



Concrete Sustainability Council

Technische handleiding

Beton 3.0 BE NL

The Concrete Sustainability Council (CSC)

Rue de la Cité 1

1204 Geneva

Switzerland

04.04.2025

Table of Contents

Table of Contents	1
6 Technical Manual	2
Eis	3
P1 - Wettelijke naleving	3
P2 - Mensenrechten	5
P5 - Traceerbaarheid materiaal	9
Bedrijfsvoering	10
M1 - Beleid voor duurzaam en verantwoord inkopen	10
M2 - Milieumanagement	13
M3 - Kwaliteitsmanagementsysteem	15
M4 - Health & Safety Management	16
M5 - Benchmarking	18
Milieu	20
E1 - Life Cycle Impact (EPD's en LCA-data)	20
E2 - Landgebruik	23
E3 - Energie en klimaat	26
E4 - Luchtkwaliteit	31
E5 - Water	33
E6 - Biodiversiteit	37
E7 - Secundaire materialen	38
E8 - Transport	44
Gezondheid en veiligheid	47
S1 - Lokale gemeenschap	47
S2 - Gezondheid gerelateerde productinformatie	53
S3 - Gezondheid en veiligheid op het werk	55
S4 - Arbeidsomstandigheden	64
Economisch	70
B1 - Lokale Economie	70
B2 - Ethische aspecten	71
B3 - Innovatie	75
B4 - Feedback Procedure	76
Toeleveranciersketen	79
C1 - Cement	79
C2 - Toeslagmaterialen	81

6 Technical Manual

This chapter describes in detail the CSC criteria and their required evidence.

Depending on the object of certification, specific CSC certification systems may apply, see chapter 1.1.

Eis

P1 - Wettelijke naleving

Doel

Om er zeker van te zijn dat aan alle toepasselijke wetgeving wordt voldaan.

Dit credit is een voorwaarde voor certificering. Er kunnen geen punten behaald worden.

Maximaal aantal toe te kennen punten

Betonmortel: 0 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 geleverd die redelijkerwijs van de organisatie mogen worden verwacht om ervoor te zorgen dat al haar activiteiten voldoen aan alle toepasselijke wettelijke wetten, eisen, voorschriften, wetten en statuten.

Benodigd bewijsmateriaal

1. 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

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

1. Schriftelijke verklaring van het senior management dat voldoet aan de beoordelingscriteria, niet ouder dan 3 jaar op het moment van certificering.

EN

Bewijs dat het bedrijf een gedragscode (code of conduct) voor leveranciers heeft.

2. Bedrijfsspecifieke richtlijnen, richtlijnen en beleid gericht op het aanpakken van het risico op corruptie.

OF

B2 Ethisch Ondernemen 'B2.01 Ethische risicobeoordeling' of B2.02 'Beleid of code voor ethisch ondernemen' is gerealiseerd.

P2 - Mensenrechten

Doel

Een garantie afgeven dat alle internationaal erkende mensenrechten in de 'International Bill of Human Rights'/Universele Verklaring van de Rechten van de Mens, die gebaseerd is op de fundamentele verdragen van het ICCPR, ICESCR en ILO gerespecteerd worden.

Dit credit is een vereiste voor certificering. Er kunnen geen punten behaald worden.

Maximaal aantal toe te kennen punten

Betonmortel: 0 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 blijk geven van haar betrokkenheid om internationaal erkende mensenrechten te respecteren, in lijn met de UN Guiding Principles on Business and Human Rights van de OESO-richtlijnen (Universele Verklaring van de Rechten van de Mens), door middel van beleid en processen, waaronder:

- a) een publieke toezegging om hun verantwoordelijkheid op het gebied van de eerbiediging van de mensenrechten na te komen;
- b) een due diligence-proces op het gebied van de mensenrechten om de gevolgen ervan voor de mensenrechten te identificeren, te voorkomen, te beperken en er verantwoording over af te leggen;
- c) processen om het herstel mogelijk te maken van eventuele negatieve gevolgen voor de mensenrechten die zij veroorzaken of waaraan zij bijdragen.

Het bovenstaande moet betrekking hebben op de gevolgen voor de mensenrechten van de eigen activiteiten van het bedrijf en zijn waardeketen, inclusief in het bijzonder de toeleveringsketen.

Als lokale wetten lagere normen stellen dan of in strijd zijn met de bovenstaande vereisten, raadpleeg dan P2.02.

Benodigd bewijsmateriaal

1.
 - Publiekelijk beschikbare verklaring van het bedrijf dat er voldaan wordt aan alle internationaal erkende mensenrechten en de OESO-richtlijnen voor multinationale ondernemingen of de UN Guiding Principles on Business and Human Rights/Universele Verklaring van de Rechten van de Mens te volgen, waarin wordt beschreven hoe zij due diligence uitvoeren en toegang tot rechtsmiddelen mogelijk maken voor getroffen mensen, onder meer via de het aanbieden van een klachtenprocedure op operationeel niveau

OF

Verklaring van het senior management dat het bedrijf beleid en processen heeft die passen bij hun omvang en omstandigheden, waaronder:

- (a) een publieke toezegging om hun verantwoordelijkheid na te komen om de mensenrechten te respecteren en de OESO-richtlijnen of de VN-richtlijnen voor het bedrijfsleven en de mensenrechten te volgen
 - (b) een due diligence-proces op het gebied van de mensenrechten om de gevolgen ervan voor de mensenrechten te identificeren, te voorkomen, te beperken en er verantwoording over af te leggen
 - (c) processen om het herstel mogelijk te maken van eventuele negatieve gevolgen voor de mensenrechten die zij veroorzaken of waaraan zij bijdragen.
-

P2.02 Strijdig met lokale wetgeving

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

Wanneer lokale wetten in strijd zijn met, of lagere normen stellen dan de bovenstaande vereisten, moet de organisatie zoeken naar manieren om de principes van internationaal erkende mensenrechten te eren (in de ruimste mate die deze niet in strijd met de lokale wetgeving plaatst), en geloofwaardige resultaten leveren. alternatief bewijs van deze inspanningen.

Benodigd bewijsmateriaal

1. Gedocumenteerd bewijs van acties die zijn ondernomen om te proberen de hogere internationale normen na te leven, d.w.z. relevante communicatieresultaten, notulen van vergaderingen, foto's, resultaten van ondernomen acties of ander bewijs van interne communicatie/implementatie.

OF

Verklaring door het senior management van de door het bedrijf ondernomen acties

P2.03 Arbeidsrechten

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

Ondanks het belang van het in overweging nemen van de potentiële gevolgen voor alle mensenrechten, wordt extra aandacht besteed aan de gevolgen voor de arbeidsrechten in de bouwsector.

Van bedrijven wordt verwacht dat zij aantonen hoe zij omgaan met:

- kinderarbeid
- dwangarbeid en mensenhandel (inclusief wervingsprocessen)
- vrijheid van vereniging en collectieve onderhandelingen
- Non-discriminatie van werknemers die zijn georganiseerd in vakbonden of die optreden als vakbondsvertegenwoordigers
- discriminatie (waaronder geweld, intimidatie, gelijke kansen voor vrouwelijke en mannelijke werknemers)
- eerlijke lonen en salarissen
- gezondheids- en veiligheidsprocedures
- werkuren
- sociale zekerheidsvoordelen

Dit doet

geen afbreuk aan andere potentiële mensenrechten die ook kunnen worden beïnvloed door de activiteiten van de fabriek, zoals:

- Landrechten
- Rechten van inheemse volkeren

De

reikwijdte van het beleid en de processen moeten betrekking hebben op directe medewerkers en ingehuurd arbeidskrachten op locatie. Bij de ontwikkeling van het bovengenoemde beleid en de bovenstaande processen moet het bedrijf regelmatig overleg plegen met de betrokken werknemers en/of hun vertegenwoordigers.

Benodigd bewijsmateriaal

1. Formeel intern of openbaar beleid en gedocumenteerde interne processen (inclusief risicobeheer, training, programma's voor diversiteitsinclusie) die aantonen hoe het bedrijf de arbeidsrechten respecteert

OF

Schriftelijke verklaring van het hogere management dat het bedrijf specifiek beleid en processen heeft met betrekking tot de arbeidsrechtenkwesties in deze eerste vereiste

OF

publiekelijk beschikbare toezegging van het bedrijf om de ILO-conventies na te leven, inclusief de ondertekening van een locatiemanager op fabrieksniveau, die het bewijs levert dat ze due diligence uitvoeren, dat er toegang is tot rechtsmiddelen, en dat er een effectief klachtenprocedure is ingesteld zodat belanghebbenden hun zorgen kunnen uiten (klachtenprocedure, due diligence, effectbeoordeling)

OF

een erkende beoordeling of audit door een derde partij die de naleving aantoont van de arbeidsrechtennormen die de reikwijdte van deze certificering bestrijken, niet ouder dan drie jaar op bedrijfsniveau, inclusief een herstelplan specifiek op locatieniveau.

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 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

1. 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: 10 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

Het bedrijf voert een inkoopbeleid waarin sociale en milieuaspecten aan bod komen. Het beleid is geldig en operationeel. Bij voortdurende niet-naleving van duurzaamheidsaspecten vermeldt het beleid prestatieverbeteringseisen en/of dat zakelijke relaties met leveranciers dientengevolge kunnen worden beëindigd. Het inkoopbeleid is goedgekeurd door het management dat verantwoordelijk is voor de reikwijdte van deze beoordeling.

Benodigd bewijsmateriaal

1. Een kopie van het inkoopbeleid, met verwijzing naar sociale en milieuaspecten, waaronder een clausule over "prestatieverbeteringseisen" en/of een clausule over "bedrijfsbeëindiging" en bewijs dat het senior management het beleid formeel heeft goedgekeurd.

M1.02 ESG Leveranciersbeoordeling en prestatie monitoring

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 punten

Het bedrijf beschikt over een proces voor het beoordelen (door middel van een online tool/audit op locatie of iets dergelijks) of de naleving ervan wordt nageleefd belangrijkste leveranciers met sociale normen, milieunormen en bedrijfsethiek die aan deze waarden voldoen standaard. Het bedrijf actualiseert de beoordelingen van kritische leveranciers jaarlijks en zorgt ervoor dat deze adequaat zijn.

Er zijn processen ingevoerd om de vastgestelde tekortkomingen te beperken

Benodigd bewijsmateriaal

1. Een kopie van de beoordelingsprocesbeschrijving.

2. Een kopie van format voor de leveranciersvragenlijst
OF
Beschrijving van de beoordelingssoftware.

3. Voorbeeld van een leveranciersbeoordelingen niet ouder dan 1 jaar op het moment van certificering.

M1.03 Training over verantwoord inkopen

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 punten

Het bedrijf past het leren door en de ontwikkeling van zijn medewerkers toe om de principes van verantwoordelijkheid te dekken sourcing in introductieprogramma's en in alle relevante professionele en functionele trainingen.

Benodigd bewijsmateriaal

1. Bewijs dat de principes van verantwoord inkopen (bijvoorbeeld de inhoud van de criteria M1.01 tot en met M1.03) gecommuniceerd naar relevante medewerkers

M1.04 Bevordering van verantwoorde inkoop

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 punten

Het bedrijf bevordert, waar van toepassing, verantwoorde inkoop in publieke communicatie, zoals websites en (financiële) rapportages

Benodigd bewijsmateriaal

1. Bewijs van het bevorderen en vermeldingen, bijvoorbeeld websitelinks en kopieën van rapporten, publicaties, enz
-

M1.05 Verantwoord inkopen als criterium in het inkoopproces

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 punten

Het bedrijf neemt verantwoorde inkoop als criterium op in zijn inkoopproces.

Benodigd bewijsmateriaal

1. Bewijs van implementatie in het inkoopbeleid/plan
-

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: 2 punten

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

1.

Bevestiging door de auditor dat de organisatie een gedocumenteerd EMS 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 bedrijf beschikt over een gecertificeerd EMS (zie Annex).

Benodigd bewijsmateriaal

1. Kopie van een geldig EMS-certificaat.
-

M3 - Kwaliteitsmanagementsysteem

Doel

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

Maximaal aantal toe te kennen punten

Betonmortel: 4 punten

M3.01 Kwaliteitsmanagementsysteem (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

1. Validatie door de auditor dat het bedrijf een gedocumenteerd kwaliteitsmanagementsysteem heeft

M3.02 Gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem (QMS)

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 3 punten

Er is een gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem (zie de Annex).

Benodigd bewijsmateriaal

1. Kopie van het geldige QMS-certificaat (kwaliteit management informatiesysteem).

M4 - Health & Safety Management

Doel

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

Maximaal aantal toe te kennen punten

Betonmortel: 4 punten

M4.01 Health and safety management system

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 (zie de Annex).

Benodigd bewijsmateriaal

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

M4.02 Gecertificeerd health and safety management systeem

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 3 punten

Het bedrijf heeft een gecertificeerd gezondheids- en veiligheids managementsysteem beschikbaar (zie Annex).

Benodigd bewijsmateriaal

1. Kopie van een geldig gezondheids- en veiligheids certificaat.
-

M5 - Benchmarking

Doel

Publiceren van actuele prestatiecijfers.

Maximaal aantal toe te kennen punten

Betonmortel: 7 punten

M5.01 Jaarlijkse prestatiegegevens publiceren (KPIs)

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 5 punten

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel			3 punten	5 punten

- Brancheverenigingspublicatie namens het bedrijf of de fabriek: (3 punten)

Het bedrijf publiceert op regelmatige basis jaarlijkse prestatiegegevens (KPI's) in een duurzaamheidsverslag, de benodigde gegevens kunnen d.m.v de ontwikkelde GRI Standard kruistabel kenbaar gemaakt worden.(zie Annex).

Let op: Publicatie door de branchevereniging namens het bedrijf levert slechts 3 van de 5 punten op. De prestatiegegevens moeten de volgende relevante onderwerpen bestrijken, met minimaal vijf van de genoemde onderwerpen (als het bedrijf beton of aggregaten aanbiedt, moet ten minste één indicator ook concrete respectievelijk aggregaten behandelen):

- Gebruik van secundaire materialen;
- Gebruik van fossiele brandstoffen;
- Productie van hernieuwbare energie/ % hernieuwbare energie;
- Koolstofdioxide uitstoot;
- Klinkerinhoud (indien van toepassing);
- % van transport (grondstof en/of naar klant) binnen de totale uitstoot;
- Gebruik van drinkwater;
- Incidenten/letsels/ongevallen;
- Gezondheid en welzijn van medewerkers.
- Geretourneerd beton (%hergebruikt/geretourneerd, %hergebruikt/geproduceerd)
- Afval (% gevaarlijk, % niet-gevaarlijk, % verzonden naar recyclebedrijf, % verzonden naar stort)

Benodigd bewijsmateriaal

1. Kopie vanof een weblink naar een duurzaamheidsrapport met volledige kalenderjaargegevens die uiterlijk in het voorgaande certificeringsjaar zijn gepubliceerd. Het rapport moet gegevens bevatten van het kalenderjaar voorafgaand aan het publicatiejaar van het rapport.

EN

In het geval van een branchevereniging duurzaamheidsverslag: Schriftelijke bevestiging door de branchevereniging dat het bedrijf alle benodigde gegevens heeft aangeleverd voor het duurzaamheidsverslag van de branchevereniging (zie Annex)

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			1 punt	2 punten

Benodigd bewijsmateriaal

1. Bewijs van de openbaar beschikbare externe verificatie. Openbaar beschikbaar betekent dat de informatie voor iedereen op internet beschikbaar is, zonder dat er speciale kwalificaties, machtigingen of privileges nodig zijn.

EN

Bewijs van uitgevoerde KPI-rapportage aan de overheid, indien van toepassing (zie Annex)

Milieu

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

Doel

Voorzien van transparantie en het bevorderen van het gebruik van producten en materialen met een lage LCA-impact, zoals een 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	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

1. Bewijs dat aantoon 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 industrie-brede EPD) of anders bevestigd door de partij die de ontwikkeling van de industriebrede EPD coördineert.

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 Rapportage van productspecifieke CO2-uitstoot aan afnemers

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 punten

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel				x

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

Benodigd bewijsmateriaal

1. (1a) Voorbeeld van een product CO₂-berekening aan de klant

EN

(2a) Gerelateerde communicatie met de klant

OF

(1b) Productspecifieke EPD

EN

(2b) Openbaar beschikbare link naar de EPD.

Openbaar beschikbaar betekent dat de informatie voor iedereen op internet beschikbaar is, zonder dat er speciale kwalificaties, machtigingen of privileges nodig zijn.

E1.03 Vrijgave van milieuproductverklaringen (EPD's)

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 punten

Het bedrijf heeft ten minste één EPD uitgebracht. De EPD volgt internationale of nationale standaarden en is door derden geverifieerd (zie Annex).

Benodigd bewijsmateriaal

1. Digitale kopie van de eigen EPD

EN

Openbaar beschikbare internetlink naar de EPD.

Openbaar beschikbaar betekent dat de informatie voor iedereen op internet beschikbaar is, zonder dat er speciale kwalificaties, machtigingen of privileges nodig zijn.

Het is van belang om een eigen EPD te gebruiken, een EPD van een branchevereniging zal niet worden geaccepteerd

E1.04 (EP) Vrijgave van milieuproductverklaringen (EPD's) op fabrieksniveau

Type criterium

Fabriek

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 1 punt

Het bedrijf heeft minimaal één productspecifieke EPD op fabrieksniveau uitgebracht. De EPD volgt internationale of nationale standaarden en is door derden geverifieerd (zie Annex).

Benodigd bewijsmateriaal

1. Digitale kopie van de EPD

EN

Openbaar beschikbare internetlink naar de EPD. Openbaar beschikbaar betekent dat de informatie voor iedereen op internet beschikbaar is, zonder dat er speciale kwalificaties, machtigingen of privileges nodig zijn.

E2 - Landgebruik

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 Annex).

Benodigd bewijsmateriaal

1. Kopie van het beleid en bewijs van publicatie (bijv. weblink).
-

E2.02 Verantwoord landgebruik

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 locatie verzekert verantwoord landgebruik

Benodigd bewijsmateriaal

1. 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 Annex).

En

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

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

1. 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: 16 punten

E3.01 Klimaatbeleid

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

Benodigd bewijsmateriaal

1. Openbaar beschikbaar beleid/gecommiteerd aan meetmethodieken, rapporteren en verminderen van de broeikasgasemissies van het bedrijf. Openbaar beschikbaar betekent dat de informatie voor iedereen op internet beschikbaar is, zonder dat er speciale kwalificaties, machtigingen of privileges nodig zijn.
OF
Lidmaatschap van een sectororganisatie (bijvoorbeeld GCCA) die zich publiekelijk inzet voor het meten, rapporteren en verminderen van de uitstoot van broeikasgassen, en die zich aan deze principes houdt, is vereist om lid te worden van de organisatie.
OF (alleen voor aggregaten)
Een openbaar beschikbaar beleid/toezegging voor het meten, rapporteren en verminderen van het energieverbruik van het bedrijf. Openbaar beschikbaar betekent dat de informatie voor iedereen op internet beschikbaar is, zonder dat er speciale kwalificaties, machtigingen of privileges nodig zijn.
2. Bewijs voor de verplichting om de uitstoot van broeikasgassen (GHG) te meten wordt automatisch afgedekt via een rapportageverplichting.
3. Openbaar beschikbare doelstelling voor de reductie van de uitstoot van broeikasgassen (GHG).

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 Annex).

Toeslagstoffen: broeikasgasemissies in verband met eigen activiteiten en levering van aggregaten.

Benodigd bewijsmateriaal

1. 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

1. 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 Annex) en tot ten minste een niveau van beperkte zekerheid.

Benodigd bewijsmateriaal

1. Kopie van de verificatieverklaring.
-

E3.08 Bereiken van CO2-emissiereductiedoelstelling

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 1 punt

Het bedrijf ligt op koers om de CO2-reductiedoelstelling te halen volgens respectievelijk E3.01 (1 Punt) en E3.07 (2 tot 6 Punten, afhankelijk van het gestelde ambitieniveau).

Benodigd bewijsmateriaal

1. Extern geverifieerd bewijs (bijvoorbeeld extern gecontroleerd jaarverslag) dat het bedrijf op koers ligt om zijn CO2-reductiedoelstelling te behalen (= in lijn met gepubliceerd reductiepad).
-

E3.09 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

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

E3.11 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				2 punten

De fabriek maakt gebruik van hernieuwbare elektrische energie.

P = 1 als aandeel hernieuwbare elektrische energie $\geq 30\%$

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%

Benodigd bewijsmateriaal

1. 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 cementitious 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

1. Foto's als bewijsvoering

E4.09 Proces- en diffuse stofemissiemaatregelen

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 stofreductiemaatregelen (zie de Annex) geïmplementeerd om proces- en diffuse stofemissies effectief te verminderen.

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

1. 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: 12 punten

E5.01 Waterbeleid

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 1 punt

Bedrijven hebben een openbaar beleid dat zorgt voor een optimaal gebruik van water en dat de impact van geloosd water op het milieu wordt geminimaliseerd.

Benodigd bewijsmateriaal

1. Kopie van het openbaar beschikbare beleid. Openbaar beschikbaar betekent dat de informatie voor iedereen op internet beschikbaar is, zonder dat er speciale kwalificaties, machtigingen of privileges nodig zijn.
-

E5.02 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 Annex).

Benodigd bewijsmateriaal

1. Een kopie van de waterschaarsteanalyse incl. risicocategorie.

Of

Een kopie van de ESIA inclusief watertoets.

E5.03 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 Annex).

Benodigd bewijsmateriaal

1. 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.

E5.04 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 installatie zich in waterschaarse gebieden bevindt volgens E5.02.

Het bedrijf heeft ten minste één openbaar verklaarde verbeteringsdoelstelling met betrekking tot wateronttrekking en rapporteert regelmatig over de voortgang van de implementatie. Mogelijke doelstellingen omvatten, maar zijn niet beperkt tot, de belangrijkste prestatie-indicatoren die zijn gedefinieerd in de "GCCA Sustainability Guidelines for the monitoring and report of water in cement manufacturing" of een gelijkwaardig waterprotocol (zie de Annex).

Benodigd bewijsmateriaal

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

E5.05 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 Annex)

Benodigd bewijsmateriaal

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

E5.06 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

1. 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.
-

E5.07 Waterbehandeling

Type criterium

Fabriek

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 punten

De fabriek exploiteert een waterzuiveringsinstallatie die de hoeveelheid verbruikt zoet water vermindert en de kwaliteit van het geloosde water verhoogt. Het criterium wordt ook toegekend als er - met uitzondering van sanitair water - geen water wordt geloosd.

Benodigd bewijsmateriaal

1. Bewijs dat er een waterzuiveringsinstallatie aanwezig is, b.v. Fotografisch bewijs
Waterstroomdiagrammen
OF
Bewijs dat er - met uitzondering van sanitair water - geen water wordt geloosd.
-

E6 - Biodiversiteit

Doel

Het behouden of verbeteren van de biodiversiteitswaarde en de ecosystemen in de gehele waardeketen, waarbij bijzondere aandacht wordt besteed aan de vaak unieke biodiversiteit in karstgebieden.

Maximaal aantal toe te kennen punten

Betonmortel: 2 punten

E6.06 Extra inzet voor de natuur

Type criterium

Fabriek

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 punten

De fabriek heeft vrijwillig extra inzet voor de natuur op de locatie geïmplementeerd, waarbij de werknemers en/of lokale belanghebbenden betrokken zijn. Deze acties vormen een aanvulling op de inzet die vereist is voor het vergunningsgoedkeuringsproces of op grond van toepasselijke wet- en regelgeving (zie de Annex).

Benodigd bewijsmateriaal

1. Samenvattend verslag van de acties

OF

Relevante communicatie-outputs, foto's, resultaten van ondernomen acties

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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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.productiegegevens/stuklijst
 - productiegegevens/stuklijst
-

E7.05 Geoptimaliseerd gebruik van minerale componenten als alternatieve grondstof (ARM), secundair cementgebonden materiaal (SCM) of vulstof

Type criterium

Fabriek

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 2 punten

- De fabriek heeft het gebruik van minerale componenten (specifiek per eenheid product) geoptimaliseerd in lijn met de beoordeling volgens E7.01 in ten minste één van de volgende toepassingen.
- **Cement:**
- als mineraalbestanddeel toegevoegd aan klinker
- als SCM (secondary cementitious material) heeft toegevoegd bij de productie/maling van cement
- als vulmiddel toegevoegd bij de productie/maling van cement
- **Beton:**
- als SCM bij de betonproductie: indirect toegevoegd via het gebruik van een speciaal cement of direct via het toevoegen van de SCM's tijdens het betonmengen
- als vulmiddel bij de betonproductie: indirect toegevoegd via het gebruik van een speciaal cement of direct toegevoegd via het toevoegen van vulmiddel tijdens het betonmengen

Benodigd bewijsmateriaal

1. Bewijs van geoptimaliseerd gebruik van minerale componenten in overeenstemming met het criterium (zie Annex).
-

E7.06 Geoptimaliseerd gebruik van R-materiaal

Type criterium

Fabriek

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 3 punten

De fabriek heeft het gebruik van R-materiaal (specifiek per eenheid product) geoptimaliseerd in overeenstemming met de beoordeling volgens E7.01.

OF

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

OF

Een toegenomen gebruik van gefabriceerd zand en toeslagstoffen ter vervanging van natuurlijk materiaal in de afgelopen 3 jaar is een in aanmerking komend alternatief om 1 punt te behalen.

Benodigd bewijsmateriaal

1. (3 punten): Bewijs van het geoptimaliseerde gebruik van R-materialen (zie Annex).

OF

(3 punten): Bewijs waaruit blijkt welke maatregelen (niet ouder dan 3 jaar) zijn genomen om de hoeveelheid teruggevoerd beton te verminderen. **EN** Hoeveelheid (= percentage) teruggegeven beton vóór en na de implementatie van dergelijke maatregelen.

OF (3 punten):

De fabriek heeft een CSC R-Module-certificaat.

OF

(1 punt): Bewijs dat het toegenomen gebruik van gefabriceerd zand en toeslagstoffen ten opzichte van natuurlijk materiaal in de afgelopen 3 jaar op het moment van certificering aantoont.

E7.07 (EP) Hergebruik en verder gebruik van betonelementen in prefabfabrieken

Type criterium

Fabriek

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 1 punt

De prefab betoncentrale neemt geretourneerde betonelementen terug en hergebruikt deze in nieuwbouw.

Benodigd bewijsmateriaal

1. Bewijs dat >80% (in volume) van de geretourneerde betonelementen wordt hergebruikt voor nieuwbouw. fotobewijs van opslag/verwerking van betonelementen overzichtstabel van geretourneerde en hergebruikte betonelementen
-

E8 - Transport

Doel

De milieu-impact van transport te minimaliseren.

Maximaal aantal toe te kennen punten

Betonmortel: 10 punten

E8.01 Transport beleid

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 1 punt

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

Benodigd bewijsmateriaal

1. 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 fabriekslocatie 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

1. 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

1. Kopie van relevant trainingsmateriaal/informatie en deelnemerslijst.
-

E8.04 Transportmodi met lage emissie

Type criterium

Fabriek

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 6 punten

De fabriek maakt gebruik van transportmiddelen met een lage CO₂-uitstoot.

F = 1 als ten minste één voertuig (eigendom of contract) dat een permanent, integraal onderdeel van het wagenpark is, brandstoffen/technologieën met een lage CO₂-uitstoot gebruikt.

F = 2 als ten minste 50% van de voertuigen (eigendom en contract) die permanent en integraal deel uitmaken van het wagenpark, brandstoffen/technologieën met een lage CO₂-uitstoot gebruiken.

F = 3 als 100% van de voertuigen (eigendom en contract) die permanent en integraal deel uitmaken van het wagenpark, brandstoffen/technologieën met lage CO₂-uitstoot gebruiken.

D = 1 voor voertuigen waarbij CO₂-emissiereducerende brandstoffen/technologieën alleen van toepassing zijn op de trommel.

D = 2 voor voertuigen waarbij CO₂-emissiereducerende brandstoffen/technologieën van toepassing zijn op de hoofdmotor en, indien van toepassing, ook op de trommel.

$P = F \times D$

F = Vloottransformatieniveau

D = Rijdt met technologie voor CO₂-emissiereductie

P = Punten behaald

Benodigd bewijsmateriaal

1. Bewijs voor het gebruik van CO₂-emissiereducerende brandstof/technologie als een permanent, integraal onderdeel van de vloot in eigendom en onder contract. Voor geaccepteerde CO₂-emissiereducerende brandstoffen/technologieën zie de Annex.
2. Voor voertuigen die biodiesel of HVO (waterstofbehandelde plantaardige olie) gebruiken, moeten alle facturen van het jaar voorafgaand aan de certificering aantonen dat ten minste 98% van alle tankbeurten met biodiesel/HVO is uitgevoerd.

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.

Benodigd bewijsmateriaal

1. 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

1. 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..

Benodigd bewijsmateriaal

1. 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

-

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

1. 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

2. Bewijs van de raadpleging van belanghebbenden/stakeholder

Of

gelijkwaardig bewijsmateriaal, zoals bijvoorbeeld een bouwvergunning/exploatievergunning 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

Beton:

De strategieën van het geluidsbeheerplan zijn geïmplementeerd.

Cement en toeslagstoffen:

De strategieën van het geluidsbeheerplan en het trillingsbeheerplan als er sprake is van explosies, zijn geïmplementeerd. Als bij mijnbouwactiviteiten gebruik wordt gemaakt van explosies, is dit in het geïmplementeerde beheersplan opgenomen

- monitoring van trillingen in nabijgelegen gemeenschappen (metingen moeten worden uitgevoerd op correct geselecteerde interne en externe punten)

EN

- het tonen van aantoonbare inspanningen om trillingen in nabijgelegen gemeenschappen te verminderen (bijvoorbeeld gebruik van "rippen" in de meest gevoelige gebieden, gebruik van baanbrekende explosietechnieken om trillingen buiten de locatie te verminderen)

Benodigd bewijsmateriaal

1. **Beton:**

Bewijs van de genomen maatregelen, b.v. foto's.

Cement, toeslagstoffen:

Bewijs van de genomen maatregelen, b.v. monitoringprotocollen of foto's

OF

Een beheersverklaring, als er niet gestraald 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

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

1. 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

1. Bewijs (foto's) van genomen maatregelen.
-

S2 - Gezondheid gerelateerde productinformatie

Doel

Beschermen van de gezondheid en het welzijn van klanten en gebruikers van het product.

Maximaal aantal toe te kennen punten

Betonmortel: 6 punten

S2.01 Publieke beschikbaarheid van informatie over productrisico's en veiligheid

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 3 punten

De samenstelling van de geleverde producten wordt publiekelijk aangeboden (zoals in een veiligheidsinformatieblad) en voldoet aan criteria die door een derde partij zijn opgesteld volgens de lijnen van geaccepteerde regelgeving (zie de Annex).

De informatie is openbaar beschikbaar en betreft maatregelen om de risico's die gepaard gaan met het gebruik van het product te minimaliseren.

Prefabproducenten hebben niet te maken met "gevaarlijke mengsels" en hoeven daarom geen veiligheidsinformatiebladen te publiceren. Hetzelfde als S2.01 wordt aan dit criterium standaard voldaan voor prefab betonproducten.

Benodigd bewijsmateriaal

1. Weblink of een kopie van huidige, openbaar beschikbare informatie, zoals veiligheidsinformatiebladen.
Openbaar beschikbaar betekent dat de informatie voor iedereen op internet beschikbaar is, zonder dat er speciale kwalificaties, machtigingen of privileges nodig zijn.

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

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

S3 - Gezondheid en veiligheid op het werk

Doel

- betrokkenheid van werknemers bij kwesties op het gebied van veiligheid en gezondheid op het werk te garanderen
- bescherming van fysieke, mentale en sociale welzijn van werknemers
- voorkomen van schade aan de gezondheid als gevolg van de arbeidsomstandigheden

Maximaal aantal toe te kennen punten

Betonmortel: 20 punten

S3.01 Risico analyse

Type criterium

Fabriek

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 3 punten

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel		2 punten	2 punten	2 punten

Het bedrijf analyseert en controleert de gezondheids- en veiligheidsrisico's van haar activiteiten:

- minimaal één keer per twee jaar = 2 punten
- minstens één keer per jaar = 3 punten

Benodigd bewijsmateriaal

1. Bewijs van de analyse
 - niet ouder dan twee jaar op het moment van certificering (bijvoorbeeld door voorbeelddocumenten te verstrekken over planten die binnen de reikwijdte van de certificering vallen) = 1 punt.
 - niet ouder dan één jaar op het moment van certificering = 2 punten.

S3.02 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

Het bedrijf neemt preventieve maatregelen op basis van de bevindingen van S3.01 (zie de bijlage), beoordeeld de effectiviteit van het beleid en de maatregelen en past zo nodig in dat kader het beleid en maatregelen m.b.t. preventie aan. Inclusief het specificeren en beschikbaar stellen van geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's), in voorkomende situaties.

Benodigd bewijsmateriaal

1. Bewijs dat maatregelen en beleid worden geïmplementeerd en er activiteiten plaatsvinden op dit vlak aantoon, bijvoorbeeld foto's van nieuwe installaties/gereedschap/apparatuur, leermiddelen, andere documenten die aantonen dat de maatregelen worden toegepast.

S3.03 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 toolboxtrainingen voor operationele werknemers;
- beschikbaarheid van instructies m.b.t. gezondheid en veiligheid;
- gezondheids- en veiligheidsgerelateerde maatregelen;
- 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
- verzekering en aansprakelijkheid

Benodigd bewijsmateriaal

1. Een kopie van het beleid.
-

S3.04 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

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

S3.05 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

1. Bewijs over de beschikbaarheid van eerste hulp of medische behandeling binnen redelijke afstand.

2. 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).

S3.06 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

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

S3.07 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 ook ingehuurd personeel wordt voorbereid om de werkzaamheden veilig te kunnen uitvoeren en indien van toepassing zijn er veiligheidsinstructies voor bezoekers

Benodigd bewijsmateriaal

1. Verslagen van bijeenkomsten, trainingsschema's + inhoud, verstrekte instructies of leermiddelen (of vergelijkbaar), niet ouder dan twee jaar op het moment van certificering.
-

S3.08 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

1. Vastlegging of statistieken van incidenten, niet ouder dan 6 maanden op het moment van certificering
-

S3.09 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 volgende incidenten en neemt aanvullende preventieve maatregelen bij:

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

Benodigd bewijsmateriaal

1.
 - Bewijsmateriaal van de analyse en de genomen correctieve maatregelen, indien van toepassing, na een incident.

S3.10 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

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

S3.11 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

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

S4 - Arbeidsomstandigheden

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

1. Kopie van een officieel document dat deze verbintenis bevat
Of
lokale wetgeving in het geval dat deze voldoet aan de eis
-

S4.02 Personeelsdossier 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

1. 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

Relevante lokale wetgeving

2. 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 personeelsdossier

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 1 punt

Medewerkers krijgen op eerste verzoek toegang tot hun persoonlijke personeelsdossier.

Benodigd bewijsmateriaal

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

Of

Relevante lokale wetgeving

S4.04 Evaluatiegesprekken

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 1 punt

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

Benodigd bewijsmateriaal

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

2. 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

1. 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

1. 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 (PAGO/PMO) wordt ten minste om de drie jaar gratis aangeboden aan alle werknemers, zoals aanbevolen in het GCCA-handboek voor gezondheidsbeheer.

Benodigd bewijsmateriaal

1. Bewijs van preventief medisch onderzoek niet ouder dan drie jaar
-

S4.08 Werk-priveleven 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

1. 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 Annex).

Benodigd bewijsmateriaal

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

- 1 Bedrijfscultuur (inclusief "tone from the top")
- 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 Annex)

Economisch

B1 - Lokale Economie

Doel

Bevorderen van de lokale economie.

Maximaal aantal toe te kennen punten

Betonmortel: 4 punten

B1.01 Locale 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

1. 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

1. 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

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel			x	x

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

1. 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

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel			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

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

Bijvoorbeeld:

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

*Publiekelijk beschikbaar betekent dat de informatie voor iedereen op internet beschikbaar is, zonder dat er speciale kwalificaties, machtigingen of privileges nodig zijn.

B2.04 Verantwoord (politiek) handelen

Type criterium

Organisatie

Aantal te behalen punten voor dit criterium

Betonmortel: 1 punt

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel				x

De organisatie beschikt over trainingen om het ethisch gedrag van haar medewerkers te waarborgen.

Benodigd bewijsmateriaal

1. Bewijs van de trainingsprocedure, het programma, voorbeeldcertificaten of vergelijkbaar.

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.

Benodigd bewijsmateriaal

1. 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

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel				1 punt

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

1. 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	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

1. een link naar de website.

OF

telefoonnummer.

OF

email-adres.

OF

contact details van de persoon aangewezen om de klachtenafhandeling te berichten (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

Vereiste voor certificering

	Brons	Zilver	Goud	Platina
Betonmortel			x	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 medewerkers is beschikbaar.

Benodigd bewijsmateriaal

1. 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	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

1. 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

Het gewogen gemiddelde percentage cement dat wordt geleverd aan de betoncentrale die wordt gecertificeerd. Dit percentage wordt berekend door de supply chain rekentool van CSC. Voor het berekenen van het percentage cement dat door verschillende leveranciers wordt geleverd, moeten gegevens van het afgelopen kalenderjaar worden gebruikt. Als deze gegevens niet beschikbaar zijn, moeten gegevens van het voorgaande jaar worden gebruikt.

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.

Benodigd bewijsmateriaal

1. 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 Supply chain coverage and CSC supplier certificate

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-certificeringsniveau "Platinum" moet een betoncentrale bewijs leveren voor een cementtoeleveringsketen dekking van 75%. De dekking wordt bewezen door de respectieve hoeveelheid cement die wordt geleverd door producenten die houder zijn van: CSC-certificaat op het niveau "Gold" of "Platinum". Er kunnen geen punten behaald worden.

Benodigd bewijsmateriaal

1. Supply chain report and supplier certificate(s).
-

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

Het gewogen gemiddelde percentage van de toeslagstoffen die worden geleverd aan de betoncentrale die wordt gecertificeerd. Dit percentage wordt berekend door de supply chain rekentool van CSC.

Voor het berekenen van het percentage aggregaten dat door verschillende leveranciers wordt geleverd, moeten gegevens van het afgelopen kalenderjaar worden gebruikt. Als deze gegevens niet beschikbaar zijn, moeten gegevens van het voorgaande jaar worden gebruikt.

Benodigd bewijsmateriaal

1. 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 toeleveranciersketen en het CSC toeleverancierscertificaat

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-certificeringsniveau "Platinum" moet een betoncentrale het bewijs leveren voor een totale dekking van de toeleveringsketen van 75%. De dekking wordt bewezen door de respectieve hoeveelheid toeslagstoffen geleverd door producenten die houder zijn van een CSC-certificaat op het niveau "Gold" of "Platinum". Er kunnen geen punten worden behaald.

Benodigd bewijsmateriaal

1. Toeleveranciersketenrapport en leverancierscertificaat(en).