



Bert De Schrijver, Fedbeton vzw

Beton is wereldwijd het meest gebruikte bouw materiaal

DUURZAAM & CIRCULAIR

kan 100 jaar meegaan met zeer beperkt onderhoud.

BESCHIKBAAR & BETAALBAAR

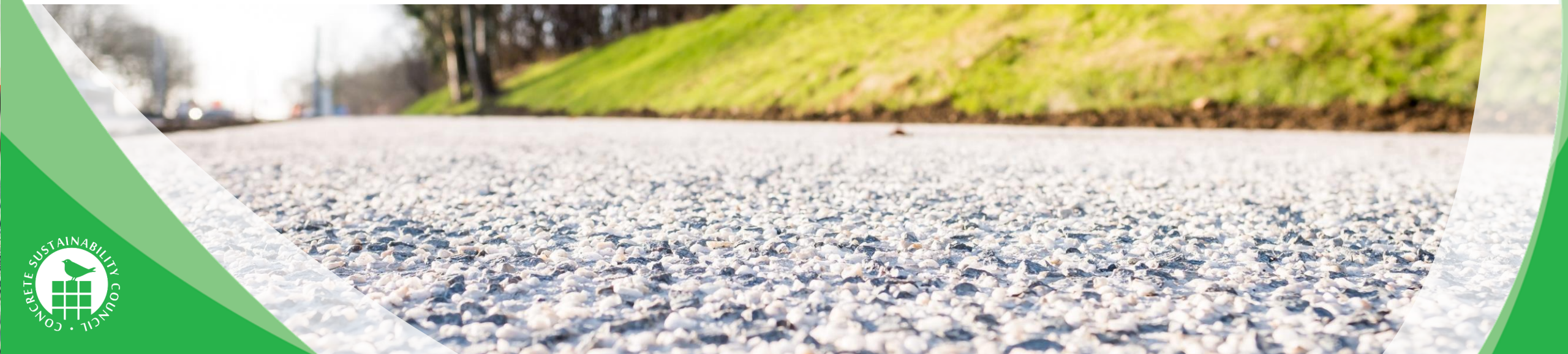
wordt lokaal geproduceerd en heeft een uitstekende prijs / kwaliteit verhouding.

LAGE ECOLOGISCHE VOETAFDruk

vanuit het perspectief van de hele levenscyclus door zijn lange levensduur, zijn recycleerbaarheid en de carbonisatie van cementgebonden materialen.

BIJZONDERE PRESTATIES

oplossingen op basis van beton kunnen een hoge thermische massacapaciteit, akoestische isolatie en andere uitstekende gebruiksprestaties over vele parameters bieden.



Maatschappelijk verantwoord ondernemen

- Inspelen op de toenemende vraag naar **transparantie** en informatie over de sociale en milieuprestaties van bouwmaterialen.
- **Toegevoegde waarde** bieden aan klanten die meewerken aan projecten die gericht zijn op Green Building Rating Systems.
- Initiatieven en **beste praktijken** in de sector onder de aandacht brengen van een breder publiek.
- Het aantonen van de **hoge normen** van de sector en het verbeteren van de publieke perceptie.
- Het erkennen van **best-in-class** business en prestaties.



Concrete Sustainability Council

CSC positioneert beton, inclusief de productie en de grondstofketen, als een **duurzaam bouw materiaal**.

Op deze basis kan de bouwsector **doordachte beslissingen** nemen.

Het is bedoeld om beton-, cement- en granulaatbedrijven te helpen **inzicht** te krijgen in het niveau waarop het bedrijf op een ecologisch, sociaal en economisch verantwoorde manier opereert.



Waarom CSC ?



ONAFHANKELIJK

De certificaten worden afgegeven en gecontroleerd door onafhankelijke externe certificeringsinstanties.



DUURZAME BEDRIJFSVOERING

Versterkt het merk en de reputatie in de markt door het tonen van duurzame praktijken.



GELOOFWAARDIG

Het CSC-certificeringssysteem wordt wereldwijd gebruikt en krijgt de steun van tal van NGO's.

Welke Criteria worden beoordeeld ?



NOODZAKELIJKE VOORWAARDEN

- P1 Wettelijke en ethische naleving
- P2 Mensenrechten
- P3 Rechten van inheemse bevolkingsgroepen
- P4 Beoordeling van milieu en maatschappelijke aspecten
- P5 Traceerbaarheid van grondstoffen



MANAGEMENT

- M1 Duurzaam aankopen
- M2 Milieubeheer
- M3 Kwaliteitsbeheer
- M4 Beheer veiligheid en gezondheid
- M5 Benchmark



MILIEU

- E1 Levenscyclus analyse
- E2 Landgebruik
- E3 Energie & Klimaat
- E4 Luchtkwaliteit
- E5 Water
- E6 Biodiversiteit
- E7 Secondaire grondstoffen
- E8 Transport
- E9 Secondaire brandstoffen



SOCIAAL

- S1 Lokale gemeenschap
- S2 Gezondheid gerelateerde productinformatie
- S3 Welzijn op het werk
- S4 Arbeidsomstandigheden



ECONOMIE

- B1 Lokale Economie
- B2 Ethisch Ondernemen
- B3 Innovatie
- B4 Klachten Procedure



GRONDSTOFKETEN

- C1 Cement
- C2 Granulaten

Weging per categorie

	Betonproductie	
Noodzakelijke voorwaarden	0%	60%
Management	12%	
Milieu	22%	
Sociaal	17%	
Economie	9%	
Grondstoffen – Cement	25%	40%
Grondstoffen – Granulaten	15%	
TOTAAL	100%	

Certificatie niveaus voor beton

Brons > 35%

Zilver > 50%

Goud > 65%

Platinum > 80%





Matexpo, Kortrijk, 13.09.2019

Waar staan we vandaag ?

België

- # uitgereikte certificaten
 - 5 betoncentrales
 - 3 cementfabrieken
- # assessments ongoing
 - 1 betoncentrale
 - 11 groeves
- Intenties Q4 2020
 - bijkomend **25** sites

Wereldwijd >370 certificaten (NL, D, Tr, I, ...)



Erkenningen



Federaal Instituut voor Duurzame Ontwikkeling (FIDO)

CSC als label erkend

Gids voor
duurzame aankopen



BREEAM (en andere)

Brons => level 4

Silver => level 5

Gold => level 6

Platinum => level 7



Banken

Impact loan



Rollen in het Certificatie Proces

GLOBAL SYSTEM OPERATOR



Ontwikkelt en onderhoudt de internationale standaard



REGIONAL SYSTEM OPERATOR

FEDBETON
THINK CONCRETE



Beheert het lokale systeem, zorgt voor opleiding en helpdesk



CERTIFICATION BODY



Rijkt de certificaten uit



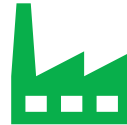
AUDITOR



Controleert en valideert de punten



CLIENT



Zorgt voor het bewijsmateriaal

Hoe waarborgt CSC haar onafhankelijkheid ?

Ontwikkeling van het systeem en de criteria

- Open ontwikkelingsproces
- Openbaar beschikbaar en voor commentaar gedeeld
- Feedback van stakeholders

Onafhankelijkheid van de certificatie

- Certificatie Instellingen (CI) opereren onafhankelijk van CSC
- Webtool en audits op het terrein; gegevens enkel zichtbaar voor CI
- De CI dienen te beantwoorden aan de normen ISO 17021 en/of ISO 17065
- Bewezen ervaring in de sector
- CI worden zelf geaudit

Bestuur

- Iedere maatschappelijke organisatie kan lid worden en deelnemen aan het bestuur
- Alle certificatie instellingen zijn lid van CSC

Met dank aan ...

VERENIGINGEN



PRODUCENTEN



CERTIFICEERDERS





www.concretesustainabilitycouncil.com

www.csc-be.be