Voorbeeld bestektekst voor duurzaam gecertificeerd

geprefabriceerd beton

Het geprefabriceerd beton dat wordt gebruikt voor dit project dient afkomstig te zijn van een bedrijf dat over een CSC-certificaat (of gelijkwaardig) beschikt. CSC staat voor Concrete Sustainability Council. CSC heeft een kader gecreëerd dat door (prefab-)betonfabrieken kan gebruikt worden om hun inspanningen op het vlak van maatschappelijk verantwoord ondernemen en duurzaam inkopen te valoriseren door een onafhankelijke externe audit.

Voor dit project wordt een certificaat CSC-XXX of hoger vereist.

(XXX = brons, zilver, goud of platinum)

De aannemer zal het geldige CSC-certificaat van de betonproducent voorleggen aan de opdrachtgever alvorens de betonleveringen starten. Een lijst met gecertificeerde betonproducenten kan online geraadpleegd worden.

CSC – essentiële vereisten bij het bepalen van de gelijkwaardigheid

* De CSC-certificering heeft betrekking op verschillende duurzaamheidscriteria van de eigen bedrijfsvoering, waaronder diverse sociale, economische en ecologische aspecten die binnen het kader van maatschappelijk verantwoord ondernemen beschouwd worden.
* Daarnaast worden ook de belangrijkste grondstofleveranciers (cement en granulaten) meegenomen in de beoordeling.
* De levering van de betonelementen naar de bouwplaats maakt eveneens deel uit van de scope.
* De evaluatie van de mate waarin producenten voldoend aan de opgelegde criteria, gebeurt aan de hand van een externe audit door een onafhankelijke derde partij, die zelf geaccrediteerd is volgens ISO 17021 en/of ISO 17065.

Bijkomende eisen

1. Beton met beperkte CO2-impact (enkel voor CSC zilver of hoger)

Voor dit project wordt een CO2-reductieniveau YYY (volgens de CSC CO2-module of gelijkwaardig) of hoger vereist.

(YYY = 2 sterren, 3 sterren of 4 sterren)

De CO2-module is een vrijwillige, aanvullende module bij het CSC-betoncertificaat. Het doel ervan is om transparantie te creëren met betrekking tot de uitstoot van broeikasgassen bij de productie van beton en om beton met CO2-reductie in te delen en te labelen in CO2-reductieklassen.

Onderstaande tabel geeft het reductieniveau weer in functie van het aantal sterren.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CO2-reductieklasse | Aantal sterren | Vermindering impact CO2-eq |
| 1 | \* | Niet van toepassing |
| 2 | \*\* | -40% |
| 3 | \*\*\* | -50% |
| 4 | \*\*\*\* | -60% |

1. Beton met minimumgehalte gerecycleerd materiaal (enkel voor CSC zilver of hoger)

Voor dit project wordt een R-module ZZZ (volgens de CSC R-module of gelijkwaardig)) of hoger vereist.

(ZZZ = 1 ster, 2 sterren, 3 sterren of 4 sterren)

De R-module is een vrijwillige, aanvullende module bij het CSC-betoncertificaat. Het doel ervan is om transparantie te creëren met betrekking tot het gebruik van R-materiaal (gerecycleerde granulaten, secundaire granulaten of teruggewonnen granulaten) in beton en om beton met R-materiaal in te delen en te labelen in R-klassen.

Onderstaande tabel geeft het minimumgehalte aan R-materiaal weer per niveau.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| R-klasse | Aantal sterren | Minimum gehalte aan R-materiaal |
| 1 | \* | 10% |
| 2 | \*\* | 20% |
| 3 | \*\*\* | 40% |
| 4 | \*\*\*\* | 80% |

Voorbeeld

Voor dit project wordt voor het geprefabriceerd beton een CSC-certificaat niveau zilver (of hoger) vereist, met als bijkomende eis een CO2-reductieklasse 3 en R-klasse 2.