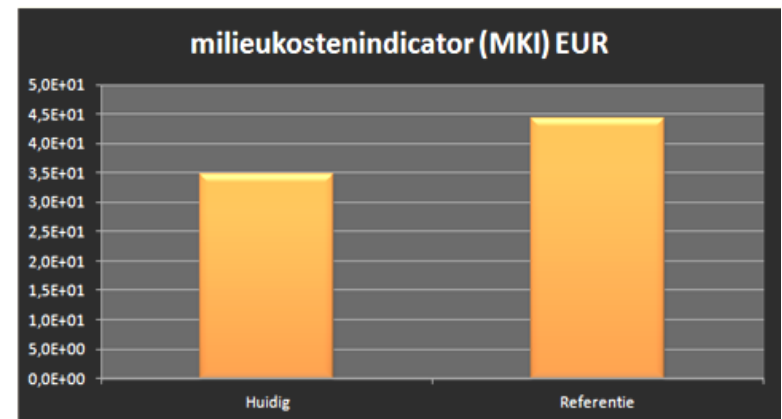
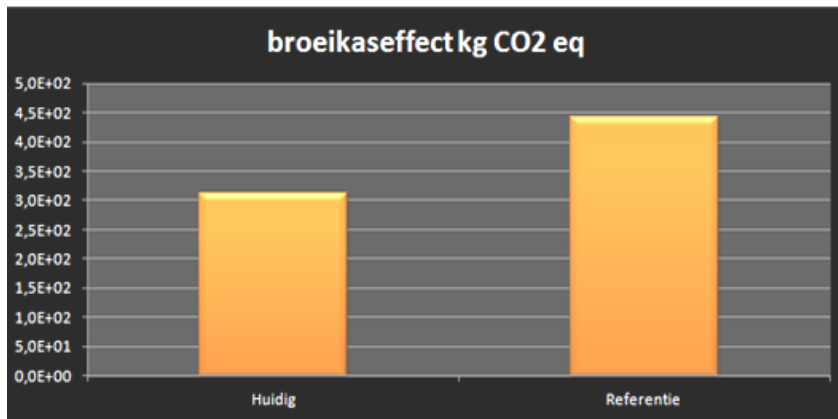
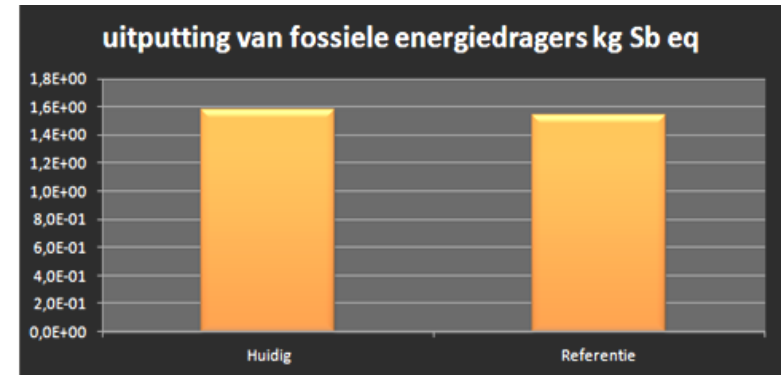
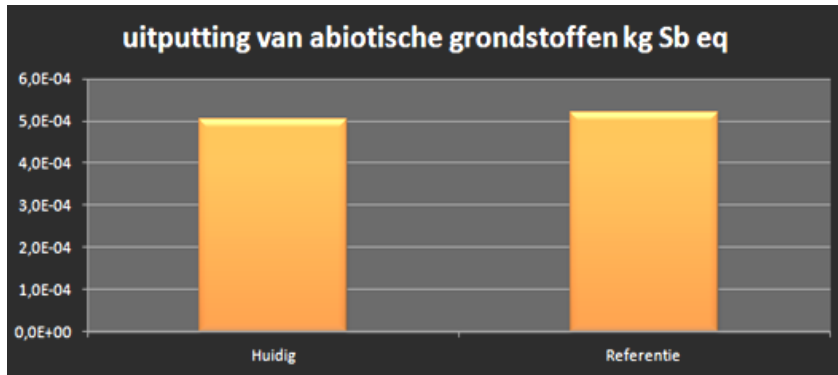
- klinker
- hoogovenslak
- poederkoolvliegias
- kalksteen



Milieuprofiel

Milieueffect	Eenheid	Totaal	Productie grondstoffen	Transport naar betoncentrale/ betonfabriek	Processen betoncentrale/ betonfabriek	Transport naar de bouwplaats	Constructie fase	Sloop en finale afvalverwerking
<i>uitputting van abiotische grondstoffen</i>	kg Sb eq	5,19E-04	3,55E-04	5,00E-05	2,25E-05	9,28E-05	4,04E-06	-5,64E-06
<i>uitputting van fossiele energiedragers</i>	kg Sb eq	1,54E+00	1,34E+00	2,15E-01	1,88E-01	2,26E-01	1,15E-01	-5,36E-01
<i>broeikaseffect</i>	kg CO2 eq	4,42E+02	3,99E+02	3,21E+01	2,31E+01	3,12E+01	1,74E+01	-6,07E+01
<i>ozonlaagaantasting</i>	kg CFC-11 eq	2,16E-05	9,30E-06	4,25E-06	1,26E-06	5,04E-06	2,16E-06	-3,91E-07
<i>fotochemische oxidantvorming (smog)</i>	kg C2H4	1,92E-01	1,80E-01	2,19E-02	5,26E-03	2,30E-02	1,73E-02	-5,56E-02
<i>verzuring</i>	kg SO2 eq	1,83E+00	1,40E+00	2,32E-01	5,14E-02	1,70E-01	1,33E-01	-1,63E-01
<i>vermesting</i>	kg PO43-eq	3,08E-01	1,97E-01	4,70E-02	1,23E-02	3,88E-02	3,01E-02	-1,72E-02
<i>humaaan-toxicologische effecten</i>	kg 1,4-DB eq	1,06E+02	7,03E+01	9,29E+00	6,95E+00	8,84E+00	1,33E+01	-2,50E+00
<i>ecotoxicologische effecten, zoetwater</i>	kg 1,4-DB eq	3,20E+00	2,10E+00	3,61E-01	9,72E-02	3,87E-01	2,17E-01	3,70E-02
<i>ecotoxicologische effecten, zout water</i>	kg 1,4-DB eq	1,38E+04	7,79E+03	1,85E+03	1,66E+03	1,59E+03	1,18E+03	-2,59E+02
<i>ecotoxicologische effecten, bodem</i>	kg 1,4-DB eq	5,65E+00	2,34E+00	6,88E-02	2,27E-01	7,05E-02	2,18E-02	2,93E+00
milieukostenindicator (MKI)	EUR	44,20	35,23	4,07	2,32	3,64	3,05	-4,12





Waardering in de markt - 1

- Keurmerkhouders zijn A-leveranciers bij de **CO2-prestatieladder** omdat zij toeleveranciers zijn die voldoen aan de criteria 5.A.2 en 5.A.3 van de CO2-prestatieladder.
- De aannemer krijgt daardoor meerwaarde en kan voldoen aan de eisen van de CO2-prestatieladder – trede 5 als een gunnings- & selectie instrument (opdrachtgevers)
- **Criteria 5.A.2 CO2-prestatieladder**
De houders van het keurmerk Beton Bewust dienen jaarlijks te rapporteren over hun benchmarkresultaten, waarmee door de aannemer invulling kan worden gegeven aan het criteria 5.A.2, t.w.; “50% van de A-aanbieders rapporteert jaarlijks hun scope 1 & 2 emissies conform ISO 14064”
- **criteria 5.A.3 CO2-prestatieladder**
De benchmarkresultaten Beton Bewust worden jaarlijks getoetst door een **CI** of accountant volgens een daartoe opgesteld protocol met als eis tenminste een beperkte mate van zekerheid.



Waardering in de markt – 2

- Het keurmerk Beton Bewust wordt erkend door de “**Duurzame Leverancier**”
 - *Keurmerkhouders dienen zich individueel aan te melden en zijn op basis van hun keurmerk erkend als Duurzame leverancier.*
- Ambitie is om mede op basis van de registratie van de herkomst van materialen/grondstoffen met het keurmerk Beton Bewust erkenning te verkrijgen te voldoen aan de criteria MAT 5 BREEAM-NL (verantwoorde herkomst) en in dat kader.
- Keurmerk Beton Bewust wordt als sprekend voorbeeld betrokken bij het initiatief om te komen tot “A global responsible sourcing scheme for concrete”.



Betondag 20 november 2014

Ketenconvenant Dura Vermeer

Ketenconvenant Beton Bewust

Ondertekendenden:
Dura Vermeer Beton- en Waterbouw BV Vereniging van Ondernemingen van Betonmortelfabrikanten in Nederland (VOBN) namens de houders van keurmerk Beton Bewust

Aanleiding
Beton is een veel gebruikt bouwmaterial dat past in de opbouw van een duurzame samenleving, met is daarom belangrijk dat betrokken partijen in de betonketen zich inzetten om de productie van beton en de toepassing daarvan te verduurzamen en te verbeteren.
Dura Vermeer heeft de ambitie om de beste bouwer van Nederland te zijn en dit doel te realiseren aan de hand van een strategie die is gebaseerd op het optimaliseren van organisatie en bedrijfsprocessen, het optimaliseren van klantcontacten en het focussen op kernactiviteiten.
Op initiatief van VOBN is het keurmerk Beton Bewust ontwikkeld om vanuit het perspectief van Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen de duurzame toepassingen van betonmortel te concretiseren en samen met ketenpartners daarin verbeteringen te realiseren.

Intentie
Partijen zien het als een gezamenlijke verantwoordelijkheid om de betonketen verder te verduurzamen. Het keurmerk Beton Bewust biedt producenten van betonmortel, opdrachtgevers en aannemers daarvoor een goed handelingsperspectief. Het keurmerk is een erkende standaard die betrokken partijen meerwaarde geeft in de context van het verduurzamen van de betonketen. Zo zijn keurmerkhouders Beton Bewust o.a. zogenoemde A-leveranciers in de zin van de door SKAG behandelde CO₂ prestatieleader.

Door verdere samenwerking kan meerwaarde worden gecreëerd en de betonketen verder worden verduurzamd. Concreet betekent dit dat door partijen overeenstemming wordt gezocht over de inhoud en het niveau van de aan het keurmerk verbonden eisen, de zogenoemde brancheematlat, en de aanscherping en ontwikkeling daarvan.

De brancheematlat wordt in afstemming met stakeholders informeel vastgesteld.
Voor de volgende brancheematlat zie: www.betonbewust.nl

DURA VERMEER
Beton- en Waterbouw BV
Marcel van der Meulen

VOBN



Vragen?

