



Concrete Sustainability Council

Technische handleiding

Beton 2.1 NL

The Concrete Sustainability Council (CSC)

Rue de la Cité 1

1204 Geneva

Switzerland

15.03.2022



Table of Contents

Table of Contents	1
Vereisten	2
P1 - Wettelijke naleving	2
P2 - Mensenrechten	5
P5 - Traceerbaarheid materiaal	9
Bedrijfsvoering	10
M1 - Beleid voor duurzaam en verantwoord inkopen	10
M2 - Milieumanagement	14
M3 - Quality Management	16
M4 - Health & Safety Management	18
M5 - Benchmarking	20
Milieu	23
E1 - Life Cycle Impact (EPD's en LCA-data)	23
E2 - Land gebruik	26
E3 - Energie en klimaat	29
E4 - Luchtkwaliteit	35
E5 - Water	37
E7 - Secundaire materialen	41
E8 - Transport	46
Gezondheid en veiligheid	48
S1 - Lokale gemeenschap	48
S2 - Gezondheid gerelateerde productinformatie	54
S3 - Veiligheid- en gezondheid	56
S4 - Arbeidspraktijken	63
Economisch	69
B1 - Lokale Economie	69
B2 - Ethische aspecten	70
B3 - Innovatie	74
B4 - Feedback Procedure	75
Toeleveranciersketen	77
C1 - Cement	77
C2 - Toeslagmaterialen	79

Vereisten

P1 - Wettelijke naleving

Doel

Naleving van alle van toepassing zijnde wetgeving.

Deze credit is een voorwaarde voor certificering, er worden geen punten toegekend hiervoor. Indien het bewijs wordt geleverd dat de organisatie niet aan deze criteria voldoet, kan CSC het certificaat intrekken.

Maximaal aantal toe te kennen punten

Betonmortel: 0,02 punten

P1.01 Wettelijke naleving

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 0 punten

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel	x	x	x	x

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.

Ook verklaart de organisatie:

1. De verdragen van de Internationale Arbeidsorganisatie (IAO) over dwangarbeid (conventie 29, 105, 203)
2. Het ILO-verdrag over kinderarbeid (conventies 138 en 182)
3. Het ILO-verdrag over fundamentele rechten op het werk en internationale arbeidskrachten (87, 98 bijlage D)
4. Het ILO-verdrag over discriminatie op het werk (ILO-verdrag 100, 111)

Benodigd bewijsmateriaal

Schriftelijke verklaring – niet ouder dan drie jaar, getekend door het senior management dat wordt voldaan aan de beoordelingscriteria. Beschreven wordt hoe de organisatie, proportioneel aan de schaal en intensiteit van management activiteiten, een passende risicobeoordeling uitvoert of de organisatie voldoet aan de ILO-Declarations (IAO-verklaring) en aantoonbaar toezicht houdt op, en beoordeeld, of toeleveranciers voldoen aan de ILO-Declarations (IAO-verklaring).

EN

De betonmortelproducent is gevestigd in de Europese Unie of landen die verklaard hebben conform de OECD-richtlijnen voor multinationals te werken.

EN

Toeslagstoffen, cement and cementgebonden materialen zijn - m.b.t. de percentages genoemd bij 'vereisten / traceerbaarheid van materialen' - afkomstig van leveranciers uit de Europese Unie of landen die verklaren de OECD-richtlijn voor multinationals te volgen.

OF

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

Schriftelijke verklaring – niet ouder dan drie jaar, getekend door het senior management dat wordt voldaan aan de beoordelingscriteria. Beschreven wordt hoe de organisatie, proportioneel aan de schaal en intensiteit van management activiteiten, een passende risicobeoordeling uitvoert of de organisatie voldoet aan de ILO-Declarations (IAO-verklaring) en aantoonbaar toezicht houdt op, en beoordeeld, of toeleveranciers voldoen aan de ILO-Declarations (IAO-verklaringe).

EN

Bedrijfsspecifieke richt- of beleidslijnen, lidmaatschap van het 'Ethical Trade Initiative' of 'UN Global Compact'

OF

Certificatie Social Accountability International SA8000 standaard.

P1.02 Anti-corruptie

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 0 punten

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel	x	x	x	x

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

A: Een schriftelijke verklaring van het senior management die voldoet aan de eisen en beoordelingscriteria die uitleggen hoe anti-corruptiemaatregelen worden uitgevoerd, in verhouding tot de omvang en intensiteit van de beheersactiviteiten en het risico van corruptie.

EN

1B: Bewijs dat het bedrijf een gedragscode heeft voor toeleveranciers

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

OF

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

2A: Bedrijfsspecifieke richtlijnen, richtlijnen en beleidsrichtlijnen, beleidsrichtlijnen die het risico van corruptie aanpakken.

Of

2B: B2 Ethisch zaken doen 'B2.01 Ethische risicobeoordeling' of B2.02 'beleid of code voor ethisch zakendoen' wordt bereikt.

P2 - Mensenrechten

Doel

Om de naleving van de mensenrechten te waarborgen.

Dit is een voorwaarde voor certificering, hiervoor worden geen punten toegekend. Indien het bewijs wordt geleverd dat de organisatie niet aan dit criterium voldoet, kan CSC het certificaat intrekken.

Maximaal aantal toe te kennen punten

Betonmortel: 0,02 punten

P2.01 Mensenrechten

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 0 punten

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel	x	x	x	x

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 en kwetsbare groepen, gelijkwaardige kansen voor vrouwen en mannen in het werkveld (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)

Zie ook de bijlage (annex) voor aanvullende informatie. Voor de landen genoemd in de bijlage is bewijsvoering uitgesloten:

- A: Vestigingslocaties voor cement en toeslagstoffen in deze landen
- B: Betonmortelcentrales gevestigd in deze landen
- C: Betonmortelcentrales die minimaal het percentage cement and toeslagstoffen ontvangen, zoals aangegeven bij P5 Traceerbaarheid van materialen per certificeringsniveau, uit deze landen.
- D: Voor landen die conflicterende wetgeving met de ILO conventies hanteren, dient alternatief bewijsmateriaal aangeleverd te worden (zie bijlage).

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

P2.02 Eerlijke beloning

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 0 punten

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel	x	x	x	x

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 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. voor zowel vast- en ingehuurd personeel.
 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

Een publiekelijk beschikbare verklaring dat de OESO-richtlijnen voor multinationals worden gevolgd

P2.03 Veiligheid procedure

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 0 punten

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel	x	x	x	x

Het bedrijf heeft gedocumenteerde gezondheids- en veiligheidsprocedures ingevoerd

Benodigd bewijsmateriaal

De certificerende instelling heeft gecheckt dat het bedrijf gedocumenteerde gezondheids- en veiligheidsbewijzen heeft ingevoerd.

of

Criterium M4.01 is ingevoerd

P5 - Traceerbaarheid materiaal

Doel

Om er voor te zorgen dat alle materialen uit traceerbare bronnen komen. Dit punt is een vereiste voor certificering. Voor deze vereiste kunnen geen punten worden behaald

Maximaal aantal toe te kennen punten

Betonmortel: 0,02 punten

P5.01 Traceerbaarheid van materialen

Type criterium

Fabriek

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 0 punten

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel	x	x	x	x

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

Vereist bewijs

Een lijst van materialen met een overzicht van de leveranciers

EN

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

Bedrijfsvoering

M1 - Beleid voor 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

M1.01 Inkoop beleid

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 punten

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel			x	x

De organisatie heeft een duurzaam en verantwoord inkoopbeleid dat rekening houdt met de sociale-, milieu-, beheers- en economische aspecten zoals bedoeld in dit keurmerk. In het geval de duurzaamheidsgerelateerde aspecten niet worden nageleefd of worden verbeterd zal het beleid zijn dat de zakelijke relatie met de leverancier zal worden beëindigd. Het beleid is actueel en is goedgekeurd door het senior management dat verantwoordelijk is.

Benodigd bewijsmateriaal

Een kopie van het duurzaam en verantwoord inkopen beleid met referentie aan sociale en milieuaspecten, met bewijs dat senior management het heeft goedgekeurd.

M1.02 Beoordeling toeleveranciers

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 punten

De organisatie beoordeeld de belangrijkste leveranciers met betrekking tot sociale-, milieu-, beheers- en milieuaspecten, zoals in dit systeem wordt beoogd (via de 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

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 Leren en ontwikkelen 'Responsible Sourcing'

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 punten

De organisatie zorgt er voor dat haar medewerkers zijn onderwezen en zich de beginselen van duurzame- en verantwoorde inkoop eigen maken in introductie programma's en alle relevante professionele en functionele trainingen.

Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs dat het educatieprogramma over de principes van duurzaam en verantwoord inkopen en de inhoud van M1.01 tot M1.03, zijn overgebracht op de beoogde werknemers.

M1.05 Promotie Duurzaam Inkopen / Responsible Sourcing

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 punten

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

Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs van promotie, bijvoorbeeld koppelingen naar websites en kopieën van verslagen, publicaties, enz

M1.06 Criteria voor duurzaam inkopen in de keten

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 punten

De organisatie hanteert 'verantwoorde herkomst' als criterium in haar inkoopbeleid met betrekking tot de primaire productieprocessen.

Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs van de praktische implementatie van het duurzaam inkoopbeleid/plan, ondersteund door voorbeelden van opdrachten waarin de vereisten voor duurzaam inkopen zijn opgenomen.

M1.07 Steekproef

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 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 a-selecte steekproef is uitgevoerd en dat deze overeenkomst met de in de administratie opgenomen relevante informatie.

M2 - Milieumanagement

Doel

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

Maximaal aantal toe te kennen punten

Betonmortel: 4 punten

M2.01 Milieumanagementsysteem (EMS)

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 1 punt

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x

De organisatie heeft een milieumanagementsysteem (EMS). Het EMS omvat binnen haar kader de hoofdprocessen voor de winning van grondstoffen en de productie van de eigen beton.

Benodigd bewijsmateriaal

Bevestiging door de auditor dat de organisatie een gedocumenteerd beheerssysteem heeft op het gebied van milieu.(zie Annex)

M2.02 Gecertificeerd Milieumanagementsysteem (EMS)

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 3 punten

Het EMS is gecertificeerd door een erkende organisatie die voldoet aan de ISO 14001, de EU milieubeheer- en milieuauditsysteem, of een gelijkwaardig regionaal aanvaard systeem. Elk bestanddeel/grondstof geleverd onder een gecertificeerde BES 6001, of gelijkwaardig systeem, kan worden opgenomen in het percentage om te voldoen aan de eisen. Voor kleine en middelgrote organisaties, is geen certificaat vereist, maar een gedocumenteerd systeem dat door de auditor van CSC is geaccepteerd (zie ook de bijlage).

Benodigd bewijsmateriaal

Kopie van het EMS-certificaat of, in het geval van een kleine of middelgrote onderneming, validatie door de auditor dat de organisatie een gedocumenteerd beheerssysteem heeft dat voldoet aan ISO 14001 of gelijkwaardig.

M3 - Quality Management

Doel

Het bevorderen van het gebruik van een kwaliteitsmanagementsysteem in de toeleveringsketen.

Maximaal aantal toe te kennen punten

Betonmortel: 4 punten

M3.01 Quality management system (QMS)

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 1 punt

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x

Het bedrijf heeft een goed gedocumenteerd kwaliteitsmanagementsysteem beschikbaar.

Benodigd bewijsmateriaal

Validatie door de auditor dat het bedrijf een gedocumenteerd kwaliteitsmanagementsysteem heeft

M3.02 Certified Quality management system (QMS)

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 3 punten

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel				2 punten

Er is een gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem (zie de bijlage).

Scoor ten minste 2 punten om Platinum te verkrijgen.

Benodigd bewijsmateriaal

Kopie van een geldig kwaliteitsmanagementsysteem (QMS certificaat).

M4 - Health & Safety Management

Doel

Bevorderen van het gebruik van een gezondheids- en veiligheids management systeem.

Maximaal aantal toe te kennen punten

Betonmortel: 4 punten

M4.01 Health and safety management systeem

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 1 punt

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x

De organisatie heeft een 'health and safety' managementsysteem ingevoerd.

Benodigd bewijsmateriaal

Validatie door de auditor dat het bedrijf een gedocumenteerde gezondheids- en veiligheids managementsysteem heeft.

M4.02 Certified health and safety management system

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 3 punten

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel				2 punten

Het bedrijf heeft een gecertificeerd gezondheids- en veiligheids managementsystemm beschikbaar (zie bijlage).

Score van minimaal 2 punten benodigd om voor Platinum te kunnen gaan.

Benodigd bewijsmateriaal

Kopie van een geldig gezondheids- en veiligheids certificaat.

M5 - Benchmarking

Doel

Publiceren van actuele prestatiecijfers.

Maximaal aantal toe te kennen punten

Betonmortel: 7 punten (+1EP)

M5.01 Jaarlijkse prestatiegegevens publiceren (KPIs)

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 5 punten

Vereiste voor certificering

	Bronz	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel			x	x

Het bedrijf publiceert regelmatig jaarlijkse prestatiegegevens (KPI's) door een jaarlijks duurzaamheidsverslag te publiceren, de benodigde gegevens kunnen d.m.v. de ontwikkelde **GRI Standards kruistabel** kenbaar gemaakt worden.

De prestatiegegevens moeten betrekking hebben op de volgende relevante onderwerpen met ten minste vijf van de vermelde onderwerpen (als het bedrijf beton of toeslagstoffen aanbiedt, moet ten minste één indicator ook beton, respectievelijk toeslagstoffen aanpakken):

- Gebruik van secundaire materialen;
- Gebruik van fossiele brandstoffen;
- Productie van hernieuwbare energie/ % hernieuwbare energie;
- Kooldioxide-emissies;
- Klinkerpercentage (indien van toepassing);
- % van het vervoer (grondstof en of naar de klant) binnen de totale emissies;
- Gebruik van drinkwater;
- Incidenten/letsels/ongevallen;
- Gezondheid en welzijn van werknemers.

Benodigd bewijsmateriaal

Kopie van of een weblink naar het laatste duurzaamheidsrapport (niet ouder dan 1,5 jaar) beschikbaar na certificering.

M5.02 Extern geverifieerde KPIs

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 punten

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel			x	x

De KPIs zijn extern geverifieerd (zie de annex).

Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs van de openbaar beschikbare verificaties

OF

Bewijs dat het bedrijf in de afgelopen vijf jaar is geauditeerd volgens het CSI/GCCA handvest.

M5.03 (EP) Deelname aan een benchmarkonderzoek

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 1 punt

Exemplary Performance/Uitzonderlijke prestatie criteria:

Het bedrijf neemt deel in het land van certificering aan een jaarlijkse benchmark welke minimaal 20% van de markt vertegenwoordigd. De prestatiegegevens moeten betrekking hebben op de volgende relevante onderwerpen met een minimum van vijf van de genoemde onderwerpen.

- gebruik van secundair materiaal;
- gebruik van fossiele brandstoffen;
- productie van hernieuwbare energie/ % hernieuwbare energie;
- CO2 emissies;
- klinker inhoud (indien van toepassing)
- % van transport (grondstoffen en/of naar opdrachtgever) binnen totale emissies;
- gebruik van drinkwater;
- ongevallenregistratie;
- gezondheid en welzijn van werknemers.

Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs dat er mee gedaan wordt aan een branchebenchmark

Zie de Annex voor geaccepteerde benchmark

Milieu

E1 - Life Cycle Impact (EPD's en LCA-data)

Doel

Voorzien in transparantie en het bevorderen van het gebruik van producten en materialen met een lage LCA-impact, zoals een lage CO₂-voetafdruk en milieu-impact.

Maximaal aantal toe te kennen punten

Betonmortel: 6 punten (+1EP)

E1.01 Sectorale LCA-data (EPD's)

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 punten

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel				x

De organisatie ondersteunt de ontwikkeling van sectorale Environmental Product Declarations (EPDs) voor hun producten. De EPD's voldoen aan de nationale normgeving of aangegeven normeringen in "Links to other Certification Systems".

Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs dat aantoont dat de organisatie door het aanleveren van data heeft bijgedragen aan minimaal één industriebrede EPD voor betonmortel/cement/toeslagstoffen in het land van vestiging van de te certificeren organisatie. De EPD is gevalideerd of in voorbereiding, en het bewijs dient te worden aangeleverd (de industriebrede EPD) of anders bevestigd door de partij die de ontwikkeling van de industriebrede EPD coordineert.

OF

Als de lokale brancheorganisatie bevestigd dat er geen enkele EPD beschikbaar is of in de voorbereidingsfase zit, in het land van vestiging van de organisatie die wil certificeren, dan is eis E1.01 vervuld en aan E1.03 voldaan.

E1.02 Implementatie van Life Cycle Assessment (LCA)

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 punten

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x

De producent voorziet, tenminste één van de geproduceerde producten(-soorten) van de productielocatie van een LCA of een gemiddelde LCA (EPD) per productielocatie. Het is niet nodig dat de EPD is geverifieerd.

Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs wordt geleverd door het aanleveren van een bedrijfsspecifieke GCCA industrie EPD, die aan de genoemde normen voldoet of 'gelijkwaardig' is

OF

Bewijs van het beschikken over, en aantoonbaar gebruik kunnen maken van, een LCA-Tool (zie ook de bijlage)

OF

Aan E1.03 is voldaan

E1.03 Geverifieerde EPD

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 punten

De organisatie beschikt over een geverifieerde EPD. De levenscyclusanalyse moet onafhankelijk worden gecontroleerd volgens de eisen van een van de volgende normen: ISO 14025, ISO 21930, EN 15804, ASTM E1991-05 (ingetrokken maar recente EPDs worden geaccepteerd), NEN 8006 (Nederland), XP P 01-064/CN (2014) (Frankrijk) of andere nationale equivalenten zoals Ontwerptool Groen Beton. (zie ook de bijlage)

Benodigd bewijsmateriaal

Kopie van de EPD die aan één van de genoemde normen voldoet of dat de standaard gebruikt wordt die "gelijkwaardig" is.

OF

Publiek beschikbare internet link naar de EPD

E1.04 Rapporteren van productspecifieke CO₂-emissies

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 1 punt

De LCA-gegevens (of gemiddelde CO₂-uitstoot) is in het voorgaande jaar extern gerapporteerd.

Exemplary Performance:

De organisatie levert de mengselspecifieke, productspecifieke of projectspecifieke CO₂-emissie aan op verzoek van de klant.

Exemplary Performance punt:

Het bedrijf biedt op verzoek productspecifieke CO₂-berekeningen aan afnemers.

Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs dat een specifieke CO₂-emissie is berekend en is ontvangen door de klant

OF

Een productspecifieke EPD

OF

Publiek beschikbare berekening van een specifieke EPD / CO₂-emissie (zoals een brochure, mailing, internet pagina)

E2 - Land gebruik

Doel

Om ervoor te zorgen dat grond op een rechtmatige manier wordt gebruikt, worden conflicten over landgebruik geminimaliseerd en wordt de grond aan het einde van het gebruik teruggewonnen in overeenstemming met de bouwvergunning of, als er geen vereisten zijn in de bouwvergunning, teruggewonnen op een manier die voldoet aan de goedkeuring van de lokale gemeenschap.

Maximaal aantal toe te kennen punten

Betonmortel: 5 punten

E2.01 Beleid om wereldwijd of nationaal belangrijke gebieden te vermijden

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 1 punt

Bedrijven hebben een openbaar beleid dat activiteiten verbiedt op locaties met een mogelijk conflict over landgebruik; de definitie van deze gebieden moet voldoen aan aanvaarde kaders (zie de bijlage).

Benodigd bewijsmateriaal

Kopie van het beleid en bewijs van publicatie (bijv. link).

E2.02 Verantwoord landgebruik

Type criterium

Fabriek

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 3 punten

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x

De locatie verzekert verantwoord landgebruik

Benodigd bewijsmateriaal

Beton

Locatieplattegrond met de locaties van de belangrijkste installaties, waaronder wegen, hemelwaterafvoeren, retentiebekkens, enz. Het inrichtingsplan bevat een uitleg waarom/hoe de gebiedsinrichting het mogelijk maakt om de grond op een bijzonder efficiënte manier te gebruiken (bijv. biodiversiteit, efficiënte doorstroming, stormwaterbeheer, efficiënte opslag/verwerking van materialen).

Cement /Toeslagstoffen:

Er is een ontwikkelingsplan voor de winlocatie met het winningsplan en het herstelplan (zie de bijlage).

En

Bewijs dat geleidelijke terugwinning wordt nagestreefd waar dit redelijkerwijs praktisch is en volgens de plaatselijke voorschriften is toegestaan (zie de bijlage).

E2.03 Bescherming tegen verontreiniging

Type criterium

Fabriek

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 1 punt

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x

De locatie beschikt over installaties waar chemische stoffen (met inbegrip van brandstoffen) worden opgeslagen in omstandigheden waarin morsen, met inbegrip van ongelukjes, het land niet verontreinigen.

Benodigd bewijsmateriaal

Foto's van de opslagfaciliteiten voor chemicaliën en brandstoffen

Of

De fabriek is ISO 14001 gecertificeerd.

Of

Het criterium wordt standaard toegekend als er geen chemicaliën en brandstoffen op de locatie worden gebruikt en opgeslagen.

E3 - Energie en klimaat

Doel

Het bevorderen van verantwoord gebruik van energie en het terugdringen van de uitstoot van broeikasgassen/Greenhouse Gas (GHG) emissions.

Maximaal aantal toe te kennen punten

Betonmortel: 22 punten

E3.01 Klimaat beleid

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 punten

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel			x	x

Het bedrijf zet zich in voor het meten, rapporteren en verminderen van zijn broeikasgasemissies/ Greenhouse Gas(GHG).

Benodigd bewijsmateriaal

Openbaar beschikbaar beleid / gecommitteerd aan meetmethodieken, rapporteren en verminderen van de broeikasgasemissies van het bedrijf.

Of

Lidmaatschap van een sectororganisatie (bijv. GCCA) die zich publiekelijk inzet voor het meten, rapporteren en verminderen van broeikasgasemissies en zich aan deze principes heeft verbonden, is vereist om lid te worden van de organisatie.

Of (alleen voor toeslagstoffen)

Een openbaar beschikbaar beleid / gecommitteerd aan meetmethodieken, rapporteren en verminderen van het energieverbruik van het bedrijf.

Bewijsmateriaal voor de commitering om broeikasgasemissies(GHG) te meten, wordt automatisch gedekt door middel van een rapportage (CO2 prestatieladder)

E3.02 Monitoren van broeikasgasemissies/ Greenhouse gas(GHG)

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 3 punten

Het bedrijf houdt toezicht op de relevante broeikasgasemissies.

Beton: broeikasgasemissies in verband met eigen activiteiten en betonlevering.

Cement: Broeikasgasemissies zoals gedefinieerd in het CSI/GCCA-protocol of gelijkwaardig (zie de bijlage).

Toeslagstoffen: broeikasgasemissies in verband met eigen activiteiten en geaggregeerde levering.

Benodigd bewijsmateriaal

Rapport van de monitoringresultaten en de bijbehorende broeikasgasemissieberekeningen

Of (alleen voor cement en beton)

Bewijs dat het bedrijf in de afgelopen vijf jaar met succes is gecontroleerd aan de hand van het CSI/GCCA-charter (CO₂-prestatieladder)

E3.03 Openbare rapportage van monitoringsresultaten

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 punten

Het bedrijf rapporteert het monitoren van de resultaten op jaarbasis.

Benodigd bewijsmateriaal

Kopie van de laatste publicatie / link naar de nieuwste publicatie (niet ouder dan 1 1/2 jaar) beschikbaar bij certificering.

Of (alleen voor cement en beton)

Bewijs dat het bedrijf in de afgelopen vijf jaar met succes is gecontroleerd aan de hand van het CSI/GCCA-charter.

E3.04 Extern geverifieerde rapportage van broeikasgasemissies

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 punten

De broeikasgasrapportage is extern geverifieerd volgens aanvaarde normen (zie de bijlage) en tot ten minste een niveau van beperkte zekerheid.

Benodigd bewijsmateriaal

Kopie van de verificatieverklaring.

E3.06 CO₂-emissiereductiedoelstelling

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 1 punt

Het bedrijf heeft een publieke CO₂-reductiedoelstelling.

Benodigd bewijsmateriaal

Openbaar beschikbare CO₂-reductiedoelstelling.

Cement: Aan het criterium wordt automatisch voldaan als het bedrijf een wetenschappelijk onderbouwde CO₂-emissiereductiedoelstelling heeft volgens E3.07.

E3.08 Energiereductiepotentieel

Type criterium

Fabriek

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 punten

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x

De locatie heeft mogelijke acties geïdentificeerd om het energieverbruik te verminderen.

Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs van het energieauditrapport van de locatie of een eigen analyse van het energieverbruik en de energiereductiemogelijkheden.

Of

ISO 50001 certificaat

E3.09 Verwezenlijking van de CO₂-emissiereductiedoelstelling

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 1 punt

Benodigd bewijsmateriaal

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

E3.10 Implementatie van energiereductiemogelijkheden

Type criterium

Fabriek

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 3 punten

De locatie heeft ten minste één van de in E3.08 genoemde energiereductiemogelijkheden geïmplementeerd

Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs van uitvoering inclusief een evaluatie van de (verwachte) energiebesparingen.

E3.11 Energiebesparing bewustzijnscreatie

Type criterium

Fabriek

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 1 punt

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x

Relevante werknemers zijn op de hoogte gebracht van

- de grootste aanjagers voor energie (warmte/elektriciteit) verbruik
- en hoe zij kunnen bijdragen aan het terugdringen van het energieverbruik.

Benodigd bewijsmateriaal

Kopie van relevante e-mail, kennisgeving of ander informatiekanaal.

E3.13 Gebruik van hernieuwbare elektrische energie

Type criterium

Fabriek

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 5 punten

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel				1 punt

De fabriek maakt gebruik van hernieuwbare elektrische energie.

P = 1 als aandeel hernieuwbare elektrische energie $\geq 20\%$

P = 2 als aandeel hernieuwbare elektrische energie $\geq 40\%$

P = 3 als aandeel hernieuwbare elektrische energie $\geq 60\%$

P = 4 als aandeel hernieuwbare elektrische energie $\geq 80\%$

P = 5 als aandeel hernieuwbare elektrische energie = 100%

Scoor ten minste 1 punt om Platinum te verkrijgen.

Benodigd bewijsmateriaal

Toepasselijke nationale energiemix

Of

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

E4 - Luchtkwaliteit

Doel

Het minimaliseren van de luchtverontreiniging en fijnstof uit uitlaatgassen.

Maximaal aantal toe te kennen punten

Betonmortel: 7 punten

E4.08 Schone luchtsilo's

Type criterium

Fabriek

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 3 punten

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x

Elke cement / toevoeging (secundair cementitisch materiaal (SCM)) silo heeft de volgende controlemaatregelen:

Silo "top baghouse" of centrale vacuüm collector systeem

En

Silo overvul waarschuwingssysteem (hoge bakindicatoren)

En

Controlemaatregelen worden routinematig gehandhaafd.

Benodigd bewijsmateriaal

Foto's als bewijsvoering

E4.09 Proces- en voortvluchtige stofreductiemaatregelen

Type criterium

Fabriek

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 4 punten

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel				2 punten

Er zijn stofbestrijdingsmaatregelen (zie de bijlage) genomen om de proces- en voortvluchtige stofemissies effectief te verminderen.

Scoor ten minste 2 punten om Platinum te verkrijgen.

Punten die voor dit criterium haalbaar zijn:

- **Beton**

tot 4 punten:

- 2 voor een maatregel
- 4 vanaf twee uitgevoerde maatregelen

- **Cement**

tot 4 punten:

- 2 voor een maatregel
- 4 vanaf twee uitgevoerde maatregelen

- **Toeslagstoffen**

tot 4 punten:

- 2 voor een maatregel
- 4 vanaf twee uitgevoerde maatregelen

Benodigd bewijsmateriaal

Fotografisch bewijs van een genomen maatregel

E5 - Water

Doel

Het optimaliseren van watergebruik en ervoor te zorgen dat het geloosde water van een kwaliteit is die niet schadelijk is voor het milieu.

Maximaal aantal toe te kennen punten

Betonmortel: 13 punten

E5.01 Waterschaarste en impact

Type criterium

Fabriek

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 1 punt

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x

Voor het gebied van de installatie wordt de waterschaarste beoordeeld aan de hand van erkende beoordelingen (zie de bijlage).

Benodigd bewijsmateriaal

Een kopie van de waterschaarsteanalyse incl. risicocategorie.

Of

Een kopie van de ESIA inclusief watertoets.

E5.02 Water monitoring

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 punten

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x

Het bedrijf zal het waterverbruik monitoren en rapporteert volgens de GCCA Sustainability Guidelines voor de monitoring en rapportage van water in cementproductie of een gelijkwaardig waterprotocol (zie de bijlage).

Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs dat het bedrijf controleert en rapporteert volgens de GCCA Sustainability Guidelines voor de monitoring en rapportage van water in cementproductie of een gelijkwaardig waterprotocol

Of

Bewijs dat het bedrijf in de afgelopen vijf jaar met succes is gecontroleerd aan de hand van het GCCA/CSI-charter.

E5.03 Water doelstelling

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 punten

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x

Vereiste om te behalen, als de locatie zich bevindt in water schaarste gebieden volgens E5.01.

Het bedrijf heeft ten minste één openbaar verklaarde verbeteringsdoelstelling met betrekking tot wateronttrekking en rapporteert regelmatig over de voortgang van de uitvoering. Mogelijke doelstellingen zijn, maar zijn niet beperkt tot, de belangrijkste prestatie-indicatoren die zijn gedefinieerd in de GCCA-duurzaamheidsrichtlijnen voor de monitoring en rapportage van water in cementproductie of een gelijkwaardig waterprotocol (zie de bijlage).

Benodigd bewijsmateriaal

Kopie van een niet-vertrouwelijk document met vermelding van het doel of de link naar de openbare verklaring waarin het watergerelateerde doel wordt beschreven.

E5.04 Verificatie van de waterrapportage

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 punten

Het bedrijf biedt ten minste eens in de drie jaar zekerheid met behulp van erkende, onafhankelijke keuringsinstantie en het toepassingsgebied van de gestelde gegevens heeft ten minste betrekking op de totale wateronttrekking volgens de duurzaamheidsrichtlijnen van het GCCA voor de monitoring en rapportage van water in cementproductie of een gelijkwaardig waterprotocol (zie de bijlage).

Benodigd bewijsmateriaal

Certificerings- / keuringsrapport

Of

Bewijs dat het bedrijf in de afgelopen vijf jaar met succes is gecontroleerd aan de hand van het GCCA/CSI-charter.

E5.05 Verslag over het watergebruik en de kwaliteit van het geloosde water

Type criterium

Fabriek

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 punten

De locatie rapporteert m.b.t. water in termen van hoeveelheid gebruik, kwaliteit van het geloosde water aan zijn belanghebbenden op ten minste een jaarlijkse basis.

Het criterium wordt ook toegekend als - met uitzondering van sanitair water - geen water wordt geloosd.

Benodigd bewijsmateriaal

Kopie van het openbaar verslag of link naar de openbare website

Of

Notulen, brieven of iets dergelijks van de mededeling aan belanghebbenden.

Of

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

E5.06 Maatregelen ter vermindering van het waterverbruik

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 punten

Het bedrijf heeft de vorige waterverbeteringsdoelstelling (E5.03) gehaald of kan, als het doel in de toekomst ligt, aantonen dat het op schema ligt om het te halen.

Of

De fabriek heeft een recyclingfaciliteit, die regenwater en water van wasinstallaties behandelt.

Het criterium wordt ook toegekend als - met uitzondering van sanitair water - geen water wordt geloosd.

Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs dat de doelstelling is gehaald, of, als het doel in de nabije toekomst is te behalen, het bewijs dat de locatie op schema ligt om deze te bereiken (=ten minste lineaire vooruitgang moet worden aangetoond)

Of

Bewijs dat er een recyclingfaciliteit voor regenwater en water uit wasinstallaties aanwezig is, bijvoorbeeld

- Fotografisch bewijs
- Waterstroomdiagrammen
- Stormwaterbeheersplan incl. de verwijzing naar de recyclinginstallatie

Of

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

E5.07 Maatregelen ter verbetering van de kwaliteit van het geloosde water

Type criterium

Fabriek

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 punten

De locatie beschikt over een systeem om de kwaliteit van het geloosde water te verbeteren, bijvoorbeeld door filtratie of sedimentatie.

Het criterium wordt ook toegekend als - met uitzondering van sanitair water - geen water wordt geloosd.

Benodigd bewijsmateriaal

Relevant bewijs (bijv. fotografisch) dat er een systeem is om de waterkwaliteit te verbeteren.

Of

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

E7 - Secundaire materialen

Doel

- Het verbruik van primaire materialen verminderen door afval te vermijden of secundaire materialen (met inbegrip van gerecycleerde materialen) te gebruiken, indien beschikbaar en technisch, ecologisch en economisch redelijk.
- Bijdragen aan een circulaire economie.

Maximaal aantal toe te kennen punten

Betonmortel: 15 punten (+1EP)

E7.01 Beoordeling beschikbaarheid van secundaire materialen

Type criterium

Fabriek

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 3 punten

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel			x	x

Cement: Ten minste om de drie jaar wordt een gedocumenteerde beoordeling uitgevoerd van de beschikbaarheid van secundaire grondstoffen voor klinker- en cementproductie, die betrekking heeft op het land of de regio waar de fabriek die certificering aanvraagt.

Beton: Ten minste om de drie jaar wordt een gedocumenteerde beoordeling uitgevoerd van de beschikbaarheid van secundaire grondstoffen voor betonproductie, die betrekking heeft op het land of de regio waar de fabriek die certificering aanvraagt.

Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs dat er in de afgelopen 3 jaar een beoordeling is uitgevoerd.

E7.02 Beleid inzake het gebruik van secundaire materialen

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 punten

Er is een beleid beschikbaar dat het toenemende gebruik van secundaire materialen bevordert, waar dit ecologisch redelijk en technisch en economisch mogelijk is.

Benodigd bewijsmateriaal

Kopie van het beleid

E7.03 Rapportage van het gebruik van secundaire materialen

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 punten

Het gebruik van secundaire materialen wordt regelmatig gecontroleerd en ten minste eens per jaar gerapporteerd

Benodigd bewijsmateriaal

Kopie van het laatste rapport dat het gebruik van secundaire materialen samenvat. Bij certificering is het rapport niet ouder dan 1,5 jaar.

E7.04 Verantwoorde verwerking van retourbeton

Type criterium

Fabriek

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 3 punten

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x

De locatie zorgt ervoor dat geretourneerd beton op een verantwoorde manier wordt verwerkt in plaats van gestort. Verantwoorde verwerking omvat onder andere:

- recycling - voorafgaand aan de verharding - van het geretourneerde beton met als doel de toeslagstoffen en het water te hergebruiken.
- recycling van het geharde beton in toeslagmateriaal.
- het gieten van retourbeton in betongoederen.
- het hebben van contractuele afspraken met derden die zorgen voor een verantwoorde verwerking van het retourbeton namens de locatie.

Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs dat geretourneerd beton op een verantwoorde manier wordt verwerkt, bijvoorbeeld:

- foto bewijs van recycling installatie.
- foto bewijs van concrete goede productie-installatie en productie gerelateerde gegevens.
- kopie van contractuele regelingen en afspraken.

E7.05 Geoptimaliseerd gebruik van secundaire materialen

Type criterium

Fabriek

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 3 punten

De locatie heeft het gebruik van secundaire materialen (specifiek per producteenheid) geoptimaliseerd in overeenstemming met de beoordeling volgens E7.01.

Of

Beton:

Aan het criterium kan ook worden voldaan als maatregelen (niet ouder dan 3 jaar) zijn genomen om de hoeveelheid (= percentage) van geretourneerd beton te verminderen.

Of

Beton:

Een toenemend gebruik van gerecyclede toeslagstoffen als vervanging voor natuurlijk materiaal in de afgelopen 3 jaar is een in aanmerking komend alternatief om 1 punt te behalen.

Benodigd bewijsmateriaal

Beton (1 punt):

Bewijs dat het toegenomen gebruik van secundaire toeslagmaterialen ten opzichte van natuurlijk materiaal in de afgelopen 3 jaar op het moment van certificering.

Bewijs van het geoptimaliseerde gebruik van secundaire materialen.

Of

Beton (3 Punten):

Bewijs waaruit blijkt dat de maatregelen (niet ouder dan 3 jaar) zijn genomen om de hoeveelheid retourbeton te verminderen.

En

Hoeveelheid (= percentage) geretourneerd beton vóór en na de uitvoering van dergelijke maatregelen.

Of

Beton (1 punt):

Bewijs dat het gebruik van secundaire toeslagstoffen is toegenomen ten opzichte van natuurlijk materiaal in de afgelopen 3 jaar op het moment van certificering

E7.06 Geoptimaliseerd gebruik van secundaire materialen op projectniveau

Type criterium

Fabriek

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 punten

De locatie heeft het gebruik van secundaire materialen op een project geoptimaliseerd.

Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs van het geoptimaliseerde gebruik van secundaire materialen op ten minste één project.

E7.07 (EP)Verantwoorde verwerking van 'niet-beton' materialen

Type criterium

Fabriek

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 1 punt

Exemplary Performance:

- De locatie verwerkt andere afvalstoffen dan beton, zoals geretourneerde gipsproducten, zoals vloerdekvloueren, of glas of iets dergelijks, en voorkomt daarmee storten.
- Verantwoorde verwerking omvat onder andererecycling van andere afvalstoffen dan beton het inzamelen van de afvalstoffen voor verder gebruik, bijvoorbeeld als grondstof voor de productie van andere materialen of voor gebruik in andere processen, het hebben van contractuele afspraken met derden die zorgen voor een verantwoorde verwerking van de geretourneerde afvalstoffen namens de locatie

Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs dat geretourneerd materiaal op een verantwoorde manier wordt verwerkt.

Bijvoorbeeld:

- foto bewijs van recycling installatie/faciliteit.
- kopie van contractuele afspraken.

E8 - Transport

Doel

De milieu-impact van transport te minimaliseren.

Maximaal aantal toe te kennen punten

Betonmortel: 5 punten (+2EP)

E8.01 Transport beleid

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 punten

De organisatie heeft een beleid dat de milieueffecten van het transport van materialen en producten naar klanten aanpakt.

Benodigd bewijsmateriaal

Een kopie van het beleid.

Als een extern bedrijf het transport overneemt, moet ervoor worden gezorgd dat het beleid hier ook rekening mee houdt.

E8.02 Transport management systeem

Type criterium

Fabriek

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 punten

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x

De locatie beschikt over een vervoerssysteem dat bijvoorbeeld bedrijfsgerelateerde transportgegevens bevat in termen van vervoerswijzen en afgelegde afstanden. Afstanden die door externe partijen worden afgelegd, worden ook meegenomen.

Benodigd bewijsmateriaal

Uitdraai van het transportmanagementsysteem (of logistiek dispositiesysteem) waaruit blijkt dat het de vereiste artikelen bevat.



E8.03 Training voor brandstofbesparend bewustzijn

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 1 punt

De organisatie verzorgt trainingen van eigen en/of externe chauffeurs om bewustwording te creëren voor zuinig rijden.

Benodigd bewijsmateriaal

Kopie van relevant trainingsmateriaal/informatie en deelnemerslijst.

E8.04 (EP)Nieuwe generatie vrachtauto's

Type criterium

Fabriek

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 punten

Exemplary Performance:

De fabriek maakt gebruik van vrachtwagens met innovatieve, CO2-emissiereducerende aandrijftechnologie.

Punten die voor dit criterium haalbaar zijn:

Beton	Cement	Toeslagstoffen
tot 2 punten		
2 punten als de innovatieve technologie de hoofdmotor en trommel aandrijft.	2 Punten	2 Punten
1 punt als de innovatieve technologie alleen de roterende trommel aandrijft	Als de innovatieve technologie de machine aandrijft	Als de innovatieve technologie de hoofdmotor aandrijft

Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs dat ten minste één vrachtwagen met innovatieve aandrijftechnologie wordt gebruikt als een permanent, integraal onderdeel van het vrachtwagenpark.

Voor geaccepteerde innovatieve, CO2-emissiereducerende aandrijftechnologieën zie de bijlage

Gezondheid en veiligheid

S1 - Lokale gemeenschap

Doel

Bijdragen aan een hoger niveau van welzijn van de gemeenschap waar binnen de organisatie actief is.

Maximaal aantal toe te kennen punten

Betonmortel: 14 punten

S1.01 Beleid betrekken lokale belanghebbenden

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 4 punten

De organisatie heeft een beleid om met belanghebbenden in de directe omgeving van de organisatie te communiceren over haar activiteiten en de eventuele impact daarvan voor die belanghebbenden. Tenminste eenmaal in de drie jaar, als er geen significante wijzigingen binnen de organisatie met effect voor de belanghebbenden zijn, zal deze communicatie moeten plaatsvinden. Een lijst van belanghebbenden die rechtstreeks beïnvloed kunnen worden door de activiteiten van de organisatie maakt onderdeel uit van het betreffende beleid.

Benodigd bewijsmateriaal

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

S1.02 Maatschappelijke investering

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 punten

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x

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.
- verbeteren lokale infrastructuur.

Benodigd bewijsmateriaal

Een kopie van het beleid.

S1.03 Communicatie & informatie

Type criterium

Fabriek

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 1 punt

De organisatie communiceert 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.

Het volgende kan worden gebruikt om te tonen dat hieraan wordt voldaan:

- Bewijs van bedrijfsbezoeken door omwonenden en lokale overheid;
- Verslagen, bezoekprotocollen, folders en andere vormen van communicatie gericht op het actief bereiken van de lokale gemeenschap.

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 Beheersplannen hinder (geluid en trillingen)

Type criterium

Fabriek

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 1 punt

Beheersplan Geluidshinder, trillingen en luchtkwaliteit

Een beheersplan m.b.t. geluidshinder, trillingen & luchtkwaliteit is gemaakt en bevat verschillende strategieën om de overlast van de productielocatie te verminderen, met inbegrip van lawaaibronnen op de productielocatie en ook daarbuiten (bijvoorbeeld machines, productie en vervoer).

Vertegenwoordigers uit de plaatselijke gemeenschap zijn geraadpleegd over de levensvatbaarheid van de strategieën.

Benodigd bewijsmateriaal

Kopie van beheersplan m.b.t. geluidshinder en trillingen of een samenvatting met een beschrijving van het beheersplan m.b.t. geluidshinder, met inbegrip van de maatregelen om geluidshinder en trillingen te voorkomen. Stuur foto's en de plattegrond van de productielocatie met daarop de terreingrenzen geluidswallen en/of vegetatie die gebruikt wordt om geluidshinder en trillingen te verminderen.

OF

Vergelijkbaar bewijs, zoals nationale wetgeving of een bouw/milieuvergunning waarin hindereisen en hindermanagement is opgenomen

Bewijs van de raadpleging van belanghebbenden/stakeholder

Of

gelijkwaardig bewijsmateriaal, zoals bijvoorbeeld een bouwvergunning/exploitatievergunning voor het geval een dialoog deel uitmaakt van de vereisten en als geluidsbescherming onder het nationale recht valt

Of

bewijs dat geen woonwijken worden beïnvloed door lawaai van de installatie (bijv. bestemmingsplan of andere geschikte kaarten)

S1.05 Implementatie van het beheersplan m.b.t. geluidshinder, trillingen en luchtkwaliteit

Type criterium

Fabriek

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 3 punten

De strategieën van het beheersplan geluidshinder, trillingen en luchtkwaliteit zijn geïmplementeerd, ook trillingen door explosies mijnbouwactiviteiten als er gebruik wordt van explosieven, het geïmplementeerde beheersplan omvat:

- Trillingen in nabijgelegen gemeenschappen te monitoren (metingen moeten worden uitgevoerd op naar behoren geselecteerde interne en externe punten.
- Het tonen van aantoonbare inspanningen om trillingen in nabijgelegen gemeenschappen te verminderen (bijv. gebruik van "rippen" in de meeste gevoelige gebieden gebruik van baanbrekende explosieltechnieken om trillingen buiten de site te verminderen)

Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs van genomen maatregelen (foto)

Cement, aggregates:

Bewijs van genomen metingen, monitoringprotocollen en/of foto's

Of

een directieverklaring dat er niet met springstof gewerkt zal worden.

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

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

- Goede hekken rond het terrein, duidelijk zichtbaar zijn als een industrieel gebied;
- Waarschuwborden voor eventuele risico's (bijvoorbeeld zwemmen, vissen, hoog-voltage);
- Bedrijfsbezoeken 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

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) (tot 500 meter van de productielocatie);
- Maatregelen die het risico van ongevallen reduceren (bijvoorbeeld hekken rond speelplaatsen, ongevallenpreventie op vrachtwagens).

Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs (foto's) van genomen maatregelen.

S2 - Gezondheid gerelateerde productinformatie

Doel

Beschermen van de gezondheid en welzijn van de individuele mens.

Maximaal aantal toe te kennen punten

Betonmortel: 6 punten

S2.01 Impact op de gezondheid van de mens

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 3 punten

Conform geaccepteerde regelgeving of structuren (zie ook de bijlage). Binnen de organisatie is er veiligheidsinformatie beschikbaar in de vorm van een document(en) waarin gestructureerde informatie wordt gegeven over de risico's van de relevante producten, met inbegrip van gerecyclede materialen, die onder de scope van het CSC certificaat vallen.

Deze informatie dient beschikbaar te zijn in de vorm van veiligheidsinformatiebladen of gelijkwaardig. Actuele informatie over grondstoffen die voldoet aan de criteria vastgesteld door een derde partij in overeenstemming met de REACH-verordening (registratie, evaluatie, autorisatie en restrictie van chemicaliën) van de Europese Unie of gelijkwaardig.

Benodigd bewijsmateriaal

- Een kopie of link van de standaard werkinstructie/informatieblad van een door de organisatie goedgekeurd proces (leidraad) m.b.t. de informatieverschaffing, zoals veiligheids- en informatiebladen.
- Een link of ander bewijsmateriaal dat het bedrijf publiek communiceert, teneinde veilig gebruik van het product te bevorderen.

S2.02 Proactieve bewustwording van afnemers

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 3 punten

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

Punten worden toegekend bij prefab betonproducten.

Benodigd bewijsmateriaal

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

S3 - Veiligheid- en gezondheid

Doel

Zekerstellen dat aandacht wordt gegeven aan veiligheid en gezondheid op het werk en de bescherming van de fysieke, mentale en het sociale welzijn van werknemers en schade aan de gezondheid, veroorzaakt door arbeidsomstandigheden, wordt voorkomen.

Maximaal aantal toe te kennen punten

Betonmortel: 20 punten

S3.01 Risico analyse 2 jaarlijks

Type criterium

Fabriek

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 punten

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x

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

Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs dat de analyses elke twee jaar plaatsvinden en voldoen aan de eisen. Het bewijs is niet ouder dan twee jaar. De punten worden toegekend op organisatieniveau, maar het bewijs moet aantonen dat de analyse op locatie-niveau is uitgevoerd. Bijvoorbeeld door het verstrekken van documenten waarin de vestiging(en) en/of locatie(s) zijn opgenomen die certificering nastreven.

S3.02 Risico analyse 1 maal jaarlijks

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 1 punt

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

Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs dat de analyse, niet ouder dan één jaar is, en voldoet aan de eisen

S3.03 Preventieve maatregelen

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 punten

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel			x	x

De organisatie neemt preventieve maatregelen naar aanleiding van de resultaten uit S3.01 and S3.02, beoordeeld de effectiviteit van het beleid en de maatregelen en past zo nodig in dat kader het beleid en maatregelen mbt preventie aan. Met inbegrip van het specificeren van passende persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) in voorkomende gevallen

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 Beroepsmatig veiligheids- en gezondheidsbeleid

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 punten

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x

Het veiligheids- en gezondheidsbeleid van de organisatie bevat:

- Een training/opleidingsplan gericht op het bevorderen van de gezondheid en veiligheid van haar medewerkers;
- minimaal tweemaal per jaar een toolbox-meeting voor operationele werknemers;
- beschikbaarheid van instructies m.b.t. gezondheid en veiligheid;
- duidelijke aanwijzing van risicozones;
- regels en procedures met betrekking tot de beschikbaarheid en het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen;
- beleid m.b.t. ziekte en registratie van ongevalsincidenten;
- een actieplan om risico's en de kans op lichamelijk letsel te beperken

Benodigd bewijsmateriaal

Een kopie van het beleid.

S3.05 Beschikbaarheid van het veiligheids- en gezondheidsbeleid

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 1 punt

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel			x	x

Het beleid wordt gedeeld en is beschikbaar voor alle werknemers.

Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs dat het beleid beschikbaar is gesteld, of beschikbaar is, aan alle werknemers.

S3.06 Toegang tot medische behandeling

Type criterium

Fabriek

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 1 punt

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x

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 een medewerker BHV-geschoolde medewerker aanwezig te zijn (of vergelijkbaar)

Benodigd bewijsmateriaal

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

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

OF

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

S3.07 Toegang tot schoon drinkwater

Type criterium

Fabriek

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 1 punt

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x

Toegang tot schoon drinkwater en sanitaire voorzieningen voor het personeel moet beschikbaar zijn

Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs dat er altijd toegang is tot schoon drinkwater en sanitaire voorzieningen, zoals foto's, schoonmaakplanning, kwaliteitsonderzoek drinkwater gemeente, etc.

S3.08 Veiligheids- en gezondheidskennis

Type criterium

Fabriek

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 punten

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x

Medewerkers worden regelmatig geïnstrueerd of geschoold m.b.t. veiligheids- en gezondheidsaspecten betreffende werkzaamheden, bijvoorbeeld door instructies te verstrekken/bespreken of door bijeenkomsten of trainingen

Benodigd bewijsmateriaal

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

S3.09 Registratie incidenten

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 punten

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x

De organisatie legt de volgende gegevens vast:

- Bijna-ongevallen*
- medische incidenten*
- ziekteverzuim door letsel* en
- dodelijke ongevallen*

(*) gelijkwaardige terminologieën zijn ook geldig

Benodigd bewijsmateriaal

Vastlegging of statistieken van incidenten, niet ouder dan één jaar.

S3.10 Corrigerende activiteiten bij (bijna) fatale incidenten

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 punten

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x

Het bedrijf analyseert bij fatale en bijna fatale incidenten en neemt aanvullende preventieve maatregelen bij:

- fatale incidenten
- bijna fatale incidenten
- incidenten welke tijdverlies opleveren.
- medische behandeling

Benodigd bewijsmateriaal

- Bewijsmateriaal van de genomen aanvullende maatregelen na fataal incident, inclusief van de interne communicatie hierover
- Bij geen fataal incident, documentatie over de melding- en implementatie procedure bij fatale incidenten

S3.11 Geen verloren werkdagen (LTI) in de laatste drie jaar

Type criterium

Fabriek

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 punten

De locatie heeft in de afgelopen drie jaar geen verloren werkdagen / Lost -Time-Injuries (LTI) door een bedrijfsongeval/incident.

Benodigd bewijsmateriaal

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

S3.12 Geen fatale incidenten in de laatste drie jaar

Type criterium

Fabriek

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 punten

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel				x

De locatie heeft geen fatale incidenten gehad gedurende de laatste drie jaar van eigen personeel, ingehuurd personeel of derde partijen vanaf het moment van certificering

Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs in de registratie/statistiek, dat er bij de vestiging geen fatale incidenten zijn geweest de laatste drie jaar.

S4 - Arbeidspraktijken

Doel

Zorgen voor een eerlijke/gelijkwaardige en billijke behandeling van de werknemers.

Maximaal aantal toe te kennen punten

Betonmortel: 8 punten (+1EP)

S4.01 Beleid inzake sociale bescherming

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 1 punt

Wanneer veranderingen in de activiteiten grote gevolgen voor de werkgelegenheid zouden hebben, heeft de onderneming een schriftelijke toezegging om de bevoegde autoriteiten en vertegenwoordigers van de werknemers een redelijke kennisgeving te doen, zodat de implicaties gezamenlijk kunnen worden onderzocht om eventuele nadelige gevolgen zoveel mogelijk te beperken.

Benodigd bewijsmateriaal

Kopie van een officieel document dat deze verbintenis bevat

Of

lokale wetgeving in het geval dat deze voldoet aan de eis

S4.02 Persoonlijk dossier voor alle medewerkers

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 1 punt

Elke medewerker heeft een persoonlijk dossier met een bewijs van opleiding en veiligheidstraining dat relevant is voor de taken die de medewerkers uitvoeren.

En

Alle persoonsgegevens en de privacy van de werknemers zijn beschermd tegen ongeoorloofde toegang.

Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs van het bestaan van persoonlijke dossiers voor alle werknemers, bijvoorbeeld een foto van de omslag van het dossier van verschillende personen met verschillende functies, of een brief ondertekend door de persoon die verantwoordelijk is voor personeelszaken die uitlegt dat dossiers worden bewaard van alle werknemers.

Of

Uitleg, waar mogelijk ondersteund door fotografisch bewijs (bijv. een afgesloten ruimte, archiefkast of met een wachtwoord beveiligd programma), van hoe persoonsgegevens worden beschermd.

Of

Relevante lokale wetgeving.

S4.03 Toegang tot persoonlijk dossier voor alle medewerkers

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 1 punt

Alle medewerkers krijgen op eerste verzoek toegang tot hun persoonlijk dossier.

Benodigd bewijsmateriaal

Kopie van een formeel document dat dit recht op toegang bevat.

Of

Relevante lokale wetgeving

S4.04 Persoonlijke evaluatie

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 1 punt

Er is een beoordelingsprocedure die voorziet in regelmatige evaluatievergaderingen met de werknemer; de resultaten van de door de werknemer af te tekenen vergadering.

Benodigd bewijsmateriaal

Representatieve steekproef van omslagbladen van actuele evaluatieverslagen voor verschillende werknemers met verschillende functies

En

Een kopie van de beoordelingsprocedure.

S4.05 Beschikbaarheid van functieprofielen

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 1 punt

Voor elke functie is een functieprofiel gemaakt.

Benodigd bewijsmateriaal

Een kopie van een aantal verschillende functieprofielen.

S4.06 Ontwikkeling van vaardigheden op de werkplek

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 1 punt

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel			x	x

Alle werknemers op elk niveau van hun werkervaring krijgen toegang tot het ontwikkelen van extra/nieuwe vaardigheden, opleiding en leerlingplaatsen en mogelijkheden voor loopbaanontwikkeling.

Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs dat elke werknemer zijn vaardigheden verder kan ontwikkelen.

S4.07 Preventief medisch onderzoek

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 1 punt

Regelmatig preventief medisch onderzoek wordt ten minste om de drie jaar gratis aangeboden aan alle werknemers, zoals aanbevolen in het GCCA-handboek voor gezondheidsbeheer.

Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs van preventief medisch onderzoek niet ouder dan drie jaar

S4.08 Werk-privéleven balans

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 1 punt

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel			x	x

Evenwicht tussen werk en privéleven in termen van redelijke werktijden, mogelijkheden voor ouderschapsverlof en gezinsverlof, vrijwillige overuren, extra betaald op bijzondere dagen, en andere sociale diensten.

Arbeidsvoorwaarden maken evenwicht tussen werk en privéleven mogelijk in termen van redelijke werktijden (overuren zijn vrijwillig en zeldzaam), ouderschapsverlof en kinderopvang en andere diensten.

Benodigd bewijsmateriaal

Bewijs dat keuzes in de balans tussen werk en privé mogelijk zijn, zoals bewijs van faciliteiten, vrijwillige contractuele overeenkomsten

Of

Bewijs (bijv. urenstaten), dat werktijden voldoen aan contract- of lokale wetten

Of

Verwijzing naar het lokale recht (indien van toepassing).

S4.09 (EP) Externe controle op sociale normen en naleving van de mensenrechten

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 1 punt

Exemplary Performance criteria:

Er is een redelijk niveau van externe controle op sociale normen en naleving van de mensenrechten via een specifieke externe adequaatheidsaudit (zie de bijlage).

Benodigd bewijsmateriaal

Adequaatheidsonderzoek dat de volgende elementen van het beheer van de mensenrechten omvat:

- 1 Bedrijfscultuur (inclusief "toon van bovenaf")
- 2 Doelstellingen
- 3 Risico's (inclusief risicobeoordelingen, rapportage, KPI's)
- 4 Programma (omvat beleid, klokkenluiders, casemanagement, sancties)
- 5 Organisatie
- 6 Communicatie (inclusief communicatieconcept en trainingen)
- 7 Controles (inclusief audits)

(voor voldoende bewijs zie de bijlage)

Economisch

B1 - Lokale Economie

Doel

Bevorderen van de lokale economie.

Maximaal aantal toe te kennen punten

Betonmortel: 4 punten

B1.01 Lokale Economie

Type criterium

Fabriek

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 4 punten

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x

De organisatie geeft de voorkeur aan het aannemen van lokale medewerkers en het inhuren van lokale expertise, indien gekwalificeerd, of het aannemen en opleiden van lokale mensen, rekening houdend met wettelijke beperkingen voor dergelijke voorkeuren.

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

Maximaal aantal toe te kennen punten

Betonmortel: 9 punten

B2.01 Ethisch risico assessment

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 3 punten

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x

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

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 werkingsfeer zijn van deze code.

B2.03 Vertrouwelijk onderzoek

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 1 punt

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		x	x	x

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

De organisatie beschikt over trainingen, procedures, beleid of andere voorzorgsmaatregelen in haar streven om integer te handelen en vrij te zijn van politieke beïnvloeding en vermijdt gedrag, zoals manipulatie, intimidatie en dwang, die het openbare politieke proces kan ondermijnen.

Benodigd bewijsmateriaal

Verklaring door het management van een verantwoorde relatie m.b.t. politieke betrokkenheid of een verklaring ondertekend door het management dat er geen politieke betrokkenheid is. Bewijs van trainingen, procedures, programma's, voorbeeld certificaten, of vergelijkbaar

De volgende punten kunnen worden gebruikt om compliance aan te tonen:

- Training op bewustwording van werknemers, vertegenwoordigers van de organisatie etc., om beïnvloeding van de politiek te vermijden en hoe om te gaan met belangenverstrengeling;
- Transparantie m.b.t. het gevoerde beleid en activiteiten in het kader van lobby, politieke bijdragen en politieke betrokkenheid;
- Veranker en implementeer beleid en richtlijnen voor werknemers die namens de organisatie optreden;
- Vermijd het geven van bijdragen aan de politiek met een dusdanige omvang die neerkomen op een poging om, of zouden kunnen worden opgevat als, een ongepaste invloed op politici of beleidsmakers;
- Verbied activiteiten die kunnen leiden tot verkeerde informatie, onjuiste voorstelling van zaken, bedreiging of dwang.

B2.05 Respect voor eigendomsrechten

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 1 punt

De organisatie erkent de materiële en intellectuele eigendomsrechten van anderen.

De volgende punten kunnen worden gebruikt om compliance aan te tonen:

- Actueel beleid gericht op de eerbiediging van eigendomsrechten en eerlijk verkregen kennis;
- Bijdragen aan correct onderzoek zodat er op vertrouwd mag worden dat er geen sprake is van vervreemding;
- Afwezigheid van betrokkenheid bij activiteiten die in strijd zijn met de eigendomsrechten, namaak en piraterij;
- Redelijke vergoedingen voor eigendommen die worden verworven of gebruikt;
- Rekening houden met de verwachtingen van de samenleving, de mensenrechten en de fundamentele behoeften van het individu als gebruik wordt gemaakt van de intellectuele en fysieke eigendomsrechten.

Benodigd bewijsmateriaal

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

B3 - Innovatie

Doel

Het stimuleren, ontwikkelen en implementeren van nieuwe, duurzame, CO₂-arme oplossingen, verantwoorde oplossingen en diensten die niet worden gedekt door dit certificatie-systeem, of het leveren van een bijzondere prestatie voor een van de in dit certificatiesysteem opgenomen criteria:

- 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

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

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 9 punten

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

Benodigd bewijsmateriaal

De goedkeuringsbrief van het innovatiecomité, met inbegrip van het aantal punten die worden toegekend voor de innovatie, de bijzondere prestatie, of uitvoering van het voorbeeldproject en/of bewijs van de uitvoering van de innovatie (foto, verslag van de auditor, enz.).

NB Het formele proces om in aanmerking te komen voor deze innovatiepunten is beschreven in de 'Innovation Credit Guidelines' (zie de bijlage).

B4 - Feedback Procedure

Doel

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

Maximaal aantal toe te kennen punten

Betonmortel: 3 punten

B4.01 Feedback en klachtenprocedure voor de lokale gemeenschap

Type criterium

Fabriek

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 1 punt

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel				x

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

telefoonnummer.

OF

email-adres.

OF

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

Welke dienen te voldoen aan de eisen!

B4.02 Feedback en klachtenprocedure voor medewerkers

Type criterium

Fabriek

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 1 punt

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

Link naar de website

OF

telefoonnummer

OF

emailadres

OF

contactgegevens van de verantwoordelijke voor klachtenafhandeling (mag ook op organisatieniveau, zolang lokale klachten meegenomen worden).

B4.03 Feedback en klachtenprocedure voor afnemers

Type criterium

Fabriek

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 1 punt

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel				x

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 afnemers is beschikbaar.

Benodigd bewijsmateriaal

link op de website

OF

telefoonnummer

OF

emailadres

OF

contactgegevens van de verantwoordelijke voor behandeling van klachten. Mag ook op organisatieniveau, zolang lokale klachten meegenomen worden.

Welke voldoen aan de eisen.

Toeleveranciersketen

C1 - Cement

Doel

Stimuleren van gebruik van duurzaam en verantwoord cement

Maximaal aantal toe te kennen punten

Betonmortel: 100 punten

C1.01 Gemiddeld gewogen score van cementleveranciers

Type criterium

Fabriek

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 100 punten

De CSC supply chain calculation tool berekent de gemiddelde gewogen score van de cement leveranciers.

Voorbeeld berekening:

Indien een cementleverancier een score 100% heeft, en 40% van het cement levert, dan draagt deze leverancier 27 punten bij. ($100\% \times 40\% \times 67 \text{ punten} = 27 \text{ punten}$)

Indien een tweede cementleverancier een score van 80% heeft, en 40% van het cement levert, dan draagt deze leverancier 21 punten bij. ($80\% \times 40\% \times 67 \text{ punten} = 21 \text{ punt}$)

Indien de overige leveranciers geen score hebben, dragen deze niet bij aan de score. $20\% \times 0\% \times 67 \text{ punten} = 0 \text{ punten}$

In totaal zijn in dit voorbeeld 48 punten behaald!

Indien een door u geselecteerde leverancier een (nieuwe) score behaald, krijgt u hiervan een notificatie. Uw CSC score wordt in de CSC toolbox aangepast, en indien gewenst kunt u een nieuw certificaat aanvragen bij de certificatie-instelling. De certificatie instelling bepaald of alleen de rekensheet gecontroleerd dient te worden, of dat aanvullende criteria gecontroleerd dienen te worden voor het nieuwe certificaat. Dit heeft te maken met de nieuwe datum en geldigheidsduur op het certificaat.

Voor de berekening van het % bij meerdere cementleveranciers, moeten de cementdata van afgelopen jaar gebruikt worden. Indien deze niet beschikbaar zijn, moeten de data van het jaar ervoor worden gebruikt.

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 Dekking van de toeleveranciers keten en CSC-toeleveranciers certificaat

Type criterium

Fabriek

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 0 punten

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel				x

Voor het CSC-certificaat 'platina' (Platinum), dient de betonmortelcentrale bewijslast aan te voeren met een dekking van 75% van de toeleveringsketen van cement. De dekking wordt aangetoond indien 75% van de massa van het toegeleverde cement, van leveranciers afkomstig is met het certificaat 'goud' of 'platina'.

Benodigd bewijsmateriaal

Rapport toeleveringsketen cement en -certificaten met een dekking van 75% (massa) op niveau 'goud' of 'platina'

C2 - Toeslagmaterialen

Doel

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

Maximaal aantal toe te kennen punten

Betonmortel: 100 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

De CSC supply chain calculation tool berekent de gemiddelde gewogen score van de leveranciers van toeslagmaterialen.

Voor leveranciers van toeslagmaterialen is het toegestaan alleen een 'self assessment' uit te voeren. De hoogte van de score van een leverancier die alleen een self assessment heeft, wordt verlaagd met 40%.

Indien een door u geselecteerde leverancier een (nieuwe) score behaalt, krijgt u hiervan een notificatie. Uw CSC score wordt in de CSC toolbox aangepast, en indien gewenst kunt u een nieuw certificaat aanvragen bij de certificatie-instelling. De certificatie instelling bepaald of alleen de rekensheet gecontroleerd dient te worden, of dat aanvullende criteria gecontroleerd dienen te worden voor het nieuwe certificaat. Dit heeft te maken met de nieuwe datum en geldigheidsduur op het certificaat.

Voor het berekenen van het % van verschillende leveranciers moet data van het laatste kalenderjaar worden gebruikt, als die niet beschikbaar zijn dan moet de data van het jaar daarvoor gebruikt worden.

Benodigd bewijsmateriaal

Het rekenblad met het gewogen gemiddelde percentage van de leveranciers van de toeslagstoffen.

En

Een bevestiging van de auditor dat het leveringspercentage juist is

C2.02 Dekking van de toeleveranciers keten en CSC-toeleveranciers certificaat

Type criterium

Fabriek

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 0 punten

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel				x

CSC-certificaat platina (platinum) te behalen, dient een betoncentrale bewijslast aan te leveren met een dekking van 75% over de toeleveranciersketen van toeslagstoffen. De dekking wordt aangetoond als 75% van de massa van de toegeleverde toeslagstoffen afkomstig zijn van leveranciers met een CSC-certificaat 'goud' of 'platinum'.

Benodigd bewijsmateriaal

Rapportage van de toeleveranciers van toeslagstoffen en hun CSC-toeleveranciers certificaat.