



## Beton Bewust

Keurmerk Beton – What's in it for me?



## Het keurmerk voor beton

Ron Peters, directeur VOBN.

### **Stelling:**

Bouwen met beton is duurzaam bouwen.

Eens of Oneens?



## Inhoud

- Beton is duurzaam.
- Keurmerk Beton Bewust.
- Controle keurmerkhouders – Resultaten.
- What's in it for me?
- Wie zijn de keurmerkhouders.
- Vragen – stel ze gerust!



## Beton is duurzaam

- Geen afval (ook niet op de bouwplaats).
- 100% recyclebaar.
- Lokaal verkrijgbaar (altijd een VOBN betoncentrale in de buurt).
- Schone en verantwoorde productie.
- Energiezuinige constructies (Thermisch Actief Bouwen).
- Technisch zeer lange levensduur (> 100 jaar).
- Geen onderhoud.
- Hoge percentages secundaire grondstoffen; zoals granulaat, hoogovenslak en poederkoolvliegias.
- Verantwoorde herkomst grondstoffen.



## Waarom het keurmerk?

**Borging voor verantwoord produceren van beton, verbeteren milieuprestaties en zekerheid afnemers.**

- Respect voor mens en milieu.
- Advies energiezuinig bouwen met beton.
- Advies gezond binnenmilieu (beton = hygiënisch).
- Verantwoord ondernemen (MVO).
- Veiligheid (op de betoncentrale maar ook transport en bouwplaats).
- Materiaalkeuze (groene m<sup>3</sup>).
- Het voorkomen van uitputting van grondstoffen.
- Circulaire economie.
- Verantwoord watergebruik.



## Inhoud keurmerk?

### Eisen staan in Branchemeetlat 2014-2015

- Samenstellen eisen is dynamisch proces, dialoog met stakeholders.
- Branchemeetlat 2014 – 2015 is aangescherpt t.o.v. Branchemeetlat 2012 – 2013 (lat komt hoger te liggen).
- Eisen meetbaar maken d.m.v. een meetinstrument: VOBN-Benchmarkinstrument.
- Externe controle op eisen (KIWA BMC).

## Eisen in branchemeetlat

- 1. Integriteit en transparantie**
- 2. Arbeidsveiligheid = topprioriteit**
  - Doorgevoerd veiligheidsbeleid
  - Goede werkomstandigheden
  - Aantoonbaar kennisniveau medewerkers
- 3. Kwaliteit en betrouwbaarheid geleverde producten**
- 4. Klantgerichtheid; advisering & correcte levering**
- 5. Duurzaamheid**
  - CO<sub>2</sub>
  - Hergebruik materialen
  - Verantwoorde herkomst grondstoffen

## Resultaten

### Transparantie

- Branchemeetlat 2014 – 2015 via website VOBN.
- Resultaten eerste twee jaar in een verslag beschikbaar.
- Resultaten 2014 jaar voor u op Ecobouw beschikbaar.



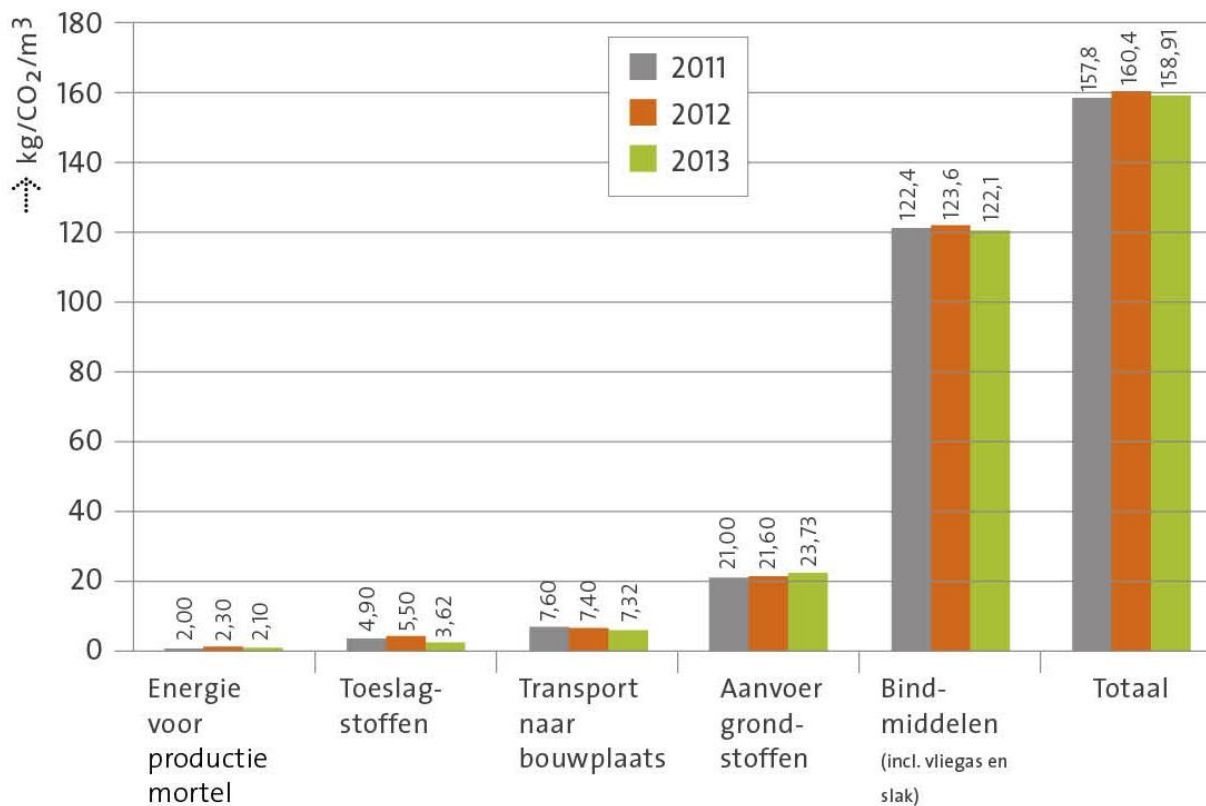


## VOBN-Benchmarkinstrument

- Betreft CO<sub>2</sub>, gebruik secundaire grondstoffen en ongevallenfrequentie.
- Voor CO<sub>2</sub> en secundaire grondstoffen m<sup>3</sup> als referentie.
- Geeft prestaties branche en individuele bedrijven weer.
- Management tool voor keurmerkhouders om o.a. CO<sub>2</sub> te reduceren.

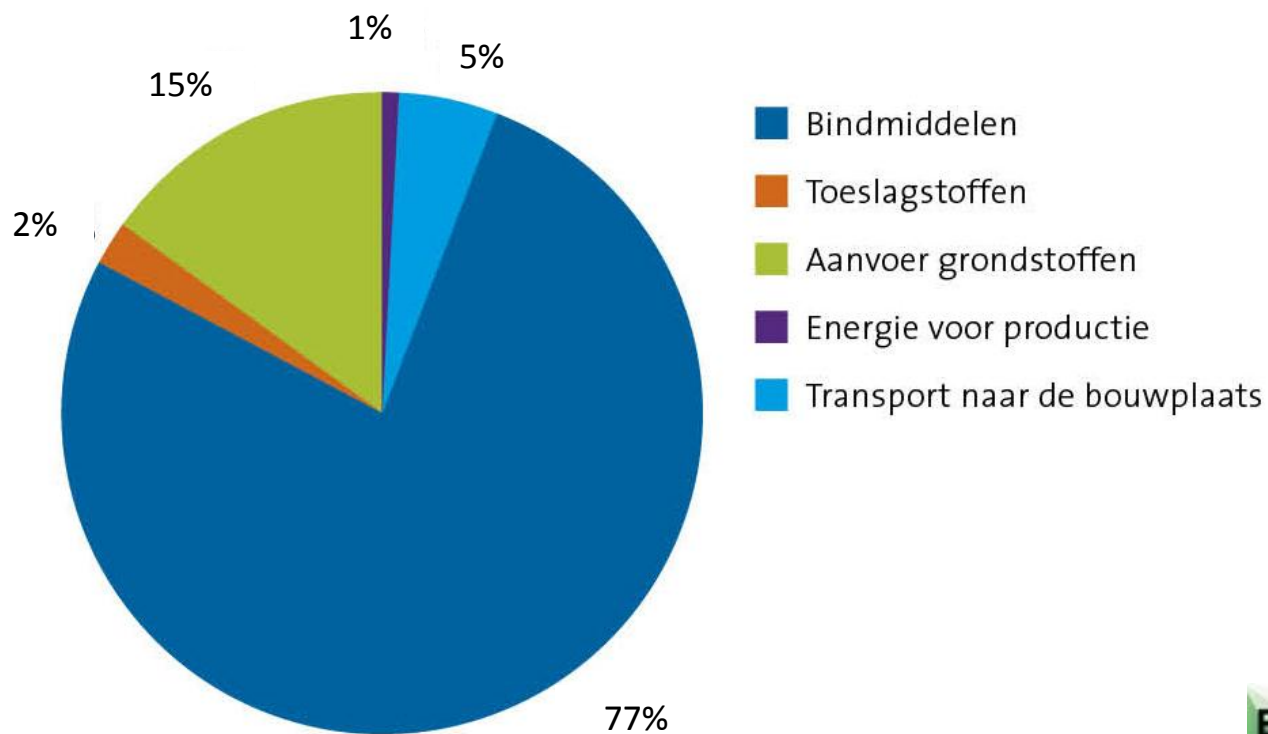
## Resultaten

### CO<sub>2</sub>-emissie per m<sup>3</sup> betonmortel



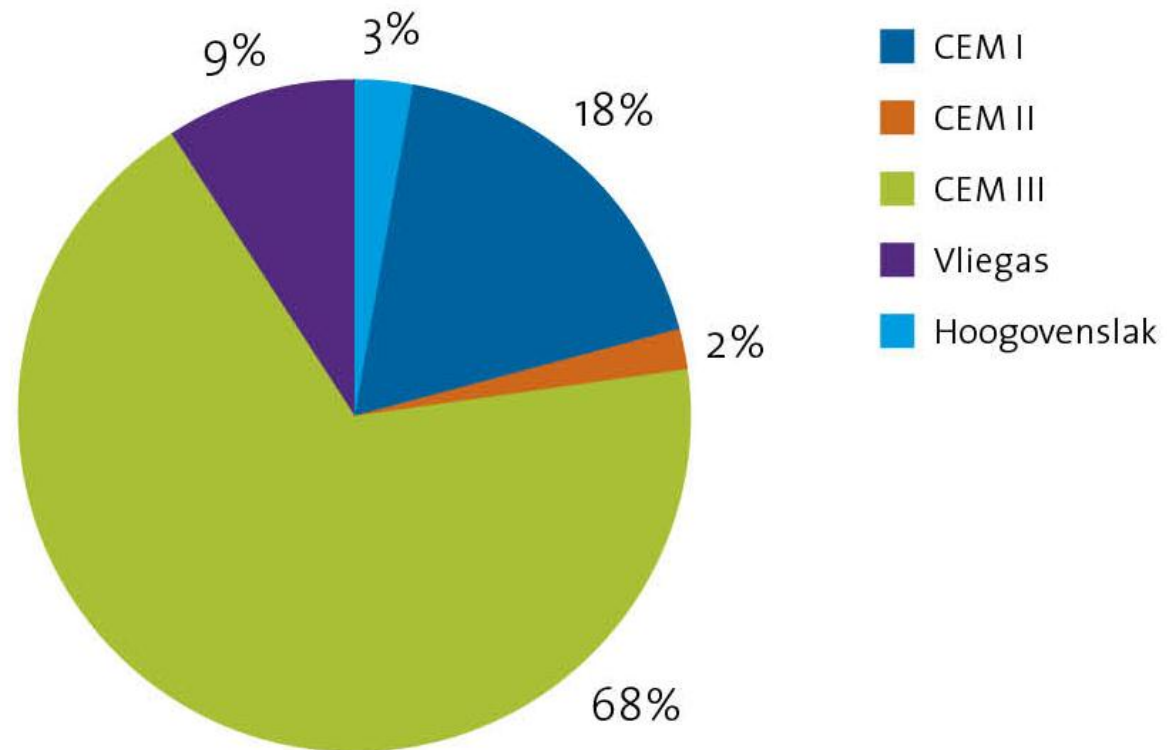
## Resultaten

Percentage CO<sub>2</sub> per gemiddelde m<sup>3</sup> in 2013



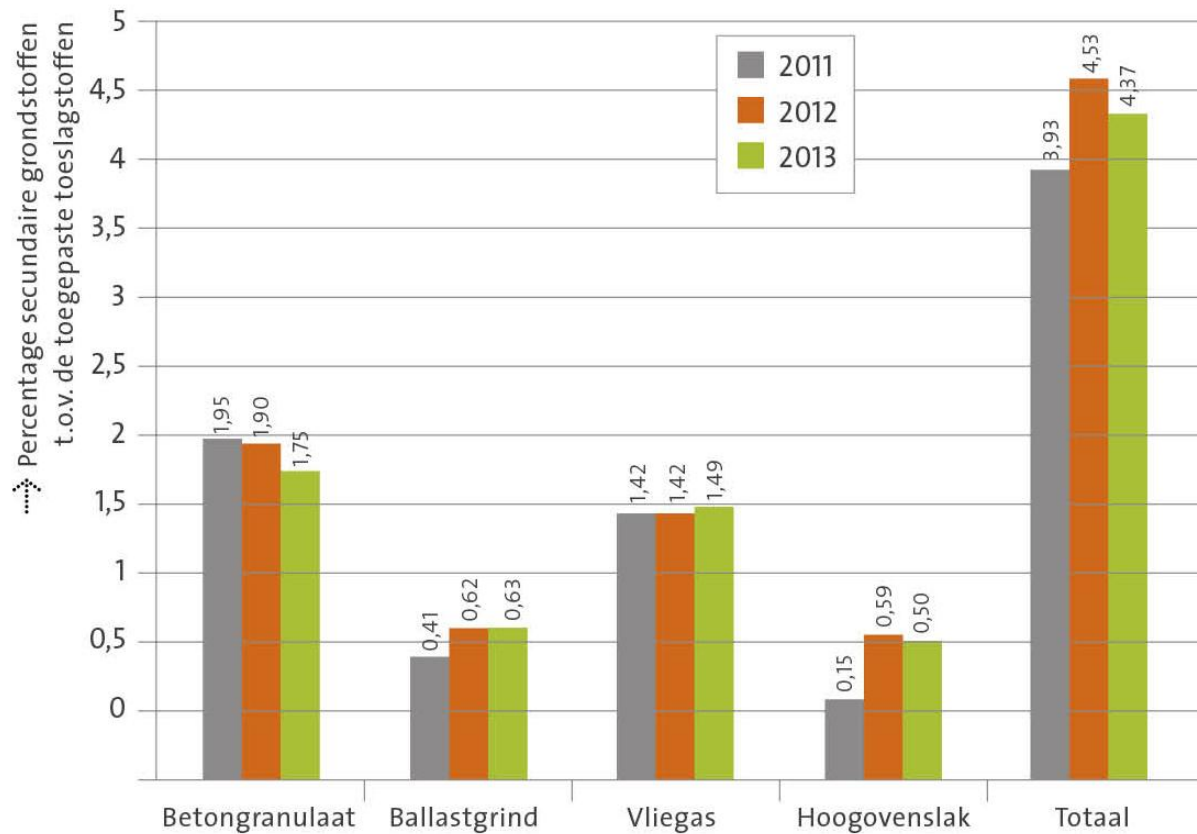
## Resultaten

Percentage bindmiddel per gemiddelde m<sup>3</sup> in 2013



## Resultaten

### Secundaire grondstoffen



## Het keurmerk – Voor u!

### Erkend door de CO<sub>2</sub>-prestatieladder

Keurmerkhouders zijn A-leveranciers bij de CO<sub>2</sub>-prestatieladder omdat zij toeleveranciers zijn die voldoen aan de criteria 5.A.2 en 5.A.3 van de CO<sub>2</sub>-prestatieladder.

U heeft hierdoor meerwaarde en u kan voldoen aan de eisen van de CO<sub>2</sub>-prestatieladder – trede 5, als een gunnings- & selectie instrument (belangrijk voor opdrachtgevers).

### Criteria prestatieladder van SKAO

Jaarlijkse rapportage van de benchmarkresultaten.

De benchmarkresultaten worden jaarlijks getoetst door een CI of accountant.



## Het keurmerk – Voor u!

- Jaarlijks geborgd en geverifieerd.
- Keurmerkhouders heeft kennis van zaken en kan u optimaal adviseren.
- Samenwerken betekent betrouwbare partner en hoge bijdrage aan verduurzaming bouwproject.
- Optimalisatie in proces, veiligheid en betonsamenstelling.
- Reductie faalkosten (ontwerp – constructie – uitvoering).



## Het keurmerk – Voor u!

### Erkend door de “Duurzame Leverancier”

Duurzame Leverancier is een platform voor organisaties die investeren in duurzaamheid. Het initiatief helpt leveranciers bij de opzet van een duurzame bedrijfsvoering. Evenals bij de CO<sub>2</sub>-prestatieladder geldt samenwerking met de Duurzame Leverancier als gunning- & selectiecriteria bij aanbiddingen.





## Het keurmerk – Toekomst

### **BREEAM-NL**

Ambitie is om mede op basis van de registratie van de herkomst van materialen/grondstoffen het keurmerk Beton Bewust te laten voldoen aan de criteria MAT 5 BREEAM-NL (verantwoorde herkomst) en in dat kader ook erkenning te verkrijgen.

### **Eén betonkeurmerk?**

Keurmerk Beton Bewust wordt als sprekend voorbeeld betrokken bij het initiatief om te komen tot “A global responsible sourcing scheme for concrete”.



## Keurmerkhouders

- Keurmerkhouders zijn kwaliteitsbedrijven en leveren kwaliteitsproducten.
- Keurmerkhouders zetten zich in om de kwaliteit, professionaliteit en het imago van de branche te verbeteren.
- Keurmerkhouders creëren zekerheid voor de afnemer.
- Keurmerkhouders zijn Duurzame Leveranciers.
- Keurmerkhouders voldoen aan strenge eisen en worden jaarlijks (extern) gecontroleerd.
- Keurmerkhouders hebben veiligheid als topprioriteit.



## Beton Bewust beton

- Maatwerk: Beton voor de juiste toepassing.
- Schoon en veilig geproduceerd.
- Verantwoorde herkomst grondstoffen.
- Aantoonbaar (VOBN-Benchmarkinstrument).
- Zekerheid.
- Advies; groene m<sup>3</sup>.



## Waar vind ik keurmerkhouders?

[www.betonbewust.nl](http://www.betonbewust.nl)



## Tot slot:

Ron Peters, directeur VOBN.

### **Stelling:**

Duurzaam bouwen met beton? Is bouwen met Beton Bewust!



## Tot slot:

Hartelijk dank voor uw aandacht.

