



# Concrete Sustainability Council

## Technische handleiding

CSC - Technisch handboek v2.1 - beton

The Concrete Sustainability Council (CSC)

Rue de la Cité 1

1204 Geneva

Switzerland

29.01.2021



## Table of Contents

<b>Table of Contents</b>	<b>1</b>
<b>Noodzakelijke voorwaarden</b>	<b>2</b>
P1 - Naleving wet- en regelgeving	2
P2 - Mensenrechten	4
P5 - Traceerbaarheid van materialen	8
<b>Management</b>	<b>9</b>
M1 - Duurzaam en verantwoord inkopen	9
M2 - Milieu management	13
M3 - Kwaliteitsmanagement	14
M4 - Veiligheid- en Gezondheidsmanagement	16
M5 - Benchmark	17
<b>Milieu</b>	<b>20</b>
E1 - Milieurelevante productinformatie	20
E2 - Landgebruik	23
E3 - Energie & Klimaat	26
E4 - Luchtkwaliteit	32
E5 - Water	34
E7 - Secundaire grondstoffen	39
E8 - Transport	44
<b>Gezondheid en veiligheid</b>	<b>47</b>
S1 - Lokale gemeenschap	47
S2 - Gezondheids gerelateerde productinformatie	52
S3 - Welzijn op het werk	54
S4 - Arbeidsomstandigheden	63
<b>Economisch</b>	<b>69</b>
B1 - Lokale Economie	69
B2 - Ethische aspecten	70
B3 - Innovatie	73
B4 - Feedback procedure	74
<b>Toeleveranciersketen</b>	<b>77</b>
C1 - Cement	77
C2 - Granulaten	79

# Noodzakelijke voorwaarden

## P1 - Naleving wet- en regelgeving

### Doel

Naleving van alle van toepassing zijnde wetgeving.

Deze credit is een voorwaarde voor certificering, er worden geen punten toegekend hiervoor.

### Maximaal aantal toe te kennen punten

**Betonmortel:** 0 punten

**Cement:** 0 punten

**Toeslagstoffen:** 0 punten

### P1.01 Naleving wet- en regelgeving

#### Type criterium

Organisatie

#### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 0 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

#### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel	x	x	x	x
Cement				
Toeslagstoffen				

De organisatie moet verklaren dat alle inspanningen zijn gedaan die redelijkerwijs van de organisatie kunnen worden verwacht om ervoor te zorgen dat al haar activiteiten voldoen aan alle toepasselijke wettelijke regelgeving, eisen, regels, wetten en reglementen.

#### Benodigd bewijsmateriaal

Schriftelijke verklaring – niet ouder dan drie jaar - , getekend door het senior management dat wordt voldaan aan de beoordelingscriteria.

## P1.02 Anti-corruptie

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 0 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel	x	x	x	x
Cement				
Toeslagstoffen				

De organisatie moet verklaren dat alle inspanningen zijn gedaan die redelijkerwijs van de organisatie en haar leveranciers mogen worden verwacht om corruptie te voorkomen. De organisatie verwacht van haar leveranciers dat ze zich houden aan de hoogste standaard van moreel en ethisch gedrag, dat ze de plaatselijke wetten respecteren en zich niet bezighouden met enige vorm van corrupte praktijken zoals afpersing, fraude of omkoping.

### Benodigd bewijsmateriaal

1A: Een schriftelijke verklaring van het senior management die voldoet aan de eisen en beoordelingscriteria

#### EN

1B: Bewijs dat de organisatie een gedragscode voor leveranciers heeft.

2A: Bedrijfsspecifieke richtlijnen, beleid dat in verhouding staat tot de schaal en intensiteit van managementactiviteiten en het risico op corruptie.

#### OF

2B: Ethisch zakendoen 'B2.01 Ethisch risicomanagement' of B2.02 'Beleid of code voor ethisch handelen' is verkregen

## P2 - Mensenrechten

### Doel

Om de naleving van de mensenrechten te waarborgen.

Dit is een voorwaarde voor certificering, hiervoor worden geen punten toegekend.

### Maximaal aantal toe te kennen punten

**Betonmortel:** 0 punten

**Cement:** 0 punten

**Toeslagstoffen:** 0 punten

## P2.01 Mensenrechten

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 0 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel	x	x	x	x
Cement				
Toeslagstoffen				

De organisatie moet verklaren dat alle inspanningen zijn gedaan die redelijkerwijs van de organisatie kan worden verwacht om ervoor te zorgen dat al haar activiteiten in overeenstemming zijn met de Universele Verklaring van de Rechten van de Mens (UVRM).

Onderwerpen die in de verklaring moeten worden opgenomen zijn:

1. Mensenrechten risicosituaties
2. Vermijden van medeplichtigheid
3. Het oplossen van klachten
4. Discriminatie, kwetsbare groepen en gelijke kansen voor vrouwen en mannen in de arbeidswereld (ILO convention 100, 111)
5. burgerrechten en politieke rechten
6. Economische, sociale en culturele rechten
7. Fundamentele principes en rechten op het werk (ILO convention 87, 98, appendix D)
8. Kinderarbeid (ILO conventie 138 and 182)
9. Dwangarbeid (ILO conventie 29, 105, 203)

### Benodigd bewijsmateriaal

Schriftelijke verklaring van het senior management die voldoet aan de beoordelingscriteria

**OF**

een SA8000 certificaat met betrekking tot de scope van dit certificaat, niet ouder dan drie jaar

**OF**

een publiek beschikbare verbintenis van het bedrijf om de OESO-richtlijnen te volgen voor multinationals

## P2.02 Eerlijke beloning

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 0 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel	x	x	x	x
Cement				
Toeslagstoffen				

Teneinde de onderwerpen uit ILO Conventie 131: Loon en salaris van de organisatie in te vullen moet aan de navolgende vereisten worden voldaan :

- Loon en salaristarieven:
  1. Voldoen of overschrijden ten alle tijde de wettelijke minimumvereisten, indien van toepassing.
  2. Waar toepasselijk, loon- en salaristarief voor zowel vaste als tijdelijke (interim) medewerkers voldoet of overschrijdt: i. minimum betonmortel, cement of toeslagstoffenindustrie, respectievelijk de 'minimale' norm; of ii. andere in de industrie erkende loonafspraken; of iii. een leefbaar of fatsoenlijk loon, als deze hoger ligt dan de wettelijke minimumlonen.
  3. Als er geen minimumloon van toepassing is, komen loontarieven tot stand door cultureel bepaalde samenwerking tussen werknemers en formele- en informele organisaties van werknemers.
- Loon en salaris worden tijdig uitbetaald

### Benodigd bewijsmateriaal

Schriftelijke verklaring van de directie, waarin verklaard wordt dat aan de hiervoor gestelde criteria wordt voldaan

OF

Publiek beschikbare verbintenis van het bedrijf om de OESO-richtlijnen voor multinationale ondernemingen te volgen.

## P2.03 Veiligheidsprocedures

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 0 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel	x	x	x	x
Cement				
Toeslagstoffen				

Het bedrijf beschikt over passende gezondheids- en veiligheidsprocedures.

### Benodigd bewijsmateriaal

Validatie door de auditor dat het bedrijf gedocumenteerde gezondheids- en veiligheidsprocedures heeft.

OF

Aan criterium M4.01 is voldaan.



## P5 - Traceerbaarheid van materialen

### Doel

Alle grondstoffen moeten van traceerbare bronnen afkomstig zijn.

Dit criterium is een voorwaarde voor certificering, er worden geen punten toegekend hiervoor.

### Maximaal aantal toe te kennen punten

**Betonmortel:** 0 punten

**Cement:** 0 punten

**Toeslagstoffen:** 0 punten

### P5.01 Traceerbaarheid van materialen

#### Type criterium

Fabriek

#### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 0 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

#### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel	x	x	x	x
Cement				
Toeslagstoffen				

De organisatie moet aantonen (middels het Milieumanagementsysteem (EMS) of een vergelijkbaar systeem) dat bijna alle materialen/grondstoffen van traceerbare bronnen afkomstig zijn. Materialen van 'tier level 1' leveranciers moeten meegenomen worden in de scope.

CSC Brons/Zilver:  $\geq 90\%$  van de materialen dienen afkomstig te zijn van traceerbare bronnen

CSC Goud/Platina:  $\geq 98\%$  van de materialen dienen afkomstig te zijn van traceerbare bronnen

#### Benodigd bewijsmateriaal

een lijst van grondstoffen met een overzicht van de leveranciers en de herkomst

#### EN

een schriftelijke verklaring getekend door het senior management dat wordt voldaan aan de beoordelingscriteria

# Management

## M1 - Duurzaam en verantwoord inkopen

### Doel

Zeker stellen van een lange termijn beleid en uitvoering van duurzaam en verantwoord inkopen.

### Maximaal aantal toe te kennen punten

**Betonmortel:** 14 punten

**Cement:** 0 punten

**Toeslagstoffen:** 0 punten

### M1.01 Aankoop beleid

#### Type criterium

Organisatie

#### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 2 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

#### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel			x	x
Cement				
Toeslagstoffen				

De organisatie heeft een duurzaam en verantwoord inkoopbeleid dat rekening houdt met de sociale en milieuaspecten. In geval van voortdurende niet-naleving van duurzaamheidsgerelateerde aspecten wordt in het beleid melding gemaakt van prestatieverbeteringseisen en/of dat zakelijke relaties met leveranciers dientengevolge kunnen worden beëindigd. Het beleid is actueel en wordt toegepast en is goedgekeurd door het senior management.

#### Benodigd bewijsmateriaal

Een kopie van het duurzaam en verantwoord aankoop beleid, getekend door senior management.

## M1.02 Beoordeling toeleveranciers

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 2 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

De organisatie heeft een proces waarbij de belangrijkste leveranciers beoordeeld worden met betrekking tot sociale-, milieu-, beheers- en milieuaspecten, zoals in dit systeem wordt beoogd (via een online tool, op locatie, middels een audit of vergelijkbaar).

### Benodigd bewijsmateriaal

Bewijsmateriaal dat aantoont dat het proces heeft plaatsgevonden (zoals verslagen, rapportages, vergaderverslag, beoordelingsresultaten, gebruikte ondersteuningsmiddelen of vergelijkbaar bewijsmateriaal)

## M1.03 Beoordelen prestaties van toeleveranciers

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 2 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

De organisatie legt bewijs voor dat zij haar leveranciers periodiek beoordeelt (tenminste jaarlijks) op de prestatie ten aanzien van sociale- en milieuaspecten ten aanzien van dit systeem, en dat de prestaties van de toeleveranciers worden gehandhaafd of verbeterd.

### Benodigd bewijsmateriaal

Bewijsmateriaal dat aantoont dat toeleveranciers worden beoordeeld (zoals gesprek/vergaderverslagen, beoordelingsresultaten, gebruikte tools of vergelijkbaar bewijsmateriaal)

## M1.04 Opleiding met betrekking tot duurzaam inkopen

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 2 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

De organisatie zorgt ervoor dat haar medewerkers zijn onderricht en zich de beginselen van duurzaam en verantwoord inkopen eigen maken in introductieprogramma's en alle relevante professionele en functionele trainingen.

### Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs dat het opleidingsprogramma betrekking heeft op de beoogde werknemers en de beoogde verantwoordelijke inhoud bevat

## M1.05 Promotie van duurzaam inkopen

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 2 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

De organisatie bevordert, waar mogelijk, duurzaam inkopen in haar externe communicatie. Zoals op haar websites of in (financiële) rapportages.

### Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs van communicatie, bijvoorbeeld link naar websites en kopieën van verslagen, publicaties, enz.

## M1.06 Duurzaam inkopen als criterium bij het aankoop proces

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 2 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

De organisatie hanteert "verantwoorde herkomst" als criterium in haar aankoopbeleid.

### Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs van de praktische implementatie van het aankoopbeleid.

## M1.07 Steekproef

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 2 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

Een willekeurige steekproef, door de certificerende instelling te bepalen, op de bezochte locatie. Met als doel controle of het op locatie aanwezige en beschikbare materiaal overeenkomt met de in de administratie opgenomen gegevens, en dat de oorsprong van dit materiaal uit de administratie is te herleiden. Indien meerdere locaties tegelijkertijd beoordeeld worden, kan dit criterium worden toegekend aan alle locaties die binnen de scope van de beoordeling vallen.

### Benodigd bewijsmateriaal

Schriftelijke bevestiging van de auditor/assessor dat de steekproef is uitgevoerd en dat deze overeenkomst met de in de administratie opgenomen relevante informatie.

## M2 - Milieu management

### Doel

Bevorderen van het gebruik van een milieumanagementsysteem (EMS) in de toeleveringsketen.

### Maximaal aantal toe te kennen punten

**Betonmortel:** 4 punten

**Cement:** 0 punten

**Toeslagstoffen:** 0 punten

### M2.01 Milieu managementsysteem (EMS)

#### Type criterium

Organisatie

#### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 1 punt **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

#### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x
Cement				
Toeslagstoffen				

De organisatie heeft een milieu managementsysteem (EMS). Het EMS omvat binnen haar kader de hoofdprocessen voor de winning van grondstoffen en de productie van primair materiaal en/of de productie van beton.

#### Benodigd bewijsmateriaal

Bevestiging door de externe auditor dat de organisatie een gedocumenteerd EMS systeem heeft (zie de Annex).

### M2.02 Gecertificeerd Milieu managementsysteem (EMS)

#### Type criterium

Organisatie

#### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 3 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

De organisatie heeft een gecertificeerd milieumanagementsysteem (zie de annex)

#### Benodigd bewijsmateriaal

Een kopie van het geldig certificaat.

## M3 - Kwaliteitsmanagement

### Doel

Bevorderen van het gebruik van kwaliteitsmanagementsystemen in de toeleveringsketen.

### Maximaal aantal toe te kennen punten

**Betonmortel:** 4 punten

**Cement:** 0 punten

**Toeslagstoffen:** 0 punten

### M3.01 Kwaliteitsmanagementsysteem (QMS)

#### Type criterium

Organisatie

#### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 1 punt **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

#### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x
Cement				
Toeslagstoffen				

Een gedocumenteerd kwaliteitsmanagementsysteem is beschikbaar en wordt toegepast.

#### Benodigd bewijsmateriaal

Validatie door de auditor dat de organisatie een gedocumenteerd kwaliteitsmanagementsysteem heeft.

## M3.02 Gecertificeerd Kwaliteitsmanagementsysteem (QMS)

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 3 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel	x			
Cement				
Toeslagstoffen				

Een gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem is beschikbaar (zie de Annex).

**De score dient minstens 2 te bedragen om Platinum te kunnen bekomen.**

### Benodigd bewijsmateriaal

Een kopie van het geldig certificaat.

#### Voor beton:

Een kopie van het geldig Benor-certificaat.



## M4 - Veiligheid- en Gezondheidsmanagement

### Doel

Bevorderen van het gebruik van een veiligheid- en gezondheidmanagementsysteem.

### Maximaal aantal toe te kennen punten

**Betonmortel:** 4 punten

**Cement:** 0 punten

**Toeslagstoffen:** 0 punten

### M4.01 Veiligheid- en gezondheid management systeem

#### Type criterium

Organisatie

#### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 1 punt **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

#### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x
Cement				
Toeslagstoffen				

De organisatie heeft een veiligheid- en gezondheid managementsysteem.

#### Benodigd bewijsmateriaal

Validatie door de auditor dat de organisatie een gedocumenteerd veiligheid en gezondheid managementsysteem heeft.

### M4.02 Gecertificeerd veiligheid- en gezondheid managementsysteem

#### Type criterium

Organisatie

#### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 3 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

De organisatie heeft een veiligheid- en gezondheidmanagementsysteem (zie de Annex).

**De score dient minstens 2 te bedragen om Platinum te kunnen bekomen.**

#### Benodigd bewijsmateriaal

Een kopie van het geldig certificaat.

## M5 - Benchmark

### Doel

Actuele prestatie indicatoren publiceren.

### Maximaal aantal toe te kennen punten

**Betonmortel:** 7 punten (+1EP)

**Cement:** 0 punten

**Toeslagstoffen:** 0 punten

### M5.01 Publicatie van jaarlijkse indicatoren (KPI)

#### Type criterium

Organisatie

#### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 5 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

#### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel			x	x
Cement				
Toeslagstoffen				

De organisatie maakt jaarlijks prestatie indicatoren (KPI) openbaar, door deze te publiceren in en duurzaamheidsverslag of door deel te nemen aan een industrie benchmark. De prestatiegegevens moeten betrekking hebben op de volgende relevante onderwerpen, met een minimum van vijf van de genoemde onderwerpen (als het bedrijf beton of granulaten aanbiedt, dient minstens één indicator ook betrekking hebben op beton, respectievelijk granulaten):

- Gebruik van secundaire grondstoffen;
- Gebruik van fossiele brandstoffen;
- Productie van hernieuwbare energie / % hernieuwbare energie
- CO2 emissies;
- Klinkergehalte (indien van toepassing);
- % aandeel van de transportemissies binnen totale emissies;
- Gebruik van drinkwater;
- Incidenten/letsel/ongevallen;
- Gezondheid & welzijn van werknemers.

#### Benodigd bewijsmateriaal

Een kopie of een link naar het laatste duurzaamheidsverslag (niet ouder dan 1,5 jaar), beschikbaar bij certificering.

## M5.02 Extern geverifieerde jaarlijkse indicatoren (KPI)

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 2 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel			x	x
Cement				
Toeslagstoffen				

De KPI's vermeld onder punt M5.01 zijn extern geverifieerd (zie de annex)

### Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs van publiek beschikbare informatie over de externe verificatie van de KPI's

OF

Bewijs dat het bedrijf succesvol is geaudit in het kader van de GCCA Charter (voorheen CSI) binnen de laatste 5 jaar.

## M5.03 (EP) Deelname aan benchmarking studie

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 1 punt    **Cement:** 0 punten    **Toeslagstoffen:** 0 punten

Voorbeeldige prestatiecriteria:

Het bedrijf neemt in de regio van certificering deel aan een jaarlijkse benchmark die ten minste 20% van de markt bestrijkt. De prestatiegegevens moeten betrekking hebben op de volgende relevante onderwerpen met een minimum van vijf van de genoemde onderwerpen:

- Gebruik van secundaire materialen;
- Gebruik van fossiele brandstoffen;
- Productie van hernieuwbare energie/ % hernieuwbare energie;
- CO<sub>2</sub>-uitstoot;
- Klinkergehalte (indien van toepassing)
- % van het vervoer (grondstof en of naar de klant) binnen de totale uitstoot;
- Gebruik van drinkwater;
- Incidenten/letsels/ongevallen;
- Gezondheid en welzijn van werknemers.

### Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs van deelname aan de benchmark.

# Milieu

## E1 - Milieurelevante productinformatie

### Doel

Voorzien in transparantie en het bevorderen van het gebruik van producten en materialen met een lage LCA-impact, zoals een lage CO<sub>2</sub>-voetafdruk en milieu-impact.

### Maximaal aantal toe te kennen punten

**Betonmortel:** 6 punten (+1EP)

**Cement:** 0 punten

**Toeslagstoffen:** 0 punten

### E1.01 Sectorspecifieke Environmental Product Declaration (EPD)

#### Type criterium

Organisatie

#### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 2 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

#### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel				x
Cement				
Toeslagstoffen				

De organisatie draagt bij aan de ontwikkeling van door de sector opgestelde milieurelevante productinformatie (EPD's) door representatieve LCA-ggevens aan te leveren. De EPD's voldoen aan de nationaal aanvaarde normeringen.

#### Benodigd bewijsmateriaal

Bewijsstukken die bevestigen dat het bedrijf - door het verstrekken van gegevens - heeft bijgedragen aan de totstandkoming van ten minste één EPD in het land waar de fabriek die de certificering aanvraagt, is gevestigd, voor de gehele sector. Het EPD moet geldig zijn of zich in de voorbereidingsfase bevinden. Het gevraagde bewijs moet worden afgegeven of bevestigd door de sectorale EPD-eigenaar of -coördinator.

OF

Bevestiging door de lokale branchevereniging dat er geen EPD beschikbaar is of in de voorbereidingsfase is in het land waar de fabriek die de certificering aanvraagt zich bevindt.

OF

E1.03 is vervuld.

## E1.02 Implementatie van Life Cycle Assessment (LCA)

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 2 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x
Cement				
Toeslagstoffen				

De organisatie voert bedrijfsspecifieke LCA-analyses uit.

### Benodigd bewijsmateriaal

Abonnement en aantoonbaar gebruik van de GCCA-tool

OF

Abonnement of eigendom en aantoonbaar gebruik van een gelijkaardige LCA-tool (zie de Annex)

OF

door te voldoen aan E1.03

## E1.03 Geverifieerde EPD

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 2 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

De organisatie heeft minstens 1 bedrijfsspecifieke EPD opgesteld, overeenkomstig de nationale regelgeving. De EPD is extern geverifieerd.

### Benodigd bewijsmateriaal

Kopie van de EPD

OF

een link naar een publiek toegankelijke EPD.

## E1.04 (EP) Rapporteren van productspecifieke CO<sub>2</sub>-emissies

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 1 punt    **Cement:** 0 punten    **Toeslagstoffen:** 0 punten

De organisatie levert mengsel specifieke, product specifieke of project specifieke CO<sub>2</sub>-emissies aan op verzoek van de klant.

### Benodigd bewijsmateriaal

Een voorbeeld van zo'n CO<sub>2</sub>-berekening die aan de klant bezorgd is

OF

een product specifieke EPD

OF

een publiek beschikbaar aanbod om een product specifieke CO<sub>2</sub>-berekening uit te voeren (vb. een brochure, mailing, internet pagina)

## E2 - Landgebruik

### Doel

Zorgdragen dat land op een correcte en eerlijke wijze wordt gebruikt, dat conflicten m.b.t. het gebruik van land zijn geminimaliseerd, en dat het land aan het einde van gebruik wordt hersteld in overeenstemming met de bouwvergunning/bestemmingsplan of, als er geen vereisten zijn in de bouwvergunning/bestemmingsplan, teruggebracht naar een niveau dat de goedkeuring heeft van de lokale gemeenschap.

### Maximaal aantal toe te kennen punten

**Betonmortel:** 5 punten

**Cement:** 0 punten

**Toeslagstoffen:** 0 punten

### E2.01 Beleid om nationale of internationaal belangrijke sites te vermijden

#### Type criterium

Organisatie

#### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 1 punt   **Cement:** 0 punten   **Toeslagstoffen:** 0 punten

Bedrijven hebben een publiek beschikbaar beleid dat activiteiten in gebieden met een potentieel landgebruiksconflict verbiedt; de definitie van deze gebieden zou volgens aanvaarde kaders moeten verlopen (zie de Annex).

#### Benodigd bewijsmateriaal

Een kopie van het beleid en een bewijs van publieke beschikbaarheid (bvb. een link naar een website).



## E2.02 Duurzaam landgebruik

### Type criterium

Fabriek

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 3 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x
Cement				
Toeslagstoffen				

De organisatie draagt zorg voor een verantwoord gebruik van de grond.

### Benodigd bewijsmateriaal

#### Beton:

Plan van de site met aanduiding van de belangrijkste fabrieksinstallaties, waaronder rijwegen, hemelwaterafvoeren, retentiebekkens, enz., Inclusief een uitleg waarom / hoe de locatie-indeling het gebruik van de grond op een bijzonder efficiënte manier mogelijk maakt (bijv. Efficiënte doorstroming, regenwaterbeheer, efficiënt opslag / verwerking van materialen).

#### Cement / Granulaten:

Er is een ontwikkelingsplan voor steengroeven met het winningsplan en regeneratieplan (zie de bijlage).

EN

Bewijs dat progressieve terugwinning wordt nagestreefd waar redelijkerwijze mogelijk en toegestaan onder lokale vereisten (zie de bijlage).

## E2.03 Bescherming tegen verontreiniging

### Type criterium

Fabriek

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 1 punt    **Cement:** 0 punten    **Toeslagstoffen:** 0 punten

### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x
Cement				
Toeslagstoffen				

De productielocatie beschikt over faciliteiten waar chemische stoffen (incl. brandstoffen) worden opgeslagen onder omstandigheden waar eventueel weggelekte stoffen, met inbegrip van ongelukken, de bodem niet verontreinigen.

### Benodigd bewijsmateriaal

Foto's van opslagfaciliteiten voor chemicaliën en brandstoffen

OF

De fabriek is ISO 14001 gecertificeerd

OF

Aan dit criterium is voldaan indien er geen chemicaliën of brandstoffen worden opgeslagen

## E3 - Energie & Klimaat

### Doel

Om het gebruik van energie te minimaliseren, het gebruik van hernieuwbare energie te maximaliseren en de uitstoot van broeikasgassen te minimaliseren.

### Maximaal aantal toe te kennen punten

**Betonmortel:** 22 punten

**Cement:** 0 punten

**Toeslagstoffen:** 0 punten

### E3.01 Klimaatbeleid

#### Type criterium

Organisatie

#### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 2 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

#### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel			x	x
Cement				
Toeslagstoffen				

De organisatie engageert zich om de uitstoot van broeikasgassen (GHG) te meten, te rapporteren en te reduceren.

#### Benodigd bewijsmateriaal

Publiek beschikbaar beleid of engagement om de uitstoot van GHG te meten, te rapporteren en te reduceren  
OF

Lidmaatschap bij een organisatie zoals bvb. GCCA, die zich publiekelijk engageert om de uitstoot van GHG te meten, te rapporteren en te reduceren en waarbij het engagement om dit als organisatie ook te doen noodzakelijk is om toe te treden tot de organisatie

EN

Bewijs van het engagement om de uitstoot van GHG te meten automatisch afgedekt is door een engagement om te rapporteren

## E3.02 Monitoring van broeikasgasemissies (GHG)

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 3 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

De organisatie monitort de uitstoot van relevante GHG.

**Beton:** uitstoot met betrekking tot de eigen productie en de levering van beton

**Cement:** uitstoot zoals gedefinieerd in het GCCA protocol (voorheen het CSI protocol) (zie de Annex)

**Granulaten:** uitstoot met betrekking tot de eigen productie en de levering van granulaten

### Benodigd bewijsmateriaal

Uittreksel van de monitoring resultaten en de bijhorende uitstoot van GHG berekeningen

OF (enkel voor cement en beton)

Een bewijs dat de organisatie binnen de afgelopen 5j succesvol geauditeerd werd ten opzichte van het GCCA charter (voorheen: CSI charter)

## E3.03 Publiek rapporteren van resultaten broeikasgasemissies (GHG)

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 2 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

De organisatie rapporteert jaarlijks de uitstoot van broeikasgassen (GHG).

### Benodigd bewijsmateriaal

Kopie van de laatste publicatie / link naar de publicatie niet ouder dan 1,5 jaar en beschikbaar bij certificatie

OF (enkel voor cement en beton)

Bewijs dat de organisatie in de afgelopen vijf jaar een audit in het kader van het GCCA Sustainability Charter heeft ondergaan

## E3.04 Extern geverifieerde uitstoot broeikasgassen (GHG)

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 2 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

De uitstoot van broeikasgassen / GHG-emissies / CO<sub>2</sub>-uitstoot is extern geverifieerd, volgens de hiervoor geldende normen (zie o.a. bijlage) of afspraken.

### Benodigd bewijsmateriaal

Kopie van het laatste verificatieverslag.

## E3.06 CO<sub>2</sub>-emissies reductie doelstelling

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 1 punt **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

De organisatie heeft een publieke CO<sub>2</sub> reductie doelstelling.

### Benodigd bewijsmateriaal

Publiek beschikbare CO<sub>2</sub> reductie doelstelling.

Cement: aan dit criterium wordt automatisch voldaan indien de organisatie voldoet aan E3.07.

## E3.08 Energie reductie doelstellingen

### Type criterium

Fabriek

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 2 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x
Cement				
Toeslagstoffen				

De fabriek heeft mogelijke acties geïdentificeerd om energieverbruik te verminderen

### Benodigd bewijsmateriaal

Energie audit rapport of een eigen analyse van het energieverbruik en de energiebesparingsmogelijkheden  
OF  
een ISO 50001 certificaat

## E3.09 Realisatie van CO2 reductie doestelling

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 1 punt **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

### Benodigd bewijsmateriaal

Extern geverifieerd bewijs (bijv. extern geauditeerd jaarverslag) dat het bedrijf op koers ligt om zijn CO2-reductiedoelstelling te halen (= in lijn met het gepubliceerde reductiepad).

## E3.10 Implementatie van energiereductie doelstellingen

### Type criterium

Fabriek

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 3 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

De organisatie heeft minstens 1 van de energiebesparingsmaatregelen (zie punt E3.08) gerealiseerd

### Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs van implementatie, inclusief een evaluatie van de (verwachte) besparingen.

## E3.11 Bewustwording energiebesparing

### Type criterium

Fabriek

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 1 punt **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x
Cement				
Toeslagstoffen				

Relevante medewerkers zijn bewust gemaakt van

- De belangrijkste energieverbruikers (warmte/elektriciteit)
- en hoe zij een bijdrage kunnen leveren aan energiebesparing

### Benodigd bewijsmateriaal

Kopie van relevante mails, verslagen of ander materiaal.

## E3.13 Gebruik van hernieuwbare elektriciteit

### Type criterium

Fabriek

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 5 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

De fabriek gebruikt hernieuwbare elektrische energie.

P = 1 indien het aandeel hernieuwbare energie  $\geq 20\%$

P = 2 indien het aandeel hernieuwbare energie  $\geq 40\%$

P = 3 indien het aandeel hernieuwbare energie  $\geq 60\%$

P = 4 indien het aandeel hernieuwbare energie  $\geq 80\%$

P = 5 indien het aandeel hernieuwbare energie = 100%

**De score dient minstens 1 punt te bedragen om Platinum te bekomen.**

### Benodigd bewijsmateriaal

Gebruikte nationale energie mix

OF

Bedrijfsspecifieke bevestiging (zoals een contract of factuur(en)) met vermelding van het aandeel hernieuwbare energie.



## E4 - Luchtkwaliteit

### Doel

Beperken van emissies van luchtverontreinigende gassen en fijne deeltjes uit de uitlaatgassen.

### Maximaal aantal toe te kennen punten

**Betonmortel:** 7 punten

**Cement:** 0 punten

**Toeslagstoffen:** 0 punten

### E4.08 Schone lucht silo's

#### Type criterium

Fabriek

#### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 3 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

#### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x
Cement				
Toeslagstoffen				

Elke cementsilo/toevoeging (secundaire cementgebonden materiaal (SCM)) heeft de volgende controlemaatregelen:

Doekenfilter of centraal vacuüm verzamelsysteem

EN

Silo-overvul waarschuwingssysteem (vulhoogte indicatoren)

EN

De controlemaatregelen worden regelmatig onderhouden.

#### Benodigd bewijsmateriaal

Foto materiaal.

## E4.09 Proces- en diffuse stofemissie maatregelen

### Type criterium

Fabriek

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 4 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

Adequate stofbeperkende maatregelen (zie de Annex) zijn getroffen, om proces- en diffuse stofemissies te beperken.

**De score dient minstens 2 punten te bedragen om Platinum te bekomen.**

**Punten te verkrijgen zijn:**

- **Beton**

tot 4 punten:

- 2 voor 1 maatregel
- 4 voor 2 maatregelen ingevoerd

- **Cement**

tot 4 punten:

- 2 voor 1 maatregel
- 4 voor 2 maatregelen ingevoerd

- **Toeslagstoffen**

tot 4 punten:

- 2 voor 1 maatregel
- 4 voor 2 maatregelen ingevoerd

### Benodigd bewijsmateriaal

Maatregel 1:

Fotografisch bewijsmateriaal dat de maatregel is uitgevoerd.

Maatregel 2:

Fotografisch bewijsmateriaal dat de maatregel is uitgevoerd.

## E5 - Water

### Doel

Minimaliseren van het waterverbruik en zekerstellen dat afvalwater dat geloosd wordt niet schadelijk is voor het milieu

### Maximaal aantal toe te kennen punten

**Betonmortel:** 13 punten

**Cement:** 0 punten

**Toeslagstoffen:** 0 punten

### E5.01 Watergebruik en impact

#### Type criterium

Fabriek

#### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 1 punt   **Cement:** 0 punten   **Toeslagstoffen:** 0 punten

#### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x
Cement				
Toeslagstoffen				

In de regio waar de plant gevestigd is, wordt de waterschaarste beoordeeld aan de hand van erkende beoordelingstools (zie annex).

#### Benodigd bewijsmateriaal

Een kopie van de analyse inclusief de risico categorie.

OF

Een kopie van de ESIA inclusief een water assesment.

## E5.02 Water monitoring

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 2 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x
Cement				
Toeslagstoffen				

De organisatie monitort en rapporteert het gebruik van water tenminste conform de GCCA Water Guidelines, voorheen CSI protocol, of een vergelijkbaar water protocol (zie de annex/bijlage).

### Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs dat de organisatie monitort en rapporteert overeenkomstig de GCCA Water Guidelines of een vergelijkbaar protocol

OF

Bewijs dat de organisatie in de laatste vijf jaar een succesvolle audit heeft ondergaan in het kader van het GCCA Sustainability Charter (voorheen Cement Sustainability Initiative, CSI)

## E5.03 Waterdoelstelling

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 2 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x
Cement				
Toeslagstoffen				

### Deze eis is voorwaardelijk voor certificering, indien de vestigingslocatie zich in waterarme gebieden bevindt volgens E5.01.

De organisatie heeft tenminste één openbare beleidsdoelstelling met betrekking tot watergebruik en de in dat kader op te stellen voortgangsrapportage(s). Mogelijke doelstellingen zijn, maar zijn niet beperkt tot, de belangrijkste prestatie-indicatoren gedefinieerd in de GCCA Sustainability Guidelines voor de monitoring en rapportering van watergebruik (voorheen het CSI-charter) of een vergelijkbaar protocol (zie bijlage).

### Benodigd bewijsmateriaal

Kopie van een openbaar beschikbaar gesteld document waarin de waterdoelstelling hier bedoeld is opgenomen. Verplicht in gebieden met waterschaarste zoals vermeld bij E5.01.

## E5.04 Verificatie waterrapportage

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 2 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

De organisatie voert ten minste één keer in de drie jaar een controle uit door erkende, onafhankelijke deskundigen. De scope van de beoordeelde gegevens omvat ten minste de totale wateronttrekking volgens de GCCA Water Guidelines (voorheen het CSI-protocol voor waterrapportage) of een gelijkwaardig waterprotocol (zie annex).

### Benodigd bewijsmateriaal

Certificatie-/auditrapport

OF

Bewijs dat de organisatie in de laatste vijf jaar een audit in het kader van het GCCA Sustainability Charter (voorheen Cement Sustainability Initiative, CSI) heeft gehad.

## E5.05 Rapportage over watergebruik, lozing, kwaliteit en reductie

### Type criterium

Fabriek

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 2 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

De organisatie rapporteert tenminste eenmaal per jaar aan haar stakeholders de hoeveelheid water die gebruik wordt en de kwaliteit van geloosd water.

Deze credit is verworven indien geen water geloosd wordt (met uitzondering van sanitair water).

### Benodigd bewijsmateriaal

Kopie van het publiek beschikbare rapport of link naar de publieke website

OF

Verslagen, brieven of vergelijkbare documenten van de communicatie hierover aan de stakeholders

OF

Bewijs dat - uitgezonderd van sanitaire waterafvoer- er geen water wordt geloosd.

## E5.06 Acties voor beperking van waterverbruik

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 2 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

De organisatie heeft de vorige verbeterdoelstelling bereikt (zie E5.03) of, indien de doelstelling in de toekomst ligt, de organisatie kan aantonen dat men op schema zit om de doelstelling te behalen.

OF

De plant heeft een recycling installatie, die regenwater opvangt en spoelwater van vrachtwagens opvangt.

Aan deze credit is ook voldaan bij nullozing.

### Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs dat de doelstellingen zijn gehaald. Indien de doelstelling zich in de toekomst bevindt, bewijs dat de organisatie op het goede spoor zit om de doelstelling te bereiken (minimum een lineaire vooruitgang dient aangetoond te worden)

OF

Bewijs dat er een recycling installatie in gebruik is voor regenwater en vuil proces water aan de hand van

- Foto's
- Waterflow diagrammen
- Regenwater management plan

OF

bewijs dat er – behalve sanitair water – geen water geloosd wordt

## E5.07 Verbeteren van de kwaliteit van lozingswater

### Type criterium

Fabriek

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 2 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

De vestiging heeft een systeem om de kwaliteit van het geloosde water te verbeteren, bijvoorbeeld door filtratie of bezinken.

De punten worden toegekend als - met de uitzondering van sanitair water - geen water geloosd wordt.

### Benodigd bewijsmateriaal

Relevant bewijs (o.a.fotografisch) dat een systeem voor het verbeteren van de waterkwaliteit wordt toegepast  
OF

Bewijs dat - met de uitzondering van sanitair water - geen water wordt geloosd

## E7 - Secundaire grondstoffen

### Doel

- Het verbruik van primaire grondstoffen reduceren door afval te vermijden of gebruik te maken van secundaire materialen (met inbegrip van gerecycleerde materialen), indien beschikbaar en zowel technisch als ecologische en economisch verantwoord.
- Een bijdrage leveren aan de circulaire economie

### Maximaal aantal toe te kennen punten

**Betonmortel:** 15 punten (+1EP)

**Cement:** 0 punten

**Toeslagstoffen:** 0 punten

### E7.01 Beschikbaarheid van secundaire grondstoffen

#### Type criterium

Organisatie

#### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 3 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

#### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel			x	x
Cement				
Toeslagstoffen				

#### Cement:

Er is gedocumenteerd onderzoek gedaan naar de beschikbaarheid van secundaire grondstoffen voor de productie van de klinker en cement. Het onderzoek betreft het land of de regio waar de plant gesitueerd is. Dit onderzoek wordt ten minste om de 3 jaar opnieuw gedaan.

#### Beton:

Er is gedocumenteerd onderzoek gedaan naar de beschikbaarheid van secundaire grondstoffen voor de productie van beton. Het onderzoek betreft de regio waar de plant gesitueerd is. Dit onderzoek wordt ten minste om de 3 jaar opnieuw gedaan.

#### Benodigd bewijsmateriaal

Kopie van het onderzoek met datum van afgifte, niet ouder dan 3 jaar.



## E7.02 Beleid secundaire grondstoffen

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 2 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

Een beleid zal worden opgesteld om het gebruik van secundaire materialen te bevorderen, daar waar het ecologisch verantwoord en technisch en economisch mogelijk is.

### Benodigd bewijsmateriaal

Een kopie van het beleid.

## E7.03 Rapportering over het gebruik van secundaire grondstoffen

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 2 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

Het gebruik van secundaire grondstoffen wordt regelmatig opgevolgd en minstens op jaarbasis gerapporteerd.

### Benodigd bewijsmateriaal

Kopie van het laatste verslag waarin het gebruik van secundaire grondstoffen is opgenomen. Bij de certificatie mag dit rapport niet ouder zijn dan 1 jaar.

## E7.04 Verantwoord verwerken van restbeton

### Type criterium

Fabriek

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 3 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x
Cement				
Toeslagstoffen				

De plant verzekert dat restbeton op een verantwoord manier verwerkt wordt. Onder verantwoord verwerken verstaat men onder meer:

- Recycling van vers beton (uitwassen zodat de granulaten en het slibwater kunnen herbruikt worden in de betonproductie)
- Recycling van verhard beton tot betonpuingranulaten
- Restbeton benutten om betonproducten te maken
- Contractuele afspraken met derden om een verantwoorde verwerking van het restbeton te realiseren

### Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs dat restbeton (verhard of onverhard) op verantwoorde wijze wordt verwerkt:

- Fotografisch bewijs van de recyclage installatie
- Fotografisch bewijs van de productielocatie betonproducten en productiegegevens hiervan
- Kopie van de contractuele afspraken

## E7.05 Optimaal gebruik van secundaire grondstoffen

### Type criterium

Fabriek

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 3 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

De plant heeft het gebruik van secundaire grondstoffen (specifiek per eenheid of per product) doen toenemen, in overeenstemming met de beoordeling van punt E7.01

OF

Beton: aan dit credit kan ook voldaan worden door aan te tonen dat de afgelopen 3 jaar maatregelen genomen werden om de hoeveelheid restbeton (als %) te verminderen

OF

Beton: Een verhoogd gebruik van gefabriceerd zand en granulaten als vervanging van natuurlijk materiaal in de afgelopen 3 jaar is een geschikt alternatief om 1 punt te verdienen

### Benodigd bewijsmateriaal

Beton:

1 punt indien het bewijs wordt geleverd dat het gebruik van gefabriceerd zand of granulaten ten opzichte van natuurlijk zand en granulaten de laatste drie jaar voorafgaand aan de certificering is toegenomen

Bewijs van het toegenomen gebruik van secundaire grondstoffen

OF

Beton (3 punten): bewijs van de maatregelen die de afgelopen 3 jaar genomen zijn om de hoeveelheid restbeton te beperken

EN

De hoeveelheid restbeton (als %) voor en na het nemen van deze maatregelen

OF

Beton (1 punt): Bewijs van toegenomen gebruik van kunstmatig zand of granulaten versus natuurlijke materialen over de laatste 3 jaar op het ogenblik van certificatie

## E7.06 Optimaal gebruik van secundaire grondstoffen op projectbasis

### Type criterium

Fabriek

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 2 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

De organisatie heeft voor tenminste één project de toepassing van secundaire grondstoffen geoptimaliseerd.

### Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs van het geoptimaliseerd gebruik van secundaire grondstoffen van ten minste één project.

## E7.07 (EP) Verantwoord verwerken van andere materialen dan beton

### Type criterium

Fabriek

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 1 punt    **Cement:** 0 punten    **Toeslagstoffen:** 0 punten

(EP) Exemplary Performance = voorbeeldige prestatie

De vestiging verwerkt reststromen, andere dan beton, zoals producten op basis van gips, glas of vergelijkbare materialen. Voor deze reststromen wordt het storten als afval voorkomen. Verantwoord verwerken betreft o.a.

- recyclage van afvalstoffen anders dan beton
- het verzamelen van afvalstoffen voor hergebruik, bijvoorbeeld als grondstof in andere materialen of processen
- contractuele afspraken met derden, waarin garanties voor verantwoorde verwerking van de afvalstoffen van de vestiging zijn opgenomen

### Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs dat deze afvalstoffen op een verantwoorde manier verwerkt worden, bijvoorbeeld:

- fotografisch bewijs van de recycling installatie
- kopie van de contractuele afspraken

## E8 - Transport

### Doel

Minimaliseren van milieu-effecten van logistiek.

### Maximaal aantal toe te kennen punten

**Betonmortel:** 5 punten (+2EP)

**Cement:** 0 punten

**Toeslagstoffen:** 0 punten

### E8.01 Transportbeleid

#### Type criterium

Organisatie

#### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 2 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

De organisatie heeft een actueel beleid voor de reductie van de milieueffecten die samenhangen met het vervoer van materialen en goederen naar de klanten.

#### Benodigd bewijsmateriaal

Een kopie van het logistiek beleid.

Indien een extern bedrijf de logistiek uitvoert, moet ervoor worden gezorgd dat het beleid hiermee rekening houdt.

## E8.02 Transport management systeem

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 2 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x
Cement				
Toeslagstoffen				

De organisatie beschikt over een dispatching systeem waarmee inzicht wordt verkregen in transportdata, zoals het soort transport en de afgelegde afstanden.

Afstanden afgelegd door ingehuurd transport dienen hierin ook te worden opgenomen.

### Benodigd bewijsmateriaal

Uittreksel van het transport managementsysteem, waaruit blijkt dat deze de vereiste onderdelen bevat.

## E8.03 Eco-driving training

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 1 punt **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

De organisatie organiseert opleidingen voor de eigen en/of externe chauffeurs in het kader van eco-driving (bewustwording voor brandstof efficiënt rijden)

### Benodigd bewijsmateriaal

Kopie van relevant trainingsmateriaal of informatie

EN

deelnemerslijst.

## E8.04 (EP) Vrachtwagens van de volgende generatie

### Type criterium

Fabriek

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 2 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

Voorbeeldige prestaties:

De fabriek maakt gebruik van vrachtwagens met innovatieve, CO<sub>2</sub>-emissiereducerende aandrijftechniek.

Punten haalbaar voor dit criterium:

Beton	Cement	Granulaten
Tot 2 Punten		
2 punten, indien de innovatieve technologie zowel de hoofdmotor als de kuip aandrijft.	2 Punten	2 Punten
1 punt indien de innovatieve technologie enkel de kuip aandrijft	indien de innovatieve technologie de hoofdmotor aandrijft.	indien de innovatieve technologie de hoofdmotor aandrijft.

### Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs dat ten minste één truck met innovatieve aandrijftechniek wordt gebruikt als permanent en integraal onderdeel van het vrachtwagenpark.

Voor geaccepteerde innovatieve, CO<sub>2</sub>-emissiereducerende aandrijftechnieken zie de Annex.

# Gezondheid en veiligheid

## S1 - Lokale gemeenschap

### Doel

Bijdragen aan het creëren van waarde op lange termijn in de gemeenschap waarin het bedrijf actief is.

### Maximaal aantal toe te kennen punten

**Betonmortel:** 14 punten

**Cement:** 0 punten

**Toeslagstoffen:** 0 punten

### S1.01 Beleid mbt communicatie met lokale gemeenschap

#### Type criterium

Organisatie

#### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 4 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

De organisatie heeft een beleid om met belanghebbenden in de directe omgeving van de organisatie te communiceren. Tenminste eenmaal in de drie jaar, als er geen significante wijzigingen binnen de organisatie zijn met effect voor de belanghebbenden, zal deze communicatie moeten plaatsvinden.

#### Benodigd bewijsmateriaal

Een kopie van het beleid, met inbegrip van een lijst van relevante stakeholders.



## S1.02 Beleid mbt maatschappelijke investering

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 2 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x
Cement				
Toeslagstoffen				

De organisatie heeft een aantoonbaar geschreven beleid om te investeren in initiatieven en programma's gericht op verbetering van de sociale aspecten van de lokale gemeenschap, bijvoorbeeld:

- Rekening houden met de bevordering van de gemeenschapsontwikkeling in de maatschappelijke investeringsprojecten
- Vermijden van acties die een gemeenschap afhankelijkheid houden of maken van liefdadigheids activiteiten, voortdurende aanwezigheid of ondersteuning door de organisatie
- Overwegen om samen met andere organisaties, met inbegrip van de overheid, bedrijven of niet-gouvernementele organisaties (NGO's) synergie te maximaliseren en gebruik te maken van complementaire middelen, kennis en vaardigheden;
- Overwegen om bij te dragen aan programma's die toegang tot voedsel en andere essentiële producten voor kwetsbare of gediscrimineerde groepen en personen met een laag inkomen bieden.
- Rekening houden met devaluatie van land en ontheemding.

### Benodigd bewijsmateriaal

Een kopie van het beleid.

## S1.03 Communicatie & informatie

### Type criterium

Fabriek

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 1 punt    **Cement:** 0 punten    **Toeslagstoffen:** 0 punten

De organisatie communiceert en informeert actief met belanghebbenden uit de lokale gemeenschap over alle aspecten die aanzienlijke gevolgen kunnen hebben voor hen, zoals het vergroten/verkleinen van economische activiteiten (uitbreiding/vermindering van de centrale), vervuiling (land, lucht, water, lawaai) en verkeer.

### Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs van actieve communicatie en informatie, zoals bezoeken aan de productielocatie voor de lokale gemeenschap en lokale overheden, bijeenkomsten, infosessies, folders, mappen en andere vormen van communicatie die actief streven naar het bereiken van de lokale gemeenschap

## S1.04 Beheersplan voor geluid en/of trillingen

### Type criterium

Fabriek

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 1 punt    **Cement:** 0 punten    **Toeslagstoffen:** 0 punten

- Een beheersplan met betrekking tot geluid en/of trillingen is in werking.
- Belanghebbenden die de lokale gemeenschap vertegenwoordigen werden geïnformeerd bij het implementeren van het plan, tenzij er geen residentiële gebieden betrokken zijn.

### Benodigd bewijsmateriaal

Een kopie van het beheersplan voor geluid en trillingen

OF

Gelijkwaardig bewijsmateriaal zoals bijvoorbeeld een nationale wet of een omgevingsvergunning met verwijzing naar de geluidslimieten en/ beheersing van geluid

Bewijs van de raadpleging van de belanghebbenden, zoals verslagen van de vergaderingen met de deelnemers, hun rollen/functies en data

OF

Gelijkwaardig bewijs zoals een omgevingsvergunning in het geval een dialoog deel uitmaakt van de vereisten en indien geluidsbeperking deel uitmaakt van nationale wetgeving

OF

Bewijs dat er geen residentiële gebieden geïmpacteerd worden door geluid van de installatie (bvb. een plattegrond of andere geschikte kaarten)

## S1.05 Implementatie van het beheersplan voor geluid en/of trillingen

### Type criterium

Fabriek

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 3 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

#### Beton:

De strategieën van het geluidsbeheersplan zijn uitgevoerd.

#### Cement en granulaten:

De strategieën van het geluidsbeheersplan zijn geïmplementeerd, en trillingen wanneer gebruik gemaakt wordt van springstof.

Als bij mijnbouwactiviteiten gebruik wordt gemaakt van springstof, omvat het geïmplementeerde beheersplan

- het monitoren van de trillingen in nabijgelegen gemeenschappen (de metingen moeten worden uitgevoerd in op de juiste wijze geselecteerde interne en externe punten)

EN

- het tonen van aantoonbare inspanningen om trillingen in nabijgelegen gemeenschappen te verminderen (bv. gebruik van schermen in de meestegevoelige gebieden, gebruik van baanbrekende technieken om trillingen buiten de locatie te verminderen).

### Benodigd bewijsmateriaal

#### Beton:

Bewijs van de genomen maatregelen, bijvoorbeeld foto's.

#### Cement en granulaten:

Bewijs van de genomen maatregelen, bijv. controleprotocollen of foto's.

OF

Een managementverklaring, als er geen springstof gebruikt wordt

## S1.06 Veiligheid in de omgeving van de productielocatie voor de lokale gemeenschap

### Type criterium

Fabriek

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 2 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

De organisatie heeft veiligheidsmaatregelen genomen, zodat de risico's voor bezoekers en voorbijgangers zijn geminimaliseerd, zoals:

- Goede hekken of een duidelijke aanduiding van een industriële zone rond het terrein;
- Waarschuwborden voor eventuele risico's (bijvoorbeeld zwemmen, vissen, hoog-voltage);
- Informatie voor de lokale gemeenschap om de veiligheidsrisico's te duiden.

### Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs (foto's) van genomen maatregelen, met betrekking tot het bezoeken van een productielocatie, bewijs dat aandacht wordt gegeven aan veiligheidsrisico's van een bezoek aan de productielocatie.

## S1.07 Transport naar en van de productielocatie

### Type criterium

Fabriek

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 1 punt **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

Maatregelen zijn getroffen om het risico op ongevallen door transportbewegingen van en naar de productielocatie te minimaliseren, zoals:

- Duidelijke routing voor vrachtwagens naar de productielocatie(s)
- Maatregelen die het risico van ongevallen reduceren (bijvoorbeeld hekken rond speelplaatsen, ongevallenpreventie op vrachtwagens).

### Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs (foto's) van genomen maatregelen.

## S2 - Gezondheids gerelateerde productinformatie

### Doel

Beschermen van de gezondheid en het welzijn van de gebruikers van de producten.

### Maximaal aantal toe te kennen punten

**Betonmortel:** 6 punten

**Cement:** 0 punten

**Toeslagstoffen:** 0 punten

### S2.01 Publieke beschikbaarheid van veiligheidsinformatiebladen

#### Type criterium

Organisatie

#### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 3 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

#### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel				x
Cement				
Toeslagstoffen				

De toelichting bij de actuele bestanddelen voldoet aan criteria die zijn opgesteld door een derde partij overeenkomstig aanvaarde regelgeving of raamwerken (zie de annex). De informatie is publiek beschikbaar en geeft duidelijk aan op welke manier de risico's die verbonden zijn aan het gebruik van het product kunnen geminimaliseerd worden

#### Benodigd bewijsmateriaal

Een kopie van of een link naar een actueel, publiek beschikbaar document zoals een veiligheidsinformatieblad

## S2.02 Proactieve bewustmaking van afnemers

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 3 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

De organisatie maakt proactief zogenoemde downstream-gebruikers (met name kleine bouwers en doe-het-zelvers) bewust van de eventuele risico's van het gebruik van het product en hoe die risico's dan kunnen worden geminimaliseerd.

Voor prefab betonproducten worden de punten voor dit criterium automatisch toegekend.

### Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs van de proactieve aanpak richting downstream gebruikers, zoals geschreven verwerkingsinstructies, handleidingen, gebruikshandleidingen, gegeven trainingen of vergelijkbaar.

## S3 - Welzijn op het werk

### Doel

- het betrekken van de werknemers bij alle aspecten van welzijn op het werk
- de bescherming van de fysieke, mentale en het sociale welzijn van werknemers
- vermijden dat de arbeidsomstandigheden gezondheidsrisico's met zich meebrengen

### Maximaal aantal toe te kennen punten

**Betonmortel:** 21 punten

**Cement:** 0 punten

**Toeslagstoffen:** 0 punten

### S3.01 Risico analyse (minstens om de 2 jaar)

#### Type criterium

Fabriek

#### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 2 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

#### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x
Cement				
Toeslagstoffen				

Het bedrijf analyseert en controleert de veiligheids- en gezondheidsrisico's van haar activiteiten, minimaal een keer per twee jaar.

#### Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs van de analyse - niet ouder dan twee jaar op het moment van certificering (bijvoorbeeld door het verstrekken van type documenten die betrekking hebben op installaties die onder het toepassingsgebied van de certificering vallen).

## S3.02 Risico analyse (minstens 1 maal per jaar)

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 1 punt **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel				x
Cement				
Toeslagstoffen				

Het bedrijf analyseert en controleert de veiligheids- en gezondheidsrisico's van haar activiteiten, minimaal één keer per jaar.

### Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs van de analyse - niet ouder dan één jaar op het moment van certificering.

## S3.03 Preventieve maatregelen

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 2 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel			x	x
Cement				
Toeslagstoffen				

De organisatie neemt preventieve maatregelen naar aanleiding van de resultaten uit S3.01 and S3.02, inclusief het bepalen van aangepast persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM), indien van toepassing.

### Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs dat de maatregelen en beleid worden geïmplementeerd en er activiteiten plaatsvinden. Bijvoorbeeld foto's van nieuwe installaties/gereedschap, leermiddelen, andere documenten die aantonen dat de maatregelen worden toegepast.



## S3.04 Beleid mbt welzijn op het werk

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 2 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	
Cement				
Toeslagstoffen				

De organisatie heeft een welzijnsbeleid dat bijvoorbeeld verwijst naar :

- Het toepassingsgebied van het beleid
- Opleiding voor gezondheid en veiligheid
- Toolbox-instructies;
- Maatregelen mbt gezondheid en veiligheid;
- Registratie van ziekte en veiligheidsincidenten;
- verantwoordelijkheden.

### Benodigd bewijsmateriaal

Een kopie van het beleid.

## S3.05 Beschikbaarheid van het welzijnsbeleid

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 1 punt    **Cement:** 0 punten    **Toeslagstoffen:** 0 punten

### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel			x	x
Cement				
Toeslagstoffen				

Het beleid wordt gedeeld met en is beschikbaar voor alle werknemers.

### Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs dat het beleid beschikbaar is voor alle werknemers.

## S3.06 Toegang tot medische behandeling

### Type criterium

Fabriek

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 1 punt    **Cement:** 0 punten    **Toeslagstoffen:** 0 punten

### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x
Cement				
Toeslagstoffen				

De vestiging draagt zorg voor snelle toegang tot medische behandeling

EN

Indien op de vestiging/locatie meer dan 5 werknemers tegelijkertijd aanwezig zijn, dient er minstens een EHBO-geschoolde medewerker aanwezig te zijn

### Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs van de beschikbaarheid van eerste hulp binnen een redelijke afstand.

Bewijs dat er tenminste altijd één EHBO-geschoolde medewerker aanwezig is tijdens bedrijfsuren (bijvoorbeeld bezettingsplannen, aantal EHBO-opgeleide medewerkers, etc.)

OF

Bewijs dat er normaliter niet meer dan 5 werknemers gelijktijdig werkzaam zijn (bijvoorbeeld bezettingsplannen).

## S3.07 Beschikbaarheid van drinkwater en sanitaire voorzieningen

### Type criterium

Fabriek

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 1 punt **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x
Cement				
Toeslagstoffen				

Toegang tot schoon drinkwater en sanitaire voorzieningen voor het voltallige personeel op de site moet beschikbaar zijn

### Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs dat er altijd toegang is tot proper drinkwater en sanitaire voorzieningen, zoals bvb. foto's, schoonmaakplannen, kwaliteitsonderzoek drinkwater van de gemeente.

## S3.08 Opleiding met betrekking tot veiligheid en gezondheid

### Type criterium

Fabriek

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 2 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x
Cement				
Toeslagstoffen				

Medewerkers worden regelmatig bijgeschoold in het domein van gezondheid en veiligheidsaspecten die te maken hebben met hun werkzaamheden. Bijvoorbeeld:

- door werkinstructies
- door overleg met de werknemers waar gezondheid en veiligheidsaspecten aan bod komen

### Benodigd bewijsmateriaal

Verslagen van bijeenkomsten, trainingsschema's + inhoud, verstrekte instructies of leermiddelen, niet ouder dan een jaar.

## S3.09 Registratie van incidenten

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 2 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x
Cement				
Toeslagstoffen				

De organisatie legt de volgende gegevens vast:

- Bijna-ongevallen\*
- Ongevallen met medische verzorging\*
- Ongevallen met werkverlet
- Dodelijke ongevallen\*

(\*) gelijkwaardige terminologieën zijn ook geldig

### Benodigd bewijsmateriaal

Statistieken van incidenten, niet ouder dan één jaar op het moment van certificatie.

## S3.10 Corrigerende acties bij incidenten

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 2 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x
Cement				
Toeslagstoffen				

Het bedrijf analyseert volgende incidenten en neemt correctieve maatregelen:

- dodelijke ongevallen;
- bijna dodelijke ongevallen of bijna ongevallen;
- ongevallen met werkverlet;
- ongevallen met medische verzorging.

### Benodigd bewijsmateriaal

- Bewijsmateriaal van de genomen correctieve maatregelen, inclusief de interne communicatie hierover
- Indien er geen dodelijk ongeval heeft plaatsgevonden, documentatie over de melding- en implementatie procedure

## S3.11 Geen ongevallen met werkverlet (LTI) in de laatste drie jaar

### Type criterium

Fabriek

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 2 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

De productielocatie heeft geen enkel ongeval met werkverlet gehad de afgelopen 3 jaar.

### Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs uit de registratie van incidenten/statistieken dat er in de laatste drie jaar geen werkdagen verloren zijn gegaan als gevolg van een arbeidsongeval.

## S3.12 Geen dodelijke ongevallen in de laatste drie jaar

### Type criterium

Fabriek

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 2 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel				x
Cement				
Toeslagstoffen				

De productielocatie heeft geen dodelijke ongevallen gehad met eigen werknemers, aannemers of derden gedurende de laatste drie jaar op het ogenblik van certificatie.

### Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs in de registratie/statistiek, dat er gedurende de laatste drie jaar op de productielocatie geen dodelijke ongevallen zijn geweest.

## S4 - Arbeidsomstandigheden

### Doel

Zekerstellen van een eerlijke en billijke behandeling van werknemers.

### Maximaal aantal toe te kennen punten

**Betonmortel:** 9 punten (+1EP)

**Cement:** 0 punten

**Toeslagstoffen:** 0 punten

### S4.01 Beleid mbt sociale bescherming

#### Type criterium

Organisatie

#### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 1 punt   **Cement:** 0 punten   **Toeslagstoffen:** 0 punten

Wanneer organisatiewijzigingen grote gevolgen kunnen hebben voor de werkgelegenheid, heeft de organisatie schriftelijk vastgelegd dat bevoegde autoriteiten en de vertegenwoordigers van de werknemers hierover zullen worden geïnformeerd, zodat de gevolgen gezamenlijk kunnen worden onderzocht om de schadelijke effecten zoveel mogelijk te beperken.

#### Benodigd bewijsmateriaal

Kopie van het formele document waarin dit engagement bevestigd wordt

OF

lokale wetgeving draagt zorg voor het voldoen aan deze eis (zie de annex)



## S4.02 Personeelsdossier

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 1 punt **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

Van iedere medewerker is een personeelsdossier beschikbaar met bewijs van vakopleidingen en -instructies, veiligheidsopleidingen en –instructies, behorende bij taken die door de betreffende medewerker worden uitgevoerd

EN

Alle persoonlijke gegevens en de privacy van de werknemers worden beschermd tegen ongeoorloofde toegang door derden.

### Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs van het bestaan van een personeelsdossier voor alle medewerkers, bijvoorbeeld een afbeelding van de buitenkant van het dossier van verschillende mensen met verschillende functies, of een brief die is ondertekend door personeelszaken, waarin wordt aangegeven dat voor elke medewerker een personeelsdossier wordt bijgehouden

OF

Relevante lokale wetgeving is van toepassing die dit vereist

Uitleg, zo mogelijk ondersteund door fotografisch bewijs (bijvoorbeeld een afgesloten ruimte, archiefkast of wachtwoord beschermde programma), van hoe persoonsgegevens wordt beschermd

OF

Relevante lokale wetgeving

## S4.03 Toegang tot personeelsdossier

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 1 punt **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

Medewerkers krijgen op hun verzoek zondermeer toegang tot hun persoonlijke personeelsdossier.

### Benodigd bewijsmateriaal

Kopie van een formeel document waarin de vrije toegang tot het personeelsdossier voor de medewerker is opgenomen.

OF

Lokale relevante wetgeving

## S4.04 Evaluatiegesprekken

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 1 punt   **Cement:** 0 punten   **Toeslagstoffen:** 0 punten

Een evaluatieprocedure die op regelmatige tijdstippen voorziet in evaluatiegesprekken met de werknemers, wordt toegepast. Het verslag van het gesprek wordt door de werknemer ondertekend.

### Benodigd bewijsmateriaal

Representatief voorbeeld of formulier van actueel evaluatierapportage/gesprek van de diverse medewerkers met bijbehorende functies. Buitenkant van vijf recente gespreksverslagen + handtekening voor akkoord

EN

Een kopie van de beoordelingsprocedure

## S4.05 Beschikbaarheid van functieprofielen

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 1 punt   **Cement:** 0 punten   **Toeslagstoffen:** 0 punten

Voor elke functie is een functieprofiel beschikbaar.

### Benodigd bewijsmateriaal

Een kopie van een aantal representatieve functieprofielen.

## S4.06 Ontwikkeling van vaardigheden op de werkplek

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 1 punt **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel			x	x
Cement				
Toeslagstoffen				

Alle werknemers in alle stadia van hun werkervaring krijgen de mogelijkheid tot de ontwikkeling van vaardigheden, opleidingen etc en kansen op loopbaanontwikkeling.

### Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs van toegang voor medewerkers tot persoonlijke ontwikkeling binnen de organisatie

## S4.07 Preventief medisch onderzoek

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 1 punt **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

Regelmatig preventatief medisch onderzoek wordt aan alle medewerkers driejaarlijks aangeboden, zoals aanbevolen in de GCCA/CSI-gezondheidsmanagement handboek. Zonder kosten voor de medewerker.

### Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs van medisch preventief onderzoek niet ouder dan 3 jaar, en een formeel document dat dit onderzoek beschikbaar wordt gesteld aan medewerkers zonder kosten.

## S4.08 Work-life balance

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 1 punt **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel				x
Cement				
Toeslagstoffen				

Combinatie van werk en privéleven in termen van redelijke werktijden, mogelijkheden voor ouderschaps- en gezinsverlof, overwerk (vrijwillige, overbetaalde en niet regelmatig), en andere zorgbehoeften.

De werkcondities staan een work-life balance toe m.b.t

- redelijke werkuren (overuren presteren gebeurt op vrijwillige basis en komt niet regelmatig voor)
- mogelijkheid om ouderschapsverlof en tijd voor zorg voor kinderen te nemen
- andere zorgbehoeften

### Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs dat het maken van keuzes mbt de work-life balance mogelijk zijn, zoals bewijs van voorzieningen, vrijwillige contractuele overeenkomsten

OF

Bewijs (bvb. tijdsregistraties) dat de werkuren overeenstemmen met het contract

OF

Verwijzing naar lokale wetgeving (indien van toepassing)

## S4.09 (EP) Externe controle op sociale standaarden en mensenrechten

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 1 punt    **Cement:** 0 punten    **Toeslagstoffen:** 0 punten

Exemplary Performance (EP) criteria:

Er is een redelijk niveau van externe controle over het voldoen aan sociale standaarden en mensenrechten middels een audit door een externe partij (zie de annex).

### Benodigd bewijsmateriaal

Het onderzoek of de organisatie voldoet, bevat de navolgende elementen van mensenrechten-management:

1. Cultuur (met inbegrip van "tone from the top")
2. Doelstellingen
3. Risico's (inclusief risicomanagement, rapportage, KPI's)
4. Programma (inclusief beleid, klokkeluiders, case management, sancties)
5. Organisatie
6. Communicatie (inclusief communicatieconcept en trainingen)
7. Externe controle (inclusief audits)

(Voor aangepast bewijs, zie de Annex.)

# Economisch

## B1 - Lokale Economie

### Doel

Bevorderen van de lokale economie.

### Maximaal aantal toe te kennen punten

**Betonmortel:** 4 punten

**Cement:** 0 punten

**Toeslagstoffen:** 0 punten

### B1.01 Lokale Economie

#### Type criterium

Fabriek

#### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 4 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

#### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x
Cement				
Toeslagstoffen				

De organisatie ondersteunt de lokale economie en dient de noden van de lokale gemeenschap.

#### Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs dat de lokale economie wordt ondersteund, lokale inhuur van personeel/bedrijven/training/toeleveranciers/etc. rekening houdend met wettelijke grenzen.

## B2 - Ethische aspecten

### Doel

Een eerlijke en ethische bedrijfsvoering nastreven.

### Maximaal aantal toe te kennen punten

**Betonmortel:** 9 punten

**Cement:** 0 punten

**Toeslagstoffen:** 0 punten

### B2.01 Ethische risico beoordeling

#### Type criterium

Organisatie

#### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 3 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

#### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x
Cement				
Toeslagstoffen				

De organisatie beoordeelt haar risico van de door de organisatie verrichte activiteiten in het kader van integer handelen (vermijden van omkoping en corruptie, eerlijke handel, eerbieding van eigendomsrechten) met maximale intervallen van drie jaar. Dit vanuit het perspectief om situaties van omkoping en corruptie te vermijden.

#### Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs dat een risicobeoordeling niet langer dan 3 jaar geleden is uitgevoerd. Dit kan een bevestiging zijn dat de externe auditor de beoordeling of een kopie van de beoordeling heeft gezien.

## B2.02 Beleid of code voor ethisch handelen

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 3 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

De organisatie heeft een aantoonbaar beleid of codes m.b.t. integer en ethisch handelen / bedrijfsethiek. Het beleid bevat procedures en trainingen gericht op anti corruptie, eerlijke concurrentie en marketing, eerbiediging van eigendomsrechten, verantwoorde politieke betrokkenheid en vertrouwelijkheid van onderzoek.

### Benodigd bewijsmateriaal

Een kopie van de code en het bewijs dat leveranciers binnen de werkingssfeer zijn van deze code.

## B2.03 Vertrouwelijk onderzoek

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 1 punt **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel			x	x
Cement				
Toeslagstoffen				

De organisatie beschikt over een systeem om vertrouwelijk onderzoek, besluitvorming en rapportage van verdachte gevallen van omkoping en/of corruptie te waarborgen.

### Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs dat een procedure voor vertrouwelijk onderzoek (op bedrijfsniveau) kan worden uitgevoerd. Bijvoorbeeld:

- een mogelijkheid voor vertrouwelijke meldingen (hotline)
- een publiek beschikbaar telefoonnummer om een klacht te melden



## B2.04 Verantwoord politiek handelen

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 1 punt   **Cement:** 0 punten   **Toeslagstoffen:** 0 punten

De organisatie beschikt over opleidingen om het ethisch professioneel gedrag van de relevante medewerkers veilig te stellen

### Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs van de opleiding, het programma, certificaten of gelijkaardig

## B2.05 Respect voor eigendomsrechten

### Type criterium

Organisatie

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 1 punt   **Cement:** 0 punten   **Toeslagstoffen:** 0 punten

De organisatie erkent de materiële en intellectuele eigendomsrechten van anderen.

### Benodigd bewijsmateriaal

Een beleid of een verklaring over het respecteren van de eigendomsrechten.

## B3 - Innovatie

### Doel

Het stimuleren van:

- het ontwikkelen en implementeren van nieuwe oplossingen die bijdragen aan de duurzaamheid van de organisatie, haar producten of haar leveranciers, of andere delen van de waardeketen
- uitvoeren van “best practices” op het gebied van duurzaamheid die geen onderdeel zijn van dit certificatiesysteem, en
- een bijzondere prestatie (EP = exemplary performance) behaald binnen dit certificeringssysteem

### Maximaal aantal toe te kennen punten

**Betonmortel:** 9 punten

**Cement:** 0 punten

**Toeslagstoffen:** 0 punten

### B3.01 Innovatieve oplossingen en/of uitzonderlijke prestatie (EP)

#### Type criterium

Organisatie

#### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 9 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

De organisatie ontwikkelt, test en/of implementeerd innovatieve activiteiten/producten of behaalt uitzonderlijke prestaties (Exemplary Performance = EP) op het gebied van duurzaamheid in het kader van CSC of overstijgend.

#### Benodigd bewijsmateriaal

De goedkeuringsbrief van de innovatiecommissie, met inbegrip van het aantal punten die worden toegekend voor de innovatie of uitvoering van het voorbeeldproject  
Het formeel proces om deze credits te bekommen is beschreven in de aparte guideline. Zie de annex.

## B4 - Feedback procedure

### Doel

De lokale gemeenschap, de werknemers en de klanten de mogelijkheid bieden / stimuleren om feedback te geven aan de organisatie.

### Maximaal aantal toe te kennen punten

**Betonmortel:** 3 punten

**Cement:** 0 punten

**Toeslagstoffen:** 0 punten

### B4.01 Feedback en klachtenprocedure voor de lokale gemeenschap

#### Type criterium

Fabriek

#### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 1 punt **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

#### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel				x
Cement				
Toeslagstoffen				

Een feedback- en klachtenprocedure en mogelijkheid tot indienen van klachten (link op de website, een telefoonnummer, een verantwoordelijke persoon voor het behandelen van klachten) voor omwonenden/de lokale gemeenschap is beschikbaar.

#### Benodigd bewijsmateriaal

een link naar de website

OF

een telefoonnummer

OF

een email-adres

OF

contactgegevens van de persoon aangewezen om de klachtenafhandeling te berichten (mag op organisatieniveau, als lokale klachten meegenomen worden).

## B4.02 Feedback en klachtenprocedure voor medewerkers

### Type criterium

Fabriek

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 1 punt   **Cement:** 0 punten   **Toeslagstoffen:** 0 punten

Een feedback- en klachtenprocedure en mogelijkheid tot indienen van klachten (link op de website, een telefoonnummer, een verantwoordelijke persoon voor het behandelen van klachten) voor medewerkers is beschikbaar.

### Benodigd bewijsmateriaal

een link naar de website

OF

een telefoonnummer

OF

een email-adres

OF

contactgegevens van de persoon aangewezen om de klachtenafhandeling te verichten (mag op organisatieniveau, als lokale klachten meegenomen worden).

## B4.03 Feedback en klachtenprocedure voor klanten

### Type criterium

Fabriek

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 1 punt    **Cement:** 0 punten    **Toeslagstoffen:** 0 punten

### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel				x
Cement				
Toeslagstoffen				

Een feedback- en klachtenprocedure en mogelijkheid tot indienen van klachten (link op de website, een telefoonnummer, een verantwoordelijke persoon voor het behandelen van klachten) voor klanten is beschikbaar.

### Benodigd bewijsmateriaal

een link naar de website

OF

een telefoonnummer

OF

een email-adres

OF

contactgegevens van de persoon aangewezen om de klachtenafhandeling te berichten (mag op organisatieniveau, als lokale klachten meegenomen worden).

# Toeleveranciersketen

## C1 - Cement

### Doel

Stimuleren van gebruik van duurzaam en verantwoord geproduceerd cement.

### Maximaal aantal toe te kennen punten

**Betonmortel:** 100 punten

**Cement:** 0 punten

**Toeslagstoffen:** 0 punten

### C1.01 Gewogen gemiddelde score van cementleveranciers

#### Type criterium

Fabriek

#### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 100 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

#### Benodigd bewijsmateriaal

De ingevulde rekensheet (in de tool of een eigen rekenblad)

EN

Een bevestiging van de externe auditor dat de rekensheet gecontroleerd is en correct is ingevuld.

## C1.02 Toeleveranciersketen en CSC-leveranciers certificaat cement

### Type criterium

Fabriek

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 0 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel				x
Cement				
Toeslagstoffen				

Voor het Platinum certificatie niveau dient de betoncentrale te bewijzen dat minstens 75% (massa %) van gebruikte cementleveranties afkomstig zijn van CSC-gecertificeerde cementleveranciers, die een certificaat goud of platinum hebben.

### Benodigd bewijsmateriaal

Een overzicht van de leveringen en de certificaten van de leveranciers.

## C2 - Granulaten

### Doel

Het stimuleren van het gebruik van granulaten die duurzaam zijn en een verantwoorde herkomst hebben.

#### Maximaal aantal toe te kennen punten

**Betonmortel:** 100 punten

**Cement:** 0 punten

**Toeslagstoffen:** 0 punten

### C2.01 Het gewogen gemiddelde van de scores van de leveranciers van toeslagmaterialen

#### Type criterium

Fabriek

#### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 100 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

#### Benodigd bewijsmateriaal

De ingevulde rekensheet (in de tool of een eigen rekenblad) met het gemiddelde gewogen percentage EN

Een bevestiging van de externe auditor dat de rekensheet gecontroleerd is en correct is ingevuld.



## C2.02 Toeleveranciersketen en CSC-leveranciers certificaat granulaten

### Type criterium

Fabriek

### Aantal te behalen punten voor dit criterium

**Betonmortel:** 0 punten **Cement:** 0 punten **Toeslagstoffen:** 0 punten

### Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel				x
Cement				
Toeslagstoffen				

Voor het Platinum certificatie niveau dient de betoncentrale te bewijzen dat minstens 75% (massa %) van gebruikte granulatenleveringen afkomstig zijn van CSC-gecertificeerde leveranciers, die een certificaat goud of platinum hebben.

### Benodigd bewijsmateriaal

Een overzicht van de leveringen en de certificaten van de leveranciers.