



# Concrete Sustainability Council Technisches Handbuch Version 2.1 (Deutsch)



**Herausgeber:**



Der Bundesverband Transportbeton ist der  
„Regionale Systembetreiber“ des CSC für Deutschland.

**[WWW.CSC-ZERTIFIZIERUNG.DE](http://WWW.CSC-ZERTIFIZIERUNG.DE)**

Stand: 24.10.2022



# Inhaltsverzeichnis

<b>Table of Contents</b>	<b>1</b>
<b>Grundvoraussetzung</b>	<b>2</b>
G1 - Einhaltung geltender Gesetze	2
G2 - Menschenrechte	4
G3 - Rechte indigener Völker	8
G4 - Umwelt- und Sozialverträglichkeit	10
G5 - Nachvollziehbare Materialherkunft	11
<b>Management</b>	<b>12</b>
M1 - Nachhaltige Einkaufspolitik	12
M2 - Umweltmanagement	16
M3 - Qualitätsmanagement	17
M4 - Gesundheits- und Sicherheitsmanagement	19
M5 - Benchmark/ Nachhaltigkeitsbericht	21
<b>Umwelt</b>	<b>25</b>
U1 - Ökologische Produktinformationen	25
U2 - Landnutzung	28
U3 - Energie und Klimaschutz	31
U4 - Luftqualität	40
U5 - Wasserverbrauch	48
U6 - Biodiversität	53
U7 - Sekundäre Materialien	57
U8 - Transport	62
U9 - Sekundäre Brennstoffe	65
<b>Soziales</b>	<b>68</b>
S1 - Lokales Gemeinwesen	68
S2 - Gesundheitliche Produktinformation	74
S3 - Betriebliche Gesundheit und Sicherheit	75
S4 - Arbeitsbedingungen	83
<b>Ökonomie</b>	<b>89</b>
Ö1 - Lokale Wirtschaft	89
Ö2 - Ethische Geschäftspraktiken	90
Ö3 - Innovation	93
Ö4 - Feedbackverfahren	94
<b>Produktkette</b>	<b>97</b>
P1 - Zement	97
P2 - Gesteinskörnung	99



# Grundvoraussetzung

## G1 - Einhaltung geltender Gesetze

### Ziel

Sicherstellung der Einhaltung aller geltenden Gesetze.

Dieses Kriterium ist eine Grundvoraussetzung für die Zertifizierung. Es können keine Punkte erreicht werden.

Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium		
<b>Beton:</b> 0 Punkte	<b>Zement:</b> 0 Punkte	<b>Gesteinskörnung:</b> 0 Punkte

### G1.01 Einhaltung geltender Gesetze

**Kriterientyp**  
Unternehmen

**Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium**  
**Beton:** 0 Punkte **Zement:** 0 Punkte **Gesteinskörnung:** 0 Punkte

**Grundvoraussetzung für**

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton	x	x	x	x
Zement	x	x	x	x
Gesteinskörnung	x	x	x	x

Das Unternehmen muss bekunden, dass alle Schritte unternommen wurden, die berechtigterweise von ihm erwartet werden können, um zu gewährleisten, dass sein gesamter operativer Betrieb geltenden Gesetzen, Anforderungen, Vorschriften und lokalen Verordnungen entsprechen.

**Erforderliche Nachweise**  
Schriftliche Erklärung der Unternehmensleitung zur Einhaltung der Bewertungskriterien.

## G1.02 Antikorruption

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 0 Punkte    **Zement:** 0 Punkte    **Gesteinskörnung:** 0 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton	x	x	x	x
Zement	x	x	x	x
Gesteinskörnung	x	x	x	x

Das Unternehmen muss bekunden, dass alle Schritte unternommen wurden, die berechtigterweise von ihm und seinen Lieferanten erwartet werden können, um Korruption zu verhindern.

Das Unternehmen erwartet von seinen Lieferanten, höchste Standards an ihr moralisches und ethisches Verhalten anzulegen, lokale Gesetze einzuhalten und sich in keinster Form an Korruptionspraktiken wie Erpressung, Betrug oder Bestechung zu beteiligen.

### Erforderliche Nachweise

1A: Schriftliche Erklärung der Unternehmensleitung zur Einhaltung der Bewertungskriterien.

#### UND

1B: Nachweis, dass das Unternehmen über einen Verhaltenskodex für Lieferanten verfügt.

2A: Unternehmensspezifische Richtlinien, Direktiven, Grundsätze, die sich auf das Risiko von Korruption beziehen

#### ODER

2B: Ö2 Ethische Geschäftspraktiken – Ö2.01 Ethische Risikobewertung oder Ö2.02 Richtlinie und Kodex für ethische Geschäftspraktiken wurden erreicht



## G2 - Menschenrechte

### Ziel

Sicherstellung der Einhaltung der Menschenrechte.

Dieses Kriterium ist eine Grundvoraussetzung für die Zertifizierung. Es können keine Punkte erreicht werden.

### Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium

**Beton:** 0 Punkte

**Zement:** 0 Punkte

**Gesteinskörnung:** 0 Punkte



## G2.01 Menschenrechte

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 0 Punkte **Zement:** 0 Punkte **Gesteinskörnung:** 0 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton	x	x	x	x
Zement	x	x	x	x
Gesteinskörnung	x	x	x	x

Das Unternehmen muss bekunden, dass alle Schritte unternommen wurden, die berechtigterweise von ihm erwartet werden können, um zu gewährleisten, dass sein gesamter operativer Betrieb der Allgemeinen Erklärung der Menschenrechte (AEMR) entspricht.

Themen, die dabei explizit angesprochen werden müssen, sind:

- Menschenrechtliche Risikosituationen
- Vermeidung von Mittäterschaft
- Behebung von Missständen
- Diskriminierung und gefährdete Gruppen und Chancengleichheit für Frauen und Männer in der Berufstätigkeit.(ILO-Übereinkommen 100,111)
- Bürgerliche und politische Rechte
- Ökonomische, soziale und kulturelle Rechte
- Grundprinzipien und Grundrechte am Arbeitsplatz (ILO-Übereinkommen 87, 98, Anhang D)
- Kinderarbeit (ILO-Übereinkommen 138 und 182)
- Zwangsarbeit (ILO-Übereinkommen 29, 105 und 203)

In Ländern, deren rechtlicher Rahmen im Widerspruch zu einem der genannten ILO-Übereinkommen steht, müssen die Werke Alternativnachweise übermitteln. **Für Deutschland gelten die unter "erforderliche Nachweise" gelisteten Nachweise. Es müssen keine Alternativnachweise übermittelt werden.**

### Erforderliche Nachweise

Schriftliche Erklärung der Unternehmensleitung zur Einhaltung der Anforderungen

#### ODER

eine SA-8000-Zertifizierung, die den Umfang dieser Zertifizierung abdeckt und nicht älter als drei Jahre ist

#### ODER

öffentlich zugängliche Unternehmensverpflichtung zur Einhaltung der OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen.

## G2.02 Faire Löhne

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 0 Punkte    **Zement:** 0 Punkte    **Gesteinskörnung:** 0 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton	x	x	x	x
Zement	x	x	x	x
Gesteinskörnung	x	x	x	x

Um den in ILO-Übereinkommen 131 erwähnten Aspekten gerecht zu werden, müssen Löhne und Gehälter folgende Anforderungen erfüllen:

- Lohn- und Gehaltshöhe
  - a. Die Lohn- und Gehaltshöhe entspricht oder übersteigt in jedem Fall die gesetzlich vorgeschriebene Mindesthöhe, falls vorhanden.
  - b. Erforderlichenfalls entspricht oder übersteigt die Lohn- und Gehaltshöhe für Festangestellte und Leiharbeiter: i. die Mindesthöhe oder Mindeststandards der Beton-, Zement- oder Gesteinskörnungsbranche; oder ii. andere anerkannte Lohnvereinbarungen der Branche; oder iii. existenzsichernde Löhne, wenn diese höher als gesetzliche Mindestlöhne sind.
  - c. Wo die Lohnhöhe nicht gesetzlich vorgeschrieben ist, wird sie in einem kulturell angemessenen Dialog mit Arbeitern und/oder offiziellen und inoffiziellen Arbeitnehmerorganisationen festgelegt.
- Löhne und Gehälter werden pünktlich ausgezahlt.

### Erforderliche Nachweise

Schriftliche Erklärung der Unternehmensleitung zur Einhaltung der Bewertungskriterien

#### ODER

öffentlich zugängliche Unternehmensverpflichtung zur Einhaltung der OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen.

## G2.03 Sicherheitsverfahren

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 0 Punkte   **Zement:** 0 Punkte   **Gesteinskörnung:** 0 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton	x	x	x	x
Zement	x	x	x	x
Gesteinskörnung	x	x	x	x

Das Unternehmen hat dokumentierte Gesundheits- und Sicherheitsverfahren eingerichtet.

### Erforderliche Nachweise

Validierung durch den Auditor, dass das Unternehmen über dokumentierte Gesundheits- und Sicherheitsverfahren verfügt.

### ODER

Das Kriterium M4.01 ist erfüllt.





### G3 - Rechte indigener Völker

**Ziel**

Sicherstellung der Berücksichtigung der Rechte und der Lebensweise von potenziell betroffenen indigenen Völkern.

Dieses Kriterium ist eine Grundvoraussetzung für die Zertifizierung von Bergbauoperationen, die nach dem 31. Dezember 2019 begonnen werden. Es können keine Punkte erreicht werden.

Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium		
<b>Beton:</b> 0 Punkte	<b>Zement:</b> 0 Punkte	<b>Gesteinskörnung:</b> 0 Punkte

#### G3.01 Analyse möglicher Auswirkungen auf indigene Völker

**Kriterientyp**  
Werk

**Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium**  
**Beton:** 0 Punkte    **Zement:** 0 Punkte    **Gesteinskörnung:** 0 Punkte

**Grundvoraussetzung für**

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton				
Zement	x	x	x	x
Gesteinskörnung	x	x	x	x

Es erfolgt eine Bewertung dessen, ob indigene Völker potenziell von der Operation betroffen sind. Im Anhang findet sich eine Liste der Länder und/oder Regionen, in denen keine potenziellen Auswirkungen auf indigene Völker gesehen werden. Standorte in diesen Ländern/Regionen müssen keine individuelle Bewertung einreichen.

**In Deutschland werden keine potenziellen Auswirkungen auf indigene Völker gesehen. Unternehmen in Deutschland müssen keine individuelle Bewertung einreichen.**

**Erforderliche Nachweise**  
Kopie der Bewertung  
**ODER**  
Nachweis (Karte, Adresse), dass sich das Werk in einem Land oder einer Region befindet, die im Anhang aufgeführt ist



## G3.02 Freie, vorherige und informierte Zustimmung

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 0 Punkte    **Zement:** 0 Punkte    **Gesteinskörnung:** 0 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton				
Zement	x	x	x	x
Gesteinskörnung	x	x	x	x

Falls die Bewertung in G3.01 ergibt, dass indigene Völker potenziell betroffen sind, muss bei der Entwicklung der Aktivität ein Beteiligungsprozess nach dem Prinzip der freien, vorherigen und informierten Zustimmung (FPIC) implementiert werden, etwa nach dem Vorbild der Conservation International Guidelines on FPIC oder eines ähnlichen Rahmenwerks.

**In Deutschland werden keine potenziellen Auswirkungen auf indigene Völker gesehen. Unternehmen in Deutschland müssen keine individuelle Bewertung einreichen.**

### Erforderliche Nachweise

Dokumentation des Prozesses gemäß FPIC o. Ä. (siehe Anhang) sowie der Ergebnisse

#### ODER

Verweis auf Nachweis für G3.01 (falls keine indigenen Völker potenziell betroffen sind)



## G4 - Umwelt- und Sozialverträglichkeit

### Ziel

Sicherstellung dessen, dass Umweltauswirkungen und soziale Auswirkungen vor Implementierung der Aktivität gebührend berücksichtigt wurden.

Dieses Kriterium ist eine Grundvoraussetzung für die Zertifizierung von Rohstoffgewinnungsoperationen oder wesentlichen Erweiterungen, die nach dem 31. Dezember 2019 begonnen werden. Es können keine Punkte erreicht werden.

### Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium

**Beton:** 0 Punkte

**Zement:** 0 Punkte

**Gesteinskörnung:** 0 Punkte

### G4.01 Umwelt- und Sozialverträglichkeitsprüfung (USVP)

#### Kriterientyp

Werk

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 0 Punkte **Zement:** 0 Punkte **Gesteinskörnung:** 0 Punkte

#### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton				
Zement	x	x	x	x
Gesteinskörnung	x	x	x	x

Eine USVP wurde vor Beginn der Rohstoffgewinnungsoperation durchgeführt. Die USVP entspricht einem der im Anhang erwähnten Rahmenwerke. Die USVP gibt auch Auskunft darüber, ob der Standort in einer Karstregion liegt. Falls ja, muss in der USVP die Biodiversitätsproblematik in Karstregionen behandelt werden.

**Grundvoraussetzung, falls ein Steinbruchbetrieb im Zertifizierungsumfang enthalten ist**

#### Erforderliche Nachweise

Kopie der USVP



## G5 - Nachvollziehbare Materialherkunft

### Ziel

Sicherstellung dessen, dass alle Materialien aus rückverfolgbaren Quellen stammen. Dieses Kriterium ist eine Grundvoraussetzung für die Zertifizierung. Es können keine Punkte erreicht werden.

### Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium

**Beton:** 0 Punkte

**Zement:** 0 Punkte

**Gesteinskörnung:** 0 Punkte

### P5.01 Rückverfolgbarkeit von Materialien

#### Kriterientyp

Werk

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 0 Punkte

**Zement:** 0 Punkte

**Gesteinskörnung:** 0 Punkte

#### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton	x	x	x	x
Zement	x	x	x	x
Gesteinskörnung				

Das Werk muss (via Umweltmanagementsystem o. Ä.) nachweisen, dass feste Ausgangsmaterialien (nach Masse) aus rückverfolgbaren Quellen stammen.

Die Materialien aller Tier-1-Lieferanten (erste Ebene/ direkter Lieferant) müssen im Umfang enthalten sein.

CSC Bronze/Silber:  $\geq 90\%$  der Materialien müssen aus rückverfolgbaren Quellen stammen

CSC Gold/Platin:  $\geq 98\%$  der Materialien müssen aus rückverfolgbaren Quellen stammen

#### Erforderliche Nachweise

Exemplarische Materialliste, die einen Überblick über die Lieferanten gibt

#### UND

Schriftliche Erklärung der Unternehmensleitung zur Einhaltung der Bewertungskriterien



# Management

## M1 - Nachhaltige Einkaufspolitik

### Ziel

Sicherstellung eines eingebetteten, langfristigen Schwerpunkts auf und Implementierung einer verantwortungsvollen Ressourcengewinnung.

Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium		
<b>Beton:</b> 14 Punkte	<b>Zement:</b> 14 Punkte	<b>Gesteinskörnung:</b> 14 Punkte

### M1.01 Einkaufsrichtlinie

**Kriterientyp**  
Unternehmen

**Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium**  
**Beton:** 2 Punkte    **Zement:** 2 Punkte    **Gesteinskörnung:** 2 Punkte

**Grundvoraussetzung für**

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton			x	x
Zement			x	x
Gesteinskörnung			x	x

Das Unternehmen verfügt über eine Einkaufsrichtlinie, in der soziale und ökologische Aspekte erfasst sind. Die Richtlinie ist gültig und in Kraft. Im Falle einer kontinuierlichen Nichteinhaltung von Nachhaltigkeitsaspekten erwähnt die Richtlinie Anforderungen zur Leistungsverbesserung und/oder dass die Geschäftsbeziehungen mit Lieferanten konsequent beendet werden können. Die Einkaufspolitik wurde vom Management, das für den Umfang dieser Bewertung verantwortlich ist, genehmigt.

**Erforderliche Nachweise**

Eine Kopie der Einkaufsrichtlinie mit Verweis auf soziale und ökologische Aspekte einschließlich einer "Leistungsverbesserungsklausel" und/oder einer "Geschäftsbeendigungsklausel" **sowie** der Nachweis, dass die Einkaufsrichtlinie durch die Unternehmensleitung genehmigt wurde.

## M1.02 Lieferantenbewertung

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 2 Punkte   **Zement:** 2 Punkte   **Gesteinskörnung:** 2 Punkte

Das Unternehmen verfügt über einen Prozess zur Bewertung seiner Hauptlieferanten im Hinblick auf die sozialen und ökologischen Aspekte im Sinne dieses Systems (per Onlinetool, Vor-Ort-Überprüfung oder ähnlicher Methode).

### Erforderliche Nachweise

Dokumentation der Prozessanwendung (z. B. Protokolle, Bewertungsergebnisse, verwendete Tools o. Ä.)

## M1.03 Monitoring der Leistung von Lieferanten

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 2 Punkte   **Zement:** 2 Punkte   **Gesteinskörnung:** 2 Punkte

Das Unternehmen kann nachweisen, dass die Leistung seiner Lieferanten im Hinblick auf die sozialen und ökologischen Aspekte dieses Systems erbracht oder verbessert wird.

### Erforderliche Nachweise

Dokumentation der Ergebnisse eines Bewertungsprozesses (z. B. Protokolle, Bewertungsergebnisse, verwendete Tools o. Ä.)

## M1.04 Schulungen zu verantwortungsvoller Ressourcengewinnung

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 2 Punkte   **Zement:** 2 Punkte   **Gesteinskörnung:** 2 Punkte

Das Unternehmen unterstützt den Lern- und Entwicklungsprozess seiner Mitarbeiter, indem die Prinzipien der verantwortungsvollen Ressourcengewinnung in Einführungsprogrammen und bei allen relevanten Schulungen behandelt werden.

### Erforderliche Nachweise

Nachweis der Kommunikation der Prinzipien für verantwortungsvolle Ressourcengewinnung (z. B. Inhalt der Kriterien M1.01 bis M1.03) an die entsprechenden Mitarbeiter.

## M1.05 Förderung verantwortungsvoller Ressourcengewinnung

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 2 Punkte    **Zement:** 2 Punkte    **Gesteinskörnung:** 2 Punkte

Das Unternehmen bewirbt gegebenenfalls die verantwortungsvolle Ressourcengewinnung in öffentlicher Kommunikation wie Webseiten, Berichterstattung und Finanzberichterstattung.

### Erforderliche Nachweise

Nachweise der Werbung, etwa Links zu Webseiten, Kopien von Berichten, Veröffentlichungen usw.

## M1.06 Verantwortungsvolle Ressourcengewinnung als Kriterium im Beschaffungsprozess

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 2 Punkte    **Zement:** 2 Punkte    **Gesteinskörnung:** 2 Punkte

Das Unternehmen nimmt die verantwortungsvolle Ressourcengewinnung als Kriterium in den Beschaffungsprozess auf.

### Erforderliche Nachweise

Nachweis der praktischen Implementierung der Einkaufsrichtlinie

## M1.07 Stichproben

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 2 Punkte    **Zement:** 2 Punkte    **Gesteinskörnung:** 2 Punkte

Zufällige Stichprobe durch den Auditor, vom Auditor ausgewählt, während der Begehung(en), um zu prüfen, ob ein am Standort verfügbares Material auch auf der Materialliste der Verwaltung zu finden ist und ob seine Herkunft nachvollziehbar ist. Bei mehreren Standortbewertungen werden die Punkte für alle Werke vergeben, die im Umfang der Bewertung enthalten sind.

### Erforderliche Nachweise

Bestätigung des Auditors, dass die Prüfung der Ausgangsmaterialien durchgeführt wurde und dass diese mit der Materialliste übereinstimmt.





## M2 - Umweltmanagement

### Ziel

Förderung der Nutzung von Umweltmanagementsystemen (UMS) in der Lieferkette.

### Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium

**Beton:** 4 Punkte

**Zement:** 4 Punkte

**Gesteinskörnung:** 4 Punkte

### M2.01 Umweltmanagementsystem (UMS)

#### Kriterientyp

Unternehmen

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 1 Punkt    **Zement:** 1 Punkt    **Gesteinskörnung:** 1 Punkt

#### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton		x	x	x
Zement		x	x	x
Gesteinskörnung		x	x	x

Im Unternehmen ist ein dokumentiertes UMS vorhanden. Das UMS beinhaltet den entsprechenden Umfang: die Schlüsselprozesse für Rohstoffgewinnung und Vormaterialproduktion und/oder Betonherstellung.

#### Erforderliche Nachweise

Überprüfung durch den Auditor, ob das Unternehmen über ein dokumentiertes UMS verfügt

### M2.02 Zertifiziertes Umweltmanagementsystem (UMS)

#### Kriterientyp

Unternehmen

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 3 Punkte    **Zement:** 3 Punkte    **Gesteinskörnung:** 3 Punkte

Im Unternehmen ist ein zertifiziertes UMS vorhanden (siehe Anhang).

#### Erforderliche Nachweise

Kopie des gültigen UMS-Zertifikats



## M3 - Qualitätsmanagement

### Ziel

Förderung der Nutzung von Qualitätsmanagementsystemen (QMS) in der Lieferkette.

### Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium

**Beton:** 4 Punkte

**Zement:** 4 Punkte

**Gesteinskörnung:** 4 Punkte

### M3.01 Qualitätsmanagementsystem (QMS)

#### Kriterientyp

Unternehmen

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 1 Punkt    **Zement:** 1 Punkt    **Gesteinskörnung:** 1 Punkt

#### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton		x	x	x
Zement		x	x	x
Gesteinskörnung		x	x	x

Im Unternehmen ist ein dokumentiertes QMS vorhanden.

#### Erforderliche Nachweise

Überprüfung durch den Auditor, ob das Unternehmen über ein dokumentiertes QMS verfügt

## M3.02 Zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem (QMS)

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 3 Punkte    **Zement:** 3 Punkte    **Gesteinskörnung:** 3 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton				2 Punkte
Zement				2 Punkte
Gesteinskörnung				2 Punkte

Ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem ist vorhanden (siehe Anhang).

**Erzielen Sie mindestens 2 Punkte, um Platin zu erhalten.**

### Erforderliche Nachweise

Kopie des gültigen QMS-Zertifikats



## M4 - Gesundheits- und Sicherheitsmanagement

### Ziel

Förderung der Nutzung von Gesundheits- und Sicherheitsmanagementsystemen.

### Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium

**Beton:** 4 Punkte

**Zement:** 4 Punkte

**Gesteinskörnung:** 4 Punkte

### M4.01 Gesundheits- und Sicherheitsmanagementsystem

#### Kriterientyp

Unternehmen

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 1 Punkt    **Zement:** 1 Punkt    **Gesteinskörnung:** 1 Punkt

#### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton		x	x	x
Zement		x	x	x
Gesteinskörnung		x	x	x

Im Unternehmen ist ein Gesundheits- und Sicherheitsmanagementsystem vorhanden.

#### Erforderliche Nachweise

Überprüfung durch den Auditor, ob das Unternehmen über ein dokumentiertes Gesundheits- und Sicherheitsmanagementsystem verfügt

## M4.02 Zertifiziertes Gesundheits- und Sicherheitsmanagementsystem

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 3 Punkte    **Zement:** 3 Punkte    **Gesteinskörnung:** 3 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton				2 Punkte
Zement				2 Punkte
Gesteinskörnung				2 Punkte

Im Unternehmen ist ein zertifiziertes Gesundheits- und Sicherheitsmanagementsystem vorhanden (siehe Anhang).

**Erzielen Sie mindestens 2 Punkte, um Platin zu erhalten.**

### Erforderliche Nachweise

Kopie des gültigen Zertifikats des Gesundheits- und Sicherheitsmanagementsystems



## M5 - Benchmark/ Nachhaltigkeitsbericht

### Ziel

Veröffentlichung vorhandener Leistungsdaten.

### Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium

**Beton:** 7 Punkte  
(+1Vorbildliche Leistung)

**Zement:** 7 Punkte  
(+1Vorbildliche Leistung)

**Gesteinskörnung:** 7 Punkte  
(+1Vorbildliche Leistung)



## M5.01 Veröffentlichung jährlicher Leistungsdaten (KPIs)

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 5 Punkte    **Zement:** 5 Punkte    **Gesteinskörnung:** 5 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton			3 Punkte	5 Punkte
Zement			3 Punkte	5 Punkte
Gesteinskörnung				

Das Unternehmen veröffentlicht regelmäßig jährliche Leistungsdaten (KPIs) in Form eines Nachhaltigkeitsberichts (siehe Anhang). *Hinweis: Eine Veröffentlichung durch den Branchenverband im Namen des Unternehmens ermöglicht nur 3 von 5 Punkten.*

Die Leistungsdaten müssen die mindestens fünf der folgenden relevanten Themen abdecken. Wenn das Unternehmen Beton oder Gesteinskörnungen anbietet, muss mindestens ein Indikator auch Beton bzw. Gesteinskörnungen betreffen:

- Nutzung sekundärer Materialien
- Nutzung fossiler Brennstoffe
- Produktion erneuerbarer Energien/%-Anteil erneuerbarer Energien
- CO<sub>2</sub>-Emissionen
- Klinkeranteil (falls zu treffend)
- %-Anteil des Transports (Rohstoffe vom oder zum Kunden) an den Gesamtemissionen
- Nutzung von Trinkwasser
- Vorfälle/Verletzungen/Unfälle
- Gesundheit und Wohlbefinden von Mitarbeitern
- Rückbeton/Restbeton (%-Anteil wiederverwendeter Rohstoffe)
- Abfall (%-Anteil gefährlich, %-Anteil ungefährlich, %-Anteil zur Verwertung, %-Anteil zur Entsorgung)

### Erforderliche Nachweise

Kopie des / Link zum letzten Nachhaltigkeitsbericht, der sich auf Daten bezieht, die zum Zeitpunkt der Zertifizierung nicht älter als 1 1/2 Jahre sind.

### UND

Im Falle eines Nachhaltigkeitsberichts eines Branchenverbands: Schriftliche Bestätigung des Branchenverbands, dass das Unternehmen alle erforderlichen Daten für den Nachhaltigkeitsbericht des Branchenverbands vorgelegt hat.

## M5.02 Extern überprüfte Leistungsdaten (KPIs)

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 2 Punkte    **Zement:** 2 Punkte    **Gesteinskörnung:** 2 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton			1 Punkt	2 Punkte
Zement			1 Punkt	2 Punkte
Gesteinskörnung				

Die KPIs (Key Performance Indicators = Leistungsdaten) gemäß M5.01 werden extern überprüft (siehe Anhang).

### Erforderliche Nachweise

Nachweis über die öffentlich zugängliche externe Überprüfung

#### UND

Nachweis der durchgeführten KPI-Berichterstattung an die Behörden, falls zutreffend (siehe Anhang).



## M5.03 (VL) Teilnahme an einer Benchmarking-Studie

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 1 Punkt    **Zement:** 1 Punkt    **Gesteinskörnung:** 1 Punkt

Bewertungskriterium für vorbildliche Leistung (VL):

Das Unternehmen nimmt in der Region der Zertifizierung an einem jährlichen Benchmark teil, der mindestens 20 % des Marktes abdeckt, siehe Anhang. Die Leistungsdaten müssen die folgenden relevanten Themen abdecken, wobei mindestens fünf der aufgeführten Themen abgedeckt werden müssen:

#### Für Deutschland aktuell nicht anwendbar.

- Nutzung sekundärer Materialien
- Nutzung fossiler Brennstoffe
- Produktion erneuerbarer Energien/%-Anteil erneuerbarer Energien
- CO<sub>2</sub>-Emissionen
- Klinkeranteil (falls zu treffend)
- %-Anteil des Transports (Rohstoffe vom oder zum Kunden) an den Gesamtemissionen
- Nutzung von Trinkwasser
- Vorfälle/Verletzungen/Unfälle
- Gesundheit und Wohlbefinden von Mitarbeitern
- Rückbeton/Restbeton (%-Anteil wiederverwendeter Rohstoffe)
- Abfall (%-Anteil gefährlich, %-Anteil ungefährlich, %-Anteil zur Verwertung, %-Anteil zur Entsorgung)

### Erforderliche Nachweise

Nachweis über die Teilnahme an einem Benchmark, für akzeptierte Benchmarks siehe Anhang.



# Umwelt

## U1 - Ökologische Produktinformationen

### Ziel

Herstellung von Transparenz sowie Förderung der Nutzung von Produkten und Materialien mit günstigeren ökologischen Auswirkungen.

Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium		
<b>Beton:</b> 6 Punkte (+1Vorbildliche Leistung)	<b>Zement:</b> 6 Punkte (+1Vorbildliche Leistung)	<b>Gesteinskörnung:</b> 6 Punkte (+1Vorbildliche Leistung)

### U1.01 Branchenspezifische Umweltproduktdeklarationen

**Kriterientyp**  
Unternehmen

**Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium**  
**Beton:** 2 Punkte    **Zement:** 2 Punkte    **Gesteinskörnung:** 2 Punkte

**Grundvoraussetzung für**

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton				x
Zement			x	x
Gesteinskörnung				x

Das Unternehmen trägt zur Erstellung von branchenspezifischen Umweltproduktdeklarationen (EPD) für seine Produkte bei, indem es repräsentative durchschnittliche Ökobilanzdaten bereitstellt. Die EPDs entsprechen den nationalen EPD-Standards. Die EPDs decken das Land ab, in dem das zu zertifizierende Werk ansässig ist.

**Erforderliche Nachweise**

Nachweis, dass das Unternehmen durch Bereitstellung von Daten zur Entwicklung von mindestens einer branchenweiten EPD für Beton/Zement/Gesteinskörnung in dem Land beigetragen hat, in dem das zu zertifizierende Werk ansässig ist. Die EPD muss gültig oder zumindest in der Vorbereitungsphase sein. Der angeforderte Nachweis muss vom Inhaber oder Koordinator der Branchen-EPD ausgestellt oder bestätigt werden.

**ODER**

Bestätigung des lokalen Branchenverbands, dass in dem Land, in dem das zu zertifizierende Werk ansässig ist, keine Branchen-EPD vorliegt oder in der Vorbereitung ist.

**ODER**

U1.03 wird erfüllt.



## U1.02 Implementierung von Ökobilanzen (LCA)

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 2 Punkte    **Zement:** 2 Punkte    **Gesteinskörnung:** 2 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton		x	x	x
Zement		x	x	x
Gesteinskörnung		x	x	x

Das Unternehmen erstellt unternehmensspezifische Ökobilanzen.

### Erforderliche Nachweise

Abonnement und nachweisliche Nutzung des GCCA Industrie-EPD-Tools.

#### ODER

Der Nachweis ist bei Abonnement bzw. Besitz und Nutzung weiterer Ökobilanztools (siehe Anhang) erbracht.

#### ODER

U1.03 wird erfüllt.

## U1.03 Veröffentlichung von Umweltproduktdeklarationen (EPDs)

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 2 Punkte    **Zement:** 2 Punkte    **Gesteinskörnung:** 2 Punkte

Das Unternehmen hat mindestens eine EPD veröffentlicht. Die EPD entspricht internationalen oder nationalen Standards und wurde von einer Drittpartei überprüft (siehe Anhang).

### Erforderliche Nachweise

Elektronische Kopie der EPD

#### ODER

Öffentlich zugänglicher Link zur EPD

## U1.04 (VL) Kommunikation des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes von Produkten

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 1 Punkt    **Zement:** 1 Punkt    **Gesteinskörnung:** 1 Punkt

Bewertungskriterium für Vorbildliche Leistung:

Das Unternehmen stellt Kunden auf Anfrage produktspezifische CO<sub>2</sub>-Berechnungen bereit.

### Erforderliche Nachweise

Beispielhafte CO<sub>2</sub>-Berechnung, die dem Kunden zur Verfügung gestellt wird

#### ODER

Produktspezifische EPD

#### ODER

Öffentlich zugängliches Angebot über produktspezifische CO<sub>2</sub>-Berechnungen (z. B. Broschüre, Mailing, Website)



## U2 - Landnutzung

### Ziel

Sicherstellung dessen, dass Land auf rechtmäßige Weise genutzt wird, dass Landnutzungskonflikte minimiert werden und dass das Land nach der Nutzung entsprechend der Planungsgenehmigung renaturiert wird oder, falls Anforderungen in der Genehmigung fehlen, so renaturiert wird, dass die Kommune zufrieden ist.

### Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium

**Beton:** 5 Punkte

**Zement:** 5 Punkte

**Gesteinskörnung:** 5 Punkte

### U2.01 Richtlinie zur Vermeidung global oder national bedeutender Standorte

#### Kriterientyp

Unternehmen

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 1 Punkt

**Zement:** 1 Punkt

**Gesteinskörnung:** 1 Punkt

Unternehmen verfügen über eine öffentlich zugängliche Richtlinie, die den Betrieb in Gebieten mit potenziellen Landnutzungskonflikten verbietet. Die Definition dieser Gebiete sollte anerkannten Rahmenkonzepten folgen, z. B. UNESCO-Welterbestätten oder Kategorien der Weltnaturschutzunion (IUCN) (siehe Anhang).

#### Erforderliche Nachweise

Kopie der Richtlinie und Nachweis der Veröffentlichung (z. B. Link)



## U2.02 Verantwortungsvolle Landnutzung

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 3 Punkte    **Zement:** 3 Punkte    **Gesteinskörnung:** 3 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton		x	x	x
Zement		x	x	x
Gesteinskörnung		x	x	x

Das Werk gewährleistet eine verantwortungsvolle Landnutzung.

### Erforderliche Nachweise

#### Für Betonhersteller:

Lageplan mit Standorten der wichtigsten Werksinstallationen einschließlich Wegen, Entwässerung, Rückhaltebecken usw. sowie einer Erklärung, warum bzw. wie der Aufbau eine besonders effiziente Landnutzung ermöglicht (z. B. Biodiversität, effizienter Verkehrsfluss, Regenwassermanagement, effiziente Lagerung bzw. Verarbeitung von Materialien)

#### Für Hersteller von Zement/Gesteinskörnung:

Ein Steinbruch-Entwicklungsplan inklusive Gewinnungsplan und Rekultivierungsplan (siehe Anhang) ist vorhanden.

#### UND

Nachweis, dass eine fortlaufende Rekultivierung verfolgt wird, wenn es praktikabel und erlaubt ist (siehe Anhang)



## U2.03 Schutz vor Verschmutzung

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 1 Punkt    **Zement:** 1 Punkt    **Gesteinskörnung:** 1 Punkt

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton		x	x	x
Zement		x	x	x
Gesteinskörnung		x	x	x

Das Werk verfügt über Anlagen, in denen Chemikalien (einschließlich Brennstoffen) unter Bedingungen gelagert werden, die eine Verseuchung von Land durch Auslaufen oder Verschütten ausschließen.

### Erforderliche Nachweise

Fotos der Lagereinrichtungen für Chemikalien und Brennstoffe

#### ODER

ISO-14001-Zertifizierung des Werks

#### ODER

Die Punkte werden automatisch vergeben, wenn am Standort keine Chemikalien und Brennstoffe verwendet oder gelagert werden.



## U3 - Energie und Klimaschutz

### Ziel

Förderung der verantwortungsvollen Nutzung von Energie und der Senkung von Treibhausgas-Emissionen (THG).

### Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium

**Beton:** 22 Punkte

**Zement:** 40 Punkte

**Gesteinskörnung:** 22 Punkte

### U3.01 Energie- und Klimarichtlinie

#### Kriterientyp

Unternehmen

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 2 Punkte **Zement:** 2 Punkte **Gesteinskörnung:** 2 Punkte

#### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton			x	x
Zement		x	x	x
Gesteinskörnung				x

Das Unternehmen verpflichtet sich zur THG-Messung und -Berichterstattung sowie zur Senkung seiner THG-Emissionen.

#### Erforderliche Nachweise

Öffentlich zugängliche Richtlinie bzw. Verpflichtung zur THG-Messung und -Berichterstattung sowie zur Senkung von THG-Emissionen

#### ODER

Mitgliedschaft in einer Branchenorganisation (z. B. GCCA), die sich öffentlich zur THG-Messung und -Berichterstattung sowie zur Senkung von THG-Emissionen verpflichtet hat und deren Mitglieder sich zur Einhaltung dieser Prinzipien verpflichten müssen

#### UND

Der Nachweis der Verpflichtung zur THG-Messung wird automatisch durch die Verpflichtung zur Berichterstattung abgedeckt.





## U3.02 Monitoring von THG-Emissionen

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 3 Punkte    **Zement:** 3 Punkte    **Gesteinskörnung:** 3 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton				
Zement		x	x	x
Gesteinskörnung				

Das Unternehmen überwacht relevante THG-Emissionen.

**Beton:** THG-Emissionen eigener Operationen und Betonförderung

**Zement:** THG-Emissionen laut CSI/GCCA-Protokoll oder gleichwertig (siehe Anhang).

**Gesteinskörnung:** THG-Emissionen eigener Operationen und Gesteinskörnungsförderung

### Erforderliche Nachweise

Auszug der Monitoringergebnisse und entsprechende THG-Emissionsberechnungen

#### **ODER (nur für Beton und Zement)**

Nachweis, dass das Unternehmen innerhalb der letzten fünf Jahre erfolgreich ein Audit nach der CSI/GCCA-Charter durchlaufen hat



### U3.03 Veröffentlichung der Monitoringergebnisse

**Kriterientyp**

Unternehmen

**Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium**

**Beton:** 2 Punkte    **Zement:** 2 Punkte    **Gesteinskörnung:** 2 Punkte

**Grundvoraussetzung für**

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton				
Zement		x	x	x
Gesteinskörnung				

Das Unternehmen berichtet jährlich über die Monitoringergebnisse.

**Erforderliche Nachweise**

Kopie der letzten Veröffentlichung / Link zur letzten Veröffentlichung, die sich auf Daten bezieht, die zum Zeitpunkt der Zertifizierung nicht älter als 1 1/2 Jahre sind.

**ODER**

Nachweis, dass das Unternehmen innerhalb der letzten fünf Jahre erfolgreich ein Audit nach der CSI/GCCA - Charter durchlaufen hat

### U3.04 Extern überprüfte THG-Berichterstattung

**Kriterientyp**

Unternehmen

**Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium**

**Beton:** 2 Punkte    **Zement:** 2 Punkte    **Gesteinskörnung:** 2 Punkte

**Grundvoraussetzung für**

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton				
Zement		x	x	x
Gesteinskörnung				

Die THG-Berichterstattung wurde extern nach anerkannten Standards (siehe Anhang) und mindestens anhand einer prüferischen Durchsicht (Limited Assurance) überprüft.

**Erforderliche Nachweise**

Kopie der Prüfbescheinigung



## U3.05 Berichterstattung an GNR

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 0 Punkte    **Zement:** 1 Punkt    **Gesteinskörnung:** 0 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton				
Zement		x	x	x
Gesteinskörnung				

Das Unternehmen berichtet jährlich über die Zementwerke, für die es gesetzlich möglich ist, an die „Getting the Numbers Right“-Datenbank der GCCA. Betreibt das Unternehmen Zementwerke, für die eine GNR-Berichterstattung gesetzlich nicht möglich ist, trifft dieses Bewertungskriterium für diese Zementwerke nicht zu.

### Erforderliche Nachweise

Aufgeführt auf der Positivliste von PwC (Nicht-GCCA-Mitglied)

#### ODER

Nachweis, dass das Unternehmen innerhalb der letzten fünf Jahre erfolgreich ein Audit nach der CSI/GCCA-Charter durchlaufen hat



## U3.06 CO2-Emissionsreduktionsziel

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 1 Punkt    **Zement:** 1 Punkt    **Gesteinskörnung:** 1 Punkt

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton				
Zement		x	x	x
Gesteinskörnung				

Das Unternehmen hat ein öffentliches CO2-Reduktionsziel.

### Erforderliche Nachweise

Öffentlich zugängliches CO2-Reduktionsziel

#### ODER

**Zement:** Das Kriterium ist automatisch erfüllt, wenn das Unternehmen ein wissenschaftlich fundiertes CO2-Emissionsreduktionsziel gemäß U3.07 vorweisen kann.

## U3.07 Wissenschaftsbasiertes CO2-Emissionsreduktionsziel

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 0 Punkte    **Zement:** 6 Punkte    **Gesteinskörnung:** 0 Punkte

Das Unternehmen kann nachweisen, dass das in U3.06 genannte Ziel wissenschaftsbasiert ist und sein Zeithorizont bis mindestens 2030 reicht

### Erforderliche Nachweise

Nachweis, dass das Ziel von einer der im Anhang aufgeführten Organisationen als wissenschaftsbasiert anerkannt wurde



## U3.08 Energiereduktionspotenziale

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 2 Punkte    **Zement:** 2 Punkte    **Gesteinskörnung:** 2 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton		x	x	x
Zement				
Gesteinskörnung				

Das Werk hat potenzielle Maßnahmen zur Senkung seines Energieverbrauchs ermittelt.

### Erforderliche Nachweise

Energie-Audit-Bericht oder eigene Analyse von Energieverbrauch und Energiereduktionspotenzialen

#### ODER

ISO-50001-Zertifizierung

## U3.09 Erreichen des CO<sub>2</sub>-Emissionsreduktionsziels

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 1 Punkt    **Zement:** 6 Punkte    **Gesteinskörnung:** 1 Punkt

Das Unternehmen ist auf dem Weg, sein CO<sub>2</sub>-Reduktionsziel gemäß U3.06 bzw. U3.07 zu erreichen.

### Erforderliche Nachweise

Extern verifizierter Nachweis (z.B. extern geprüfter Geschäftsbericht), dass das Unternehmen auf dem Weg ist, sein CO<sub>2</sub>-Reduktionsziel zu erreichen (= im Einklang mit dem veröffentlichten Reduktionspfad).



## U3.10 Implementierung von Energiereduktionspotenzialen

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 3 Punkte    **Zement:** 3 Punkte    **Gesteinskörnung:** 3 Punkte

Das Werk hat mindestens eines der in U3.08 ermittelten Energiereduktionspotenziale implementiert.

### Erforderliche Nachweise

Nachweis der Implementierung einschließlich einer Evaluation der (erwarteten) Energieeinsparungen

## U3.11 Bewusstmachung von Energieeinsparpotenzialen

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 1 Punkt    **Zement:** 1 Punkt    **Gesteinskörnung:** 1 Punkt

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton		x	x	x
Zement		x	x	x
Gesteinskörnung		x	x	x

Relevanten Mitarbeitern wurde Folgendes bewusst gemacht:

- die größten Treiber des Energieverbrauchs (thermische bzw. elektrische)
- wie sie zur Senkung des Energieverbrauchs beitragen können

### Erforderliche Nachweise

Kopie entsprechender E-Mail, Mitteilung oder anderer Kommunikationsform



## U3.12 CO2-Emissionen

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 0 Punkte    **Zement:** 6 Punkte    **Gesteinskörnung:** 0 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton				
Zement				2 Punkte
Gesteinskörnung				

Die CO2-Nettoemissionen nach GCCA-Richtlinien (Scope-1-Emissionen) werden auf einem minimalen Niveau gehalten.

E = 3: CO2-Nettoemissionen  $\leq$  550 kg/t hergestellten Zements

E = 2: CO2-Netto-Emissionen  $\leq$  600 kg/t hergestellten Zements

E = 1: CO2-Netto-Emissionen  $\leq$  650 kg/t hergestellten Zements

$P = 2 \times E$

P = erreichte Punkte

E = Leistungsstufe

**Zement: Erzielen Sie mindestens 2 Punkte, um Platin zu erhalten.**

### Erforderliche Nachweise

Auszug aus der Meldung an GNR

#### ODER

Berichterstattung der CO2-Netto-Emissionen pro Tonne hergestellten Zementes, die extern verifiziert wird (siehe Anhang)

## U3.13 Nutzung von erneuerbarer elektrischer Energie

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 5 Punkte    **Zement:** 5 Punkte    **Gesteinskörnung:** 5 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton				1 Punkt
Zement				1 Punkt
Gesteinskörnung				1 Punkt

Die Anlage nutzt erneuerbare elektrische Energie.

P = 1, bei einem Anteil an erneuerbarer elektrischer Energie  $\geq 20\%$ .

P = 2 bei einem Anteil an erneuerbarer elektrischer Energie  $\geq 40\%$

P = 3 bei einem Anteil an erneuerbarer elektrischer Energie  $\geq 60\%$

P = 4 bei einem Anteil an erneuerbarer elektrischer Energie  $\geq 80\%$

P = 5 bei einem Anteil an erneuerbarer elektrischer Energie = 100%.

**Erzielen Sie mindestens 1 Punkt, um Platin zu erhalten.**

### Erforderliche Nachweise

Geltender nationaler Strommix

#### ODER

Unternehmensspezifische Nachweise wie z. B. Vertrag oder Rechnung(en), die erneuerbare Energie (Anteil) angeben





## U4 - Luftqualität

### Ziel

Minimierung der Emissionen von Luftschadstoffen und Feinstaub aus Abgasen.

### Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium

**Beton:** 7 Punkte

**Zement:** 34 Punkte

**Gesteinskörnung:** 4 Punkte

### U4.01 Emissionsreduktionsziele

#### Kriterientyp

Unternehmen

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 0 Punkte **Zement:** 3 Punkte **Gesteinskörnung:** 0 Punkte

#### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton				
Zement			x	x
Gesteinskörnung				

Das Unternehmen hat öffentlich seine Ziele zur Senkung der Belastung durch NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub> und Feinstaub bekanntgegeben.

#### Erforderliche Nachweise

Kopie des öffentlich zugänglichen Dokuments mit den Zielen oder Link zu Webseite

#### ODER

Nachweis, dass das Unternehmen innerhalb der letzten fünf Jahre erfolgreich ein Audit nach der CSI/GCCA-Charter durchlaufen hat

## U4.02 Monitoring und Berichterstattung zu Emissionen

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 0 Punkte **Zement:** 3 Punkte **Gesteinskörnung:** 0 Punkte

Das Unternehmen führt Monitoring und Berichterstattung seiner Luftemissionen im Einklang mit den *GCCA Sustainability Guidelines for the monitoring and reporting of emissions from cement manufacturing* (dt.: GCCA Sustainability Leitlinien für die Überwachung und Berichterstattung über Emissionen aus der Zementherstellung) durch.

### Erforderliche Nachweise

Nachweis, dass das Unternehmen die GCCA-Leitlinien einhält

#### ODER

Nachweis, dass das Unternehmen innerhalb der letzten fünf Jahre erfolgreich ein Audit nach der CSI/GCCA-Charter durchlaufen hat

## U4.03 Überprüfung der Emissionsberichte

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 0 Punkte **Zement:** 2 Punkte **Gesteinskörnung:** 0 Punkte

Die Emissionsdaten wurden extern nach anerkannten Standards (siehe Anhang) und mindestens anhand einer prüferischen Durchsicht (Limited Assurance) überprüft.

### Erforderliche Nachweise

Kopie der Überprüfungserklärung

#### ODER

Nachweis, dass das Werk einem Emissionsmonitoringsystem unterliegt (siehe Anhang)



## U4.04 NOx-Emissionen

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 0 Punkte    **Zement:** 6 Punkte    **Gesteinskörnung:** 0 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton				
Zement			3 Punkte	4 Punkte
Gesteinskörnung				

NOx-Emissionen am Klinkerofen werden überwacht und so gering wie möglich gehalten.

E = 1: NOx-Emissionen  $\leq 800 \text{ mg/Nm}^3$ \*

E = 2: NOx-Emissionen  $\leq 500 \text{ mg/Nm}^3$ \*

E = 3: NOx-Emissionen  $\leq 300 \text{ mg/Nm}^3$ \*

\*tägliches Durchschnittswert bei kontinuierlichem Monitoring

M = 2: Es findet ein kontinuierliches Monitoring von NOx-Emissionen statt.

M = 1: NOx-Emissionen werden mindestens einmal pro Jahr punktuell gemessen.

$P = E \times M$

P = Punktzahl

E = Emissionsniveau

M = Monitoringniveau

**Zement: Erzielen Sie mindestens 3 Punkte, um Gold zu erhalten.**

**Zement: Erzielen Sie mindestens 4 Punkte, um Platin zu erhalten.**

### Erforderliche Nachweise

Emissionsprotokoll



## U4.05 SO<sub>x</sub>-Emissionen

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 0 Punkte    **Zement:** 6 Punkte    **Gesteinskörnung:** 0 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton				
Zement				2 Punkte
Gesteinskörnung				

SO<sub>x</sub>-Emissionen am Klinkerofen werden überwacht und so gering wie möglich gehalten.

E = 1: SO<sub>x</sub>-Emissionen, ausgedrückt als SO<sub>2</sub> ≤ 400 mg/Nm<sup>3</sup>\*

E = 2: SO<sub>x</sub>-Emissionen, ausgedrückt als SO<sub>2</sub> ≤ 150 mg/Nm<sup>3</sup>\*

E = 3: SO<sub>x</sub>-Emissionen, ausgedrückt als SO<sub>2</sub> ≤ 50 mg/Nm<sup>3</sup>\*

\*tägliches Durchschnittswert bei kontinuierlichem Monitoring

M = 2: Es findet ein kontinuierliches Monitoring von SO<sub>x</sub>-Emissionen statt.

M = 1: SO<sub>x</sub>-Emissionen werden mindestens einmal pro Jahr punktuell gemessen.

P = E x M

P = Punktzahl

E = Emissionsniveau

M = Monitoringniveau

**Zement: Erzielen Sie mindestens 2 Punkte, um Platin zu erhalten.**

### Erforderliche Nachweise

Emissionsprotokoll



## U4.06 Staubemissionen

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 0 Punkte    **Zement:** 6 Punkte    **Gesteinskörnung:** 0 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton				
Zement			3 Punkte	4 Punkte
Gesteinskörnung				

Staubemissionen am Klinkerofen werden überwacht und so gering wie möglich gehalten.

E = 1: Feinstaubemissionen  $\leq 30 \text{ mg/Nm}^{3*}$

E = 2: Feinstaubemissionen  $\leq 20 \text{ mg/Nm}^{3*}$

E = 3: Feinstaubemissionen  $\leq 10 \text{ mg/Nm}^{3*}$

\*tägliches Durchschnittswert bei kontinuierlichem Monitoring

M = 2: Es findet ein kontinuierliches Monitoring von Feinstaubemissionen statt (siehe Anhang).

M = 1: Feinstaubemissionen werden mindestens einmal pro Jahr punktuell gemessen.

$P = E \times M$

P = Punktzahl

E = Emissionsniveau

M = Monitoringniveau

**Zement: Erzielen Sie mindestens 3 Punkte, um Gold zu erhalten.**

**Zement: Erzielen Sie mindestens 4 Punkte, um Platin zu erhalten.**

### Erforderliche Nachweise

Emissionsprotokoll



## U4.07 Quecksilberemissionen

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 0 Punkte    **Zement:** 4 Punkte    **Gesteinskörnung:** 0 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton				
Zement				2 Punkte
Gesteinskörnung				

Quecksilberemissionen werden überwacht und so gering wie möglich gehalten.

E = 2: Hg-Emissionen  $\leq 0,05 \text{ mg/Nm}^3$ \*

\*tägliches Durchschnittswert bei kontinuierlichem Monitoring

M = 2: Es findet ein kontinuierliches Monitoring von Quecksilberemissionen statt.

M = 1: Quecksilberemissionen werden mindestens einmal pro Jahr punktuell gemessen. Wenn Hg-Emissionen  $\leq 0,025 \text{ mg/Nm}^3$ , ist M = 1 erfüllt, wenn Quecksilberemissionen mindestens alle zwei Jahre punktuell gemessen werden.

$P = E \times M$

P = Punktzahl

E = Emissionsniveau

M = Monitoringniveau

**Zement: Erzielen Sie mindestens 2 Punkte, um Platin zu erhalten.**

### Erforderliche Nachweise

Emissionsprotokoll

## U4.08 Umweltfreundliche Silos

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 3 Punkte    **Zement:** 0 Punkte    **Gesteinskörnung:** 0 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton		x	x	x
Zement				
Gesteinskörnung				

Jeder Silo für Zement oder sekundäre zementartige Materialien verfügt über folgende Kontrollmechanismen:

Silodach-Filteranlage oder zentrale Vakuumkollektoranlage

UND

Silo-Überfüllsicherungssystem (Füllstandsanzeiger)

UND

die Kontrollmechanismen werden regelmäßig gewartet.

### Erforderliche Nachweise

Fotonachweis



## U4.09 Maßnahmen zur Reduzierung von Prozessstaub und Staubemissionen

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 4 Punkte    **Zement:** 4 Punkte    **Gesteinskörnung:** 4 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton				2 Punkte
Zement				2 Punkte
Gesteinskörnung				2 Punkte

Es wurden Staubunterdrückungsmaßnahmen (siehe Anhang) implementiert, um Prozessstaub und Staubemissionen wirksam zu reduzieren.

**Erzielen Sie mindestens 2 Punkte, um Platin zu erhalten.**

### Punkte für dieses Bewertungskriterium:

#### Beton

bis zu 4:

- 2 für eine Maßnahme
- 4 ab zwei implementierten Maßnahmen

#### Zement

bis zu 4:

- 2 für eine Maßnahme
- 4 ab zwei implementierten Maßnahmen

#### Gesteinskörnung

bis zu 4:

- 2 für eine Maßnahme
- 4 ab zwei implementierten Maßnahmen

### Erforderliche Nachweise

Fotonachweis einer implementierten Maßnahme.

Fotonachweis einer zweiten implementierten Maßnahme.





## U5 - Wasserverbrauch

### Ziel

Optimierung des Wasserverbrauchs und Sicherstellung einer Abwasserqualität, die der Umwelt nicht schadet.

Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium		
<b>Beton:</b> 13 Punkte	<b>Zement:</b> 13 Punkte (+1Vorbildliche Leistung)	<b>Gesteinskörnung:</b> 13 Punkte (+1Vorbildliche Leistung)

U5.01 Wasserknappheit und Auswirkungen				
<b>Kriterientyp</b>				
Werk				
<b>Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium</b>				
<b>Beton:</b> 1 Punkt <b>Zement:</b> 1 Punkt <b>Gesteinskörnung:</b> 1 Punkt				
<b>Grundvoraussetzung für</b>				
	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton		x	x	x
Zement		x	x	x
Gesteinskörnung		x	x	x
Im Bereich des Werks wird Wasserknappheit anhand von anerkannten Verfahren bewertet (siehe Anhang).				
<b>Erforderliche Nachweise</b>				
Kopie der Wasserknappheitsanalyse mit Risikokategorie				
<b>ODER</b>				
Kopie der USVP mit Gewässerbewertung				



## U5.02 Wassermonitoring

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 2 Punkte    **Zement:** 2 Punkte    **Gesteinskörnung:** 2 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton		x	x	x
Zement		x	x	x
Gesteinskörnung		x	x	x

Monitoring und Berichterstattung des Unternehmens in puncto Wasserverbrauch beruhen auf dem "GCCA Sustainability Guidelines for the monitoring and reporting of water in cement manufacturing" oder einem gleichwertigen Standard (siehe Anhang).

### Erforderliche Nachweise

Nachweis, dass Monitoring und Berichterstattung des Unternehmens auf dem "GCCA Sustainability Guidelines for the monitoring and reporting of water in cement manufacturing" oder einem gleichwertigen Standard beruhen

#### **ODER**

Nachweis, dass das Unternehmen innerhalb der letzten fünf Jahre erfolgreich ein Audit nach der CSI/GCCA-Charter durchlaufen hat

## U5.03 Wasserziel

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 2 Punkte    **Zement:** 2 Punkte    **Gesteinskörnung:** 2 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton		x	x	x
Zement		x	x	x
Gesteinskörnung		x	x	x

### Grundvoraussetzung, wenn sich das Werk laut U5.01 in einer Region mit Wasserknappheit befindet

Das Unternehmen hat mindestens ein Ziel in Bezug auf seinen Wasserverbrauch öffentlich bekanntgegeben und berichtet regelmäßig über die Umsetzungsfortschritte. Mögliche Ziele beinhalten unter anderem die Leistungskennzahlen aus den "GCCA Sustainability Guidelines for the monitoring and reporting of water in cement manufacturing" oder einem gleichwertigen Standard (siehe Anhang).

### Erforderliche Nachweise

Kopie eines nichtvertraulichen Dokuments mit dem Ziel

#### ODER

Link zur öffentlichen Bekanntgabe mit Erläuterung des Ziels (obligatorisch in Regionen mit Wasserknappheit laut U5.01)

## U5.04 Überprüfung der Berichterstattung zum Wasserverbrauch

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 2 Punkte    **Zement:** 2 Punkte    **Gesteinskörnung:** 2 Punkte

Das Unternehmen lässt mindestens alle drei Jahre eine prüferische Durchsicht vornehmen. Dabei bedient es sich unabhängiger Assurance-Experten und der Umfang der gesicherten Daten deckt mindestens die gesamte Wasserentnahme gemäß "GCCA Sustainability Guidelines for the monitoring and reporting of water in cement manufacturing" oder einem gleichwertige Standard (siehe Anhang) ab.

### Erforderliche Nachweise

Zertifizierung/Assurance-Bericht

#### ODER

Nachweis, dass das Unternehmen innerhalb der letzten fünf Jahre erfolgreich ein Audit nach der CSI/GCCA-Charter durchlaufen hat

## U5.05 Bericht über Wassernutzung und Abwasserqualität

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 2 Punkte    **Zement:** 2 Punkte    **Gesteinskörnung:** 2 Punkte

Das Werk berichtet mindestens jährlich über den Wasserverbrauch in Bezug auf Quantität und Abwasserqualität an seine Stakeholder (Interessensträger).

Die Punkte werden auch vergeben, wenn – mit Ausnahme von Sanitärwasser – kein Abwasser anfällt.

### Erforderliche Nachweise

Kopie des öffentlichen Berichts oder Link zu öffentlicher Webseite

#### ODER

Protokolle, Briefe o. Ä. mit der Kommunikation an die Stakeholder

#### ODER

Nachweis, dass – mit Ausnahme von Sanitärwasser – kein Abwasser anfällt

## U5.06 Maßnahmen zur Reduzierung des Wasserverbrauchs

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 2 Punkte    **Zement:** 2 Punkte    **Gesteinskörnung:** 2 Punkte

Das Unternehmen hat das vorherige Wasserziel (U5.02) erreicht oder kann, falls es in der Zukunft liegt, zeigen, dass es eingehalten werden kann.

#### ODER

Das Werk verfügt über eine Aufbereitungsanlage für Regenwasser und Wasser, dass beim Reinigen von Fahrern, Fahrzeugen entsteht.

Die Punkte werden auch vergeben, wenn – mit Ausnahme von Sanitärwasser – kein Abwasser anfällt.

### Erforderliche Nachweise

Nachweis, dass das Ziel eingehalten wurde oder, falls es in der Zukunft liegt, dass es eingehalten werden kann (mindestens Demonstration von linearem Fortschritt)

#### ODER

Nachweis, dass eine Aufbereitungsanlage für Regenwasser und LKW-Reinigungswasser vorhanden ist, z. B.

- Fotonachweis
- Wasserflussdiagramme
- Regenwassermanagementplan mit Verweis auf die Aufbereitungsanlage

#### ODER

Nachweis, dass – mit Ausnahme von Sanitärwasser – kein Abwasser anfällt

## U5.07 Maßnahmen zur Verbesserung der Abwasserqualität

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 2 Punkte    **Zement:** 2 Punkte    **Gesteinskörnung:** 2 Punkte

Das Werk verfügt über ein System zur Verbesserung der Abwasserqualität, z. B. durch Filtration oder Sedimentation.

Die Punkte werden auch vergeben, wenn – mit Ausnahme von Sanitärwasser – kein Abwasser anfällt.

### Erforderliche Nachweise

Nachweis (z. B. Fotonachweis), dass ein System zur Verbesserung der Abwasserqualität vorhanden ist

#### ODER

Nachweis, dass – mit Ausnahme von Sanitärwasser – kein Abwasser anfällt

## U5.08 (VL) Wasserversorgung für die Region

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 0 Punkte    **Zement:** 1 Punkt    **Gesteinskörnung:** 1 Punkt

Bewertungskriterium für Vorbildliche Leistung:

Das Werk trägt zur Wasserversorgung der Region bei.

### Erforderliche Nachweise

Nachweis, dass Wasser geliefert wird (z. B. Vertrag oder Schreiben der Gemeinde) und dass die Wasserqualität überwacht wird.

#### ODER

In Ländern, in denen die Wasserversorgung für die Gemeinde gesetzlich verboten ist: Nachweis, dass das Werk ein wasserbezogenes Projekt in der Gemeinde unterstützt.



## U6 - Biodiversität

### Ziel

Erhalt oder Verbesserung von Biodiversität und Ökosystemen innerhalb der Wertschöpfungskette, mit besonderer Berücksichtigung der oft einzigartigen Biodiversität in Karstregionen.

### Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium

**Beton:** 0 Punkte

**Zement:** 17 Punkte

**Gesteinskörnung:** 17 Punkte

### U6.01 Biodiversitätsrichtlinie

#### Kriterientyp

Unternehmen

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 0 Punkte **Zement:** 2 Punkte **Gesteinskörnung:** 2 Punkte

Das Unternehmen verfügt über eine öffentliche Richtlinie mit Biodiversität als integralem Bestandteil.

#### Erforderliche Nachweise

Kopie der Richtlinie.

#### UND

Nachweis öffentlicher Bekanntgabe



## U6.02 Biodiversitätsbewertung

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 0 Punkte    **Zement:** 3 Punkte    **Gesteinskörnung:** 3 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton				
Zement		x	x	x
Gesteinskörnung		x	x	x

Das Werk hat vor Beginn des Bergbaubetriebs oder größeren Erweiterungen eine Biodiversitätsbewertung durchgeführt. Die Biodiversitätsbewertung kann Teil der Umwelt- und Sozialverträglichkeitsprüfung (ESIA) sein und umfasst:

- Identifizierung wichtiger Habitats/Spezies/Ökosysteme und, falls erforderlich, entsprechende Mitigationsmaßnahmen
- Gefahren, Risiken und Möglichkeiten in puncto Biodiversität

### Erforderliche Nachweise

Kopie der Biodiversitätsbewertung



## U6.03 Gebiete mit hohem Biodiversitätswert

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 0 Punkte    **Zement:** 3 Punkte    **Gesteinskörnung:** 3 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton				
Zement		x	x	x
Gesteinskörnung		x	x	x

Es wurde geprüft, ob das sich das Werk auf oder in der Nähe eines Gebiets mit hohem Biodiversitätswert befindet (einschließlich Schutzgebieten und Gebieten mit hohem Biodiversitätswert nach GRI Standard 304).

### Erforderliche Nachweise

Kopie der Standortbewertung, die Teil der Biodiversitätsbewertung sein kann.

## U6.04 Regelmäßige Prüfung des Biodiversitätswerts

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 0 Punkte    **Zement:** 3 Punkte    **Gesteinskörnung:** 3 Punkte

Das Werk führt mindestens alle zehn Jahre eine Prüfung des Biodiversitätswerts durch.

### Erforderliche Nachweise

Kopie der neuesten Biodiversitätsbewertung



## U6.05 Biodiversitäts-Managementplan/-Aktionsplan

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 0 Punkte    **Zement:** 3 Punkte    **Gesteinskörnung:** 3 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton				
Zement		x	x	x
Gesteinskörnung		x	x	x

### Grundvoraussetzung, wenn sich das Werk laut U6.03 auf oder in der Nähe eines Gebiets mit hohem Biodiversitätswert befindet.

Das Werk verfügt über einen Biodiversitäts-Managementplan (BMP) oder Biodiversitäts-Aktionsplan (BAP), in dem Mitigationsmaßnahmen bezüglich etwaiger negativer Auswirkungen auf national bzw. international bedeutende Biodiversität enthalten sind. Priorisiert werden sollten die Vermeidung und Minimierung von Auswirkungen auf Biodiversität mit nationaler und weltweiter Bedeutung; z. B. durch invasive gebietsfremde Arten (nicht heimische Arten).

Die Aufnahme von Biodiversitätsmanagement ins Umweltmanagementsystem (UMS) ist gleichwertig zu einem BMP/BAP.

### Erforderliche Nachweise

Kopie des Biodiversitäts-Managementplans oder -Aktionsplans

## U6.06 Biodiversitäts-Verträglichkeitsprüfung

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 0 Punkte    **Zement:** 3 Punkte    **Gesteinskörnung:** 3 Punkte

Das Werk bewertet und überwacht Auswirkungen auf die Biodiversität gemäß der Mitigationshierarchie: vermeiden, minimieren, abschwächen – mittels anerkannter Methoden (siehe Anhang).

### Erforderliche Nachweise

Kopie der Bewertung der Auswirkungen oder des Monitoringberichts



## U7 - Sekundäre Materialien

### Ziel

- Senkung des Verbrauchs von Primärrohstoffen durch Abfallvermeidung oder Nutzung sekundärer Materialien (einschließlich rezyklierter Materialien), falls verfügbar und technisch, ökologisch und ökonomisch sinnvoll.
- Beitrag zur Kreislaufwirtschaft.

### Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium

**Beton:** 15 Punkte (+1 Vorbildliche Leistung)

**Zement:** 10 Punkte

**Gesteinskörnung:** 0 Punkte

### U7.01 Bewertung über die Verfügbarkeit sekundärer Materialien

#### Kriterientyp

Werk

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 3 Punkte    **Zement:** 3 Punkte    **Gesteinskörnung:** 0 Punkte

#### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton			x	x
Zement			x	x
Gesteinskörnung				

**Zement:** Es wird mindestens alle drei Jahre eine dokumentierte Bewertung der Verfügbarkeit von Sekundärrohstoffen für die Klinker- und Zementherstellung durchgeführt, wobei das Land oder die Region erfasst ist, in dem bzw. der sich das zu zertifizierende Werk befindet.

**Beton:** Es wird mindestens alle drei Jahre eine dokumentierte Bewertung der Verfügbarkeit von Sekundärrohstoffen für die Betonherstellung durchgeführt, wobei das Land oder die Region erfasst ist, in dem bzw. der sich das zu zertifizierende Werk befindet.

#### Erforderliche Nachweise

Nachweis, dass in den letzten drei Jahren eine Bewertung durchgeführt wurde

## U7.02 Richtlinie zur Nutzung sekundärer Materialien

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 2 Punkte    **Zement:** 2 Punkte    **Gesteinskörnung:** 0 Punkte

Es ist eine Richtlinie vorhanden, die die erhöhte Nutzung sekundärer Materialien befürwortet, wenn dies ökologisch sinnvoll sowie technisch und ökonomisch möglich ist.

### Erforderliche Nachweise

Kopie der Richtlinie

## U7.03 Bericht über die Nutzung sekundärer Materialien

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 2 Punkte    **Zement:** 2 Punkte    **Gesteinskörnung:** 0 Punkte

Die Nutzung sekundärer Materialien wird regelmäßig überwacht und es wird mindestens jährlich darüber berichtet.

### Erforderliche Nachweise

Kopie des letzten Berichts, der sich auf Daten bezieht, die zum Zeitpunkt der Zertifizierung nicht älter als 1 1/2 Jahre sind, und in dem die Verwendung von Sekundärmaterial zusammengefasst ist.

## U7.04 Verantwortungsvolle Verarbeitung von Restbeton

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 3 Punkte    **Zement:** 0 Punkte    **Gesteinskörnung:** 0 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton		x	x	x
Zement				
Gesteinskörnung				

Das Werk gewährleistet, dass Restbeton auf verantwortungsvolle Weise verarbeitet und nicht deponiert wird. Zur verantwortungsvollen Verarbeitung gehört unter anderem

- Recycling – vor der Aushärtung – des Restbetons zwecks Wiederverwendung von Gesteinskörnung und Wasser (Frischbetonrecycling)
- Recycling des ausgehärteten Betons zwecks Rückgewinnung von Gesteinskörnung (Festbetonrecycling)
- Nutzung des Restbetons für Betonwaren
- Verträge mit Drittparteien, die die verantwortungsvolle Verarbeitung von Restbeton im Auftrag des Werks gewährleisten

### Erforderliche Nachweise

Nachweis, dass Restbeton auf verantwortungsvolle Weise verarbeitet wird, z. B.

- Fotos der Recyclinganlage
- Fotos der Anlage zur Betonwarenherstellung und produktionsbezogene Daten
- Vertragskopien

## U7.05 Optimierte Nutzung sekundärer Materialien

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 3 Punkte    **Zement:** 3 Punkte    **Gesteinskörnung:** 0 Punkte

Das Werk hat die Nutzung sekundärer Materialien (pro Produktionseinheit) im Einklang mit der Bewertung laut U7.01 erhöht.

#### ODER

#### Beton:

Das Kriterium kann auch erfüllt werden, wenn zur Reduzierung der Menge (= prozentualer Anteil) an Restbeton Maßnahmen (vor längstens drei Jahren) implementiert wurden.

#### ODER

#### Beton:

Auch für die erhöhte Nutzung von gebrochenem Sand und Gesteinskörnung als Ersatz für natürliche Materialien innerhalb der letzten drei Jahre kann ein Punkt vergeben werden.

### Erforderliche Nachweise

Nachweis der optimierten Nutzung sekundärer Materialien

#### ODER

Beton (1 Punkt):

Nachweis der erhöhten Nutzung von gebrochenem Sand und rezyklierten Gesteinskörnung im Vergleich zu natürlichen Materialien innerhalb der letzten drei Jahre zum Zeitpunkt der Zertifizierung

Nachweis der optimierten Nutzung sekundärer Materialien

#### ODER

Beton (3 Punkte):

Nachweis der Maßnahmen (nicht älter als drei Jahre), die zur Reduzierung von Restbeton implementiert wurden

#### ODER

Beton (3 Punkte):

Das Werk verfügt über ein CSC R-Modul-Zertifikat.

#### UND

Menge (= prozentualer Anteil) des Restbetons vor und nach der Implementierung der Maßnahmen

## U7.06 Optimierte Nutzung sekundärer Materialien auf Projektebene

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 2 Punkte    **Zement:** 0 Punkte    **Gesteinskörnung:** 0 Punkte

Das Werk hat die Nutzung sekundärer Materialien für ein Projekt optimiert.

### Erforderliche Nachweise

Nachweis der optimierten Nutzung sekundärer Materialien für mindestens ein Projekt.

#### ODER

Das Werk verfügt über ein CSC R-Modul-Zertifikat.

## U7.07 (VL) Verantwortungsvolle Verarbeitung von „Nichtbeton“-Materialien

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 1 Punkt    **Zement:** 0 Punkte    **Gesteinskörnung:** 0 Punkte

Bewertungskriterium für Vorbildliche Leistung

Das Werk verarbeitet Abfälle, die kein Beton sind, etwa gipsbasierte Produkte wie Estriche sowie Glas o. Ä. und verhindert so die Deponierung. Zur verantwortungsvollen Verarbeitung gehört unter anderem

- Recycling von Abfällen, die kein Beton sind
- Sammeln der Abfälle für die weitere Nutzung, z. B. als Produktionsrohstoff für andere Materialien oder zur Nutzung bei anderen Prozessen
- Verträge mit Drittparteien, die die verantwortungsvolle Verarbeitung von Abfällen im Auftrag des Werks gewährleisten

### Erforderliche Nachweise

Nachweis, dass Abfälle auf verantwortungsvolle Weise verarbeitet werden, z. B.

- Fotos der Recyclinganlage
- Vertragskopien



## U8 - Transport

### Ziel

Minimierung der Umweltauswirkungen des Transports.

### Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium

**Beton:** 5 Punkte  
(+2Vorbildliche Leistung)

**Zement:** 5 Punkte  
(+2Vorbildliche Leistung)

**Gesteinskörnung:** 5 Punkte  
(+2Vorbildliche Leistung)

### U8.01 Transportrichtlinie

#### Kriterientyp

Unternehmen

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 2 Punkte   **Zement:** 2 Punkte   **Gesteinskörnung:** 2 Punkte

Das Unternehmen verfügt über eine Richtlinie in Bezug auf die Umweltauswirkungen des Transports von Materialien und Produkten zu Kunden.

#### Erforderliche Nachweise

Kopie der Richtlinie. Wenn ein externes Unternehmen den Transportdienst übernimmt, muss sichergestellt werden, dass die Richtlinie auch dies berücksichtigt.

## U8.02 Transportmanagementsystem

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 2 Punkte    **Zement:** 2 Punkte    **Gesteinskörnung:** 2 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton		x	x	x
Zement		x	x	x
Gesteinskörnung		x	x	x

Das Werk verfügt über ein Dispositionssystem, das etwa betriebsbezogene Transportdaten zu Transportmethoden und zurückgelegten Kilometern enthält. Entfernungen, die von Auftragnehmern zurückgelegt werden, sind ebenfalls abgedeckt.

### Erforderliche Nachweise

Auszug aus dem Transportmanagementsystem (oder logistischem Dispositionssystem) als Nachweis, dass es die erforderlichen Punkte enthält

## U8.03 Schulungen zum Thema Kraftstoffeinsparung

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 1 Punkt    **Zement:** 1 Punkt    **Gesteinskörnung:** 1 Punkt

Die Organisation führt Schulungen für eigene und/oder externe Fahrer durch, um ein Bewusstsein für kraftstoffsparendes Fahren zu schaffen.

### Erforderliche Nachweise

Kopie der relevanten Schulungsunterlagen/Informationen

#### UND

Teilnehmerliste.





## U8.04 (VL) Die nächste Generation von Fahrzeugen

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 2 Punkte    **Zement:** 2 Punkte    **Gesteinskörnung:** 2 Punkte

Bewertungskriterium für vorbildliche Leistung (VL):

Das Werk setzt Fahrzeuge mit innovativer, CO<sub>2</sub>-emissionsreduzierender Antriebstechnik ein. Erreichbare Punkte für dieses Kriterium:

Beton	Zement	Gesteinskörnung
Bis zu 2 Punkte		
2 Punkte, wenn die innovative Technologie den Hauptmotor und die Fahrmischertrömmel antreibt.	2 Punkte	2 Punkte
1 Punkt, wenn die innovative Technologie nur die rotierende Fahrmischertrömmel antreibt.	Wenn die innovative Technik den Hauptmotor antreibt.	Wenn die innovative Technik den Hauptmotor antreibt.

### Erforderliche Nachweise

Nachweis, dass mindestens ein Fahrzeug mit innovativer Antriebstechnologie als fester, integraler Bestandteil des Fuhrparks eingesetzt wird. Akzeptierte innovative, CO<sub>2</sub>-Emissionen reduzierende Antriebstechnologien siehe Anhang.



## U9 - Sekundäre Brennstoffe

### Ziel

- Senkung des Verbrauchs fossiler Brennstoffe durch Nutzung sekundärer Brennstoffe, falls verfügbar.
- Sicherstellung dessen, dass die Nutzung alternativer Brennstoffe sich im Verlauf von Ressourcengewinnung, Transport, Umschlag, Herstellung und beim Endprodukt sowie zum Ende der Nutzungsdauer nicht negativ auf Gesundheit, Sicherheit und Umwelt auswirkt.
- Leistung eines Beitrags zur Abfallreduktion durch Ressourcenrückgewinnung.

### Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium

**Beton:** 0 Punkte

**Zement:** 7 Punkte

**Gesteinskörnung:** 0 Punkte

### U9.01 Nutzung belasteter Abfälle

#### Kriterientyp

Unternehmen

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 0 Punkte    **Zement:** 1 Punkt    **Gesteinskörnung:** 0 Punkte

Die Zementlieferanten müssen sich verpflichten, keine belasteten Abfälle laut Definition in den *GCCA Sustainability Guidelines for co-processing fuels and raw materials in cement manufacturing* zu nutzen (dt.: GCCA Nachhaltigkeitsrichtlinien für die Mitverwendung von Brenn- und Rohstoffen bei der Zementherstellung)

#### Erforderliche Nachweise

Schriftliche Erklärung der Unternehmensleitung

#### ODER

Nachweis, dass das Unternehmen innerhalb der letzten fünf Jahre erfolgreich ein Audit nach der CSI/GCCA-Charter durchlaufen hat

## U9.02 Bewertung von alternativen Brennstoffen

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 0 Punkte    **Zement:** 1 Punkt    **Gesteinskörnung:** 0 Punkte

Kriterium U9.01 ist erfüllt.

UND

Es ist eine Bewertung und Dokumentation der Verfügbarkeit von alternativen Brennstoffen vorhanden. Diese Bewertung wird mindestens alle drei Jahre überprüft.

### Erforderliche Nachweise

Nachweis, dass in den letzten drei Jahren eine Bewertung durchgeführt wurde

## U9.03 Bewertung unbedenklicher alternativer Brennstoffe

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 0 Punkte    **Zement:** 3 Punkte    **Gesteinskörnung:** 0 Punkte

Kriterium U9.01 ist erfüllt

UND

Zementlieferanten, die alternative Brennstoffe nutzen, halten sich vollständig an die *GCCA Sustainability Guidelines for co-processing fuels and raw materials in cement manufacturing* (dt.: GCCA Nachhaltigkeitsrichtlinien für die Mitverwendung von Brenn- und Rohstoffen bei der Zementherstellung).

### Erforderliche Nachweise

U9.01 ist erfüllt.

UND

Bestätigung, dass innerhalb der letzten vier Jahre ein erfolgreiches Audit nach der CSI/GCCA-Charter stattgefunden hat

ODER

Schriftlicher Bericht des Auditors, der bestätigt, dass der Zementlieferant sich an die *GCCA Sustainability Guidelines for co-processing fuels and raw materials in cement manufacturing* hält (dt.: GCCA Nachhaltigkeitsrichtlinien für die Mitverwendung von Brenn- und Rohstoffen bei der Zementherstellung)

## U9.04 Kommunikation und Stakeholder-Beteiligung

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 0 Punkte    **Zement:** 2 Punkte    **Gesteinskörnung:** 0 Punkte

Kriterium U9.01 ist erfüllt UND Nachweis, dass die Kommune am Entscheidungsprozess zur Nutzung alternativer Brennstoffe beteiligt wurde.

### Erforderliche Nachweise

U9.01 ist erfüllt.

### UND

Protokolle zu Beratung mit Stakeholdern und Koordinationsprozessen



# Soziales

## S1 - Lokales Gemeinwesen

### Ziel

Beitrag zu einem langfristigen Wohlbefinden innerhalb der Kommune, in der das Unternehmen tätig ist.

Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium		
<b>Beton:</b> 14 Punkte	<b>Zement:</b> 14 Punkte	<b>Gesteinskörnung:</b> 14 Punkte

S1.01 Richtlinie
<p><b>Kriterientyp</b> Unternehmen</p> <p><b>Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium</b> <b>Beton:</b> 4 Punkte   <b>Zement:</b> 4 Punkte   <b>Gesteinskörnung:</b> 4 Punkte</p> <p>Das Unternehmen verfügt über eine Richtlinie für die regelmäßige Interaktion mit der Kommune (mindestens einmal alle drei Jahre, falls es keine größeren Änderungen für die Kommune gibt).</p> <p><b>Erforderliche Nachweise</b> Kopie der Richtlinie.</p>



## S1.02 Soziale Investition

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 2 Punkte    **Zement:** 2 Punkte    **Gesteinskörnung:** 2 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton		x	x	x
Zement		x	x	x
Gesteinskörnung		x	x	x

Das Unternehmen verfügt über eine schriftliche Richtlinie für die Investition in Initiativen und Programme zur Verbesserung der sozialen Aspekte des Gemeinwesens, zum Beispiel:

- Bei der Planung von sozialen Investitionsprojekten wird die Förderung der Entwicklung der Kommune berücksichtigt.
- Es werden Maßnahmen vermieden, die die Abhängigkeit der Kommune von den philanthropischen Aktivitäten des Unternehmens, seiner kontinuierlichen Präsenz oder Unterstützung fortsetzen.
- Es werden Partnerschaften mit anderen Organisationen geschlossen, einschließlich Regierungsorganisationen, Nichtregierungsorganisationen (NGOs) und Unternehmen, um Synergien zu maximieren und von ergänzenden Ressourcen, Kenntnissen und Fähigkeiten Gebrauch zu machen.
- Es werden Beiträge zu Programmen geleistet, die gefährdeten oder diskriminierten Gruppen und Personen mit geringem Einkommen Zugang zu Lebensmitteln und anderen lebensnotwendigen Produkten verschaffen.
- Berücksichtigung von Wertminderung von Land und Umsiedlung
- Die lokale Infrastruktur wird verbessert.

### Erforderliche Nachweise

Kopie der Richtlinie



## S1.03 Kommunikation und Information

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 1 Punkt    **Zement:** 1 Punkt    **Gesteinskörnung:** 1 Punkt

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton				
Zement			x	x
Gesteinskörnung				

Das Werk kommuniziert aktiv mit der Kommune und informiert sie über alle Aspekte, die einen erheblichen Einfluss auf sie haben oder haben könnten, etwa eine Verstärkung/Verringerung ökonomischer Aktivitäten (Erweiterung/Verkleinerung des Werks), mögliche Belastungen (Boden, Luft, Wasser, Lärm) und Verkehr.

### Erforderliche Nachweise

Nachweis der aktiven Kommunikation und Information, etwa Standortbesuche für Anwohner und örtliche Behörden, Sitzungen mit lokalen Behörden, Informationsveranstaltungen, Handzettel, Broschüren und andere Kommunikationsmittel zur aktiven Ansprache der Menschen vor Ort.

## S1.04 Lärm-/Vibrationsmanagementplan

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 1 Punkt    **Zement:** 1 Punkt    **Gesteinskörnung:** 1 Punkt

- Es ist ein Lärm- und/oder Vibrationsmanagementplan vorhanden.
- Bei der Umsetzung des Plans wurden die Interessenvertreter der örtlichen Gemeinde informiert, es sei denn, es sind keine Wohngebiete betroffen.

### Erforderliche Nachweise

1A: Kopie des Lärm-/Vibrationsmanagementplans

#### ODER

1B: Gleichwertiger Nachweis, z. B. nationale Gesetzgebung oder eine Bau- bzw. Betriebsgenehmigung mit Verweis auf Lärmgrenzwerte und/oder Lärmmanagement

2A: Nachweis der Stakeholder-Befragung (Einbindung relevanter Interessensvertreter)

#### ODER

2B: Gleichwertiger Nachweis, z. B. Bau- bzw. Betriebsgenehmigung, falls ein Dialog Teil der Anforderungen ist und wenn Lärmschutz von nationaler Gesetzgebung abgedeckt ist

#### ODER

2C: Nachweis, dass keine Wohngebiete von den Lärmemissionen des Werks betroffen sind (z. B. Flächennutzungsplan oder andere geeignete Übersichten/Pläne)



## S1.05 Implementierung des Lärm-/Vibrationsmanagementplans

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 3 Punkte    **Zement:** 3 Punkte    **Gesteinskörnung:** 3 Punkte

#### **Beton:**

Die Strategien des Lärmmanagementplans wurden implementiert.

#### **Zement und Gesteinskörnung:**

Die Strategien des Lärmmanagementplans wurden implementiert; außerdem die Strategien des Vibrationsmanagementplans, wenn Sprengungen stattfinden

Wenn bei Bergbauarbeiten Sprengungen stattfinden, umfasst der implementierte Managementplan:

- die Überwachung von Erschütterungen in den umliegenden Gemeinden (Messungen müssen an angemessen ausgewählten internen und externen Punkten durchgeführt werden)

#### **UND**

- das Aufzeigen von nachweisbaren Bemühungen zur Reduzierung von Vibrationen in nahegelegenen Gemeinden (z.B. durch Einsatz von Fahrzeugen mit Aufreißern in besonders empfindlichen Bereichen, Einsatz von zukunftsweisenden Sprengtechniken zur Reduzierung von Vibrationen außerhalb des Standorts).

### Erforderliche Nachweise

#### **Beton:**

Nachweis über die getroffenen Maßnahmen, z. B. Fotos.

#### **Zement, Gesteinskörnung:**

Nachweis der getroffenen Maßnahmen, z. B. Überwachungsprotokolle oder Fotos

#### **ODER**

Eine Erklärung des Managements, wenn keine Sprengungen durchgeführt werden

## S1.06 Sicherheit für Anwohner

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 2 Punkte    **Zement:** 2 Punkte    **Gesteinskörnung:** 2 Punkte

Das Werk hat aktive Sicherheitsmaßnahmen ergriffen, um das Verletzungsrisiko für Passanten zu minimieren, etwa:

- angemessene Umzäunung oder eindeutige Kennzeichnung des Industriegebietes um den Standort
- Warnhinweise bei Risiken (z. B. Schwimmen, Angeln, Hochspannung)
- Kommunikation für die örtliche Gemeinde zur Erläuterung der Sicherheitsrisiken am Standort

### Erforderliche Nachweise

Nachweis (Fotos) der ergriffenen Maßnahmen; bei Standortbesuchen Nachweis, dass Sicherheitsrisiken Thema der Besuche sind

## S1.07 Transport zum und vom Standort

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 1 Punkt    **Zement:** 1 Punkt    **Gesteinskörnung:** 1 Punkt

Es werden Maßnahmen ergriffen, die das Unfallrisiko für Anwohner im Zusammenhang mit Transporten zum und vom Standort minimieren, etwa:

- eindeutige Verkehrsführung für LKW zum Standort
- Maßnahmen zur Senkung des Unfallrisikos (z. B. Zäune um Spielplätze, Unfallprävention bei LKW)

### Erforderliche Nachweise

Nachweis (Fotos) der ergriffenen Maßnahmen

## S2 - Gesundheitliche Produktinformation

### Ziel

Schutz der Gesundheit und des Wohlbefindens von Kunden und Nutzern des Produkts.

### Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium

**Beton:** 6 Punkte

**Zement:** 3 Punkte

**Gesteinskörnung:** 0 Punkte

### S2.01 Öffentliche Verfügbarkeit von Informationen zu Produktrisiken und -sicherheit

#### Kriterientyp

Unternehmen

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 3 Punkte **Zement:** 3 Punkte **Gesteinskörnung:** 0 Punkte

Die aktuelle Offenlegung von Inhaltsstoffen entspricht Kriterien, die von einer Drittpartei anhand anerkannter Vorschriften oder Rahmenwerke (siehe Anhang) aufgestellt wurden. Die Informationen sind öffentlich zugänglich und enthalten Maßnahmen zur Minimierung von Risiken im Zusammenhang mit der Produktnutzung.

#### Erforderliche Nachweise

Link oder exemplarische Kopie aktueller Offenlegungen, z. B. Sicherheitsdatenblätter

### S2.02 Bewusstsein nachgelagerter Nutzer stärken

#### Kriterientyp

Unternehmen

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 3 Punkte **Zement:** 0 Punkte **Gesteinskörnung:** 0 Punkte

Das Unternehmen macht nachgelagerten Nutzern (insbesondere kleinen Bauherren und Heimwerkern) proaktiv die Risiken der Produktnutzung bewusst und informiert über Methoden zur Minimierung.

Dieses Kriterium ist bei Betonfertigteilherstellern automatisch erfüllt.

#### Erforderliche Nachweise

Nachweis des proaktiven Ansatzes für nachgelagerte Nutzer, z. B. schriftliche Nutzerhinweise, Tutorials, durchgeführte Schulungen o. Ä.



## S3 - Betriebliche Gesundheit und Sicherheit

### Ziel

- Sicherstellung der Einbeziehung von Mitarbeitern in Aspekte der Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz (Occupational Safety and Health, OSH)
- Schutz des körperlichen, geistigen und sozialen Wohlbefindens von Mitarbeitern
- Vorbeugung arbeitsbedingter Schäden für die Gesundheit

### Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium

**Beton:** 20 Punkte

**Zement:** 20 Punkte

**Gesteinskörnung:** 20 Punkte

### S3.01 Risikoanalyse

#### Kriterientyp

Werk

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 2 Punkte    **Zement:** 2 Punkte    **Gesteinskörnung:** 2 Punkte

#### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton		x	x	x
Zement		x	x	x
Gesteinskörnung		x	x	x

Das Unternehmen analysiert und kontrolliert die Gesundheits- und Sicherheitsrisiken seines Betriebs mindestens zweijährlich.

#### Erforderliche Nachweise

Nachweis der Analyse, die zum Zeitpunkt der Zertifizierung nicht älter als zwei Jahre ist. z. B. durch Bereitstellung exemplarischer Dokumente für alle Werke im Zertifizierungsumfang.



## S3.02 Mindestens jährliche Risikoanalyse

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 1 Punkt    **Zement:** 1 Punkt    **Gesteinskörnung:** 1 Punkt

Das Unternehmen analysiert und kontrolliert die Gesundheits- und Sicherheitsrisiken seines Betriebs mindestens jährlich.

### Erforderliche Nachweise

Nachweis der Analyse, die zum Zeitpunkt der Zertifizierung nicht älter als ein Jahr ist

## S3.03 Präventivmaßnahmen

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 2 Punkte    **Zement:** 2 Punkte    **Gesteinskörnung:** 2 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton			x	x
Zement			x	x
Gesteinskörnung			x	x

Das Unternehmen ergreift anhand der Ergebnisse von S3.01 und S3.02 Präventivmaßnahmen; einschließlich der Angabe geeigneter persönlicher Schutzausrüstung (PSA), sofern erforderlich

### Erforderliche Nachweise

Nachweis der Präventivmaßnahmen, z. B. Fotos von neuer Ausrüstung, Aufklärungsmaterialien sowie sonstige Dokumente, die die Maßnahmen belegen

## S3.04 Richtlinie für Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 2 Punkte    **Zement:** 2 Punkte    **Gesteinskörnung:** 2 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton		x	x	x
Zement		x	x	x
Gesteinskörnung		x	x	x

Das Unternehmen verfügt über eine Gesundheits- und Sicherheitsrichtlinie, die sich etwa auf Folgendes bezieht:

- Anwendungsbereich der Richtlinie
- Schulungen zu Gesundheit und Sicherheit
- Toolbox-Anweisungen
- Maßnahmen in Bezug auf Gesundheit und Sicherheit
- Registrierung von Krankheitsfällen und Sicherheitsvorfällen
- Verantwortlichkeiten

### Erforderliche Nachweise

Kopie der Richtlinie

## S3.05 Verfügbarkeit der Gesundheits- und Sicherheitsrichtlinie

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 1 Punkt    **Zement:** 1 Punkt    **Gesteinskörnung:** 1 Punkt

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton			x	x
Zement			x	x
Gesteinskörnung			x	x

Die Richtlinie wird an jeden Mitarbeiter kommuniziert und ist jederzeit verfügbar

### Erforderliche Nachweise

Nachweis, dass die Richtlinie für alle Mitarbeiter zugänglich ist

## S3.06 Zugang zu medizinischer Behandlung

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 1 Punkt    **Zement:** 1 Punkt    **Gesteinskörnung:** 1 Punkt

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton		x	x	x
Zement		x	x	x
Gesteinskörnung		x	x	x

Das Werk gewährleistet den schnellen Zugang zu medizinischer Behandlung.

### UND

Wenn im Werk regelmäßig mehr als fünf Mitarbeiter pro Schicht arbeiten, sollte mindestens ein ausgebildeter Ersthelfer dabei sein.

### Erforderliche Nachweise

1: Nachweis über die Verfügbarkeit von Erster Hilfe oder medizinischer Behandlung in angemessener Nähe

2A: Nachweis, dass bei jeder Schicht mindestens ein ausgebildeter Ersthelfer dabei ist (z. B. Schichtpläne, Anzahl ausgebildeter Ersthelfer)

### ODER

2B: Nachweis, dass in der Regel nicht mehr als fünf Mitarbeiter pro Schicht arbeiten



## S3.07 Zugang zu sauberem Trinkwasser

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 1 Punkt    **Zement:** 1 Punkt    **Gesteinskörnung:** 1 Punkt

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton		x	x	x
Zement		x	x	x
Gesteinskörnung		x	x	x

Die gesamte Belegschaft muss Zugang zu sauberem Trinkwasser und sanitären Einrichtungen haben.

### Erforderliche Nachweise

Nachweis des Zugangs zu sauberem Trinkwasser und sanitären Einrichtungen, z. B. unterzeichnete WASH-Erklärung (Wasser, sanitäre Einrichtungen, Hygiene), Fotos der Einrichtungen oder Wasserqualitätsbericht der Kommune

## S3.08 Schulungen zu Gesundheit und Sicherheit

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 2 Punkte    **Zement:** 2 Punkte    **Gesteinskörnung:** 2 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton		x	x	x
Zement		x	x	x
Gesteinskörnung		x	x	x

Die Mitarbeiter werden zu Gesundheits- und Sicherheitsaspekten in Bezug auf ihre Arbeit geschult, zum Beispiel durch:

- Anweisungen
- Sitzungen mit Mitarbeitern zu Gesundheits- und Sicherheitsaspekten

### Erforderliche Nachweise

z. B. Schulungsprotokolle, Skripte von Lehrgängen, die zum Zeitpunkt der Zertifizierung nicht älter als ein Jahr sind



## S3.09 Erfassung von Vorfällen

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 2 Punkte    **Zement:** 2 Punkte    **Gesteinskörnung:** 2 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton		x	x	x
Zement		x	x	x
Gesteinskörnung		x	x	x

Das Unternehmen erfasst:

- Beinaheunfälle\*
- medizinische Vorfälle\*
- Unfälle mit Ausfalltagen\*
- Todesfälle\*

\*äquivalente Terminologien können gelten

### Erforderliche Nachweise

Vorfalleinträge bzw. Statistiken, die zum Zeitpunkt der Zertifizierung nicht älter als ein Jahr sind

## S3.10 Korrekturmaßnahmen aufgrund von Vorfällen

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 2 Punkte    **Zement:** 2 Punkte    **Gesteinskörnung:** 2 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton		x	x	x
Zement		x	x	x
Gesteinskörnung		x	x	x

Das Unternehmen analysiert die folgenden Vorfälle und setzt Korrekturmaßnahmen um:

- tödliche Unfälle
- potenziell tödliche Unfälle oder Beinahe-Unfälle
- Vorfälle mit Ausfallzeiten
- medizinische Behandlungen

### Erforderliche Nachweise

Dokumentation der Analyse und ggf. der Korrekturmaßnahmen, die nach einem Vorfall ergriffen wurden

## S3.11 Keine Unfälle mit Ausfalltagen in den letzten drei Jahren

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 2 Punkte    **Zement:** 2 Punkte    **Gesteinskörnung:** 2 Punkte

Im Werk gab es zum Zeitpunkt der Zertifizierung seit drei Jahren keine Unfälle mit Ausfalltagen.

### Erforderliche Nachweise

Auszug der Vorfalleinträge bzw. Statistiken, die belegen, dass es zum Zeitpunkt der Zertifizierung seit drei Jahren keine Unfälle mit Ausfalltagen gab

## S3.12 Keine Todesfälle in den letzten drei Jahren

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 2 Punkte    **Zement:** 2 Punkte    **Gesteinskörnung:** 2 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton				x
Zement				x
Gesteinskörnung				x

Zum Zeitpunkt der Zertifizierung hatte das Werk in den letzten drei Jahren keinen Todesfall unter Mitarbeitern, Auftragnehmern und Dritten zu beklagen.

### Erforderliche Nachweise

Auszug der Vorfallseinträge bzw. Statistiken, die belegen, dass es zum Zeitpunkt der Zertifizierung seit drei Jahren keine Todesfälle gab



## S4 - Arbeitsbedingungen

### Ziel

Sicherstellung der fairen und gleichberechtigten Behandlung der Belegschaft.

### Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium

**Beton:** 8 Punkte  
(+1Vorbildliche Leistung)

**Zement:** 8 Punkte  
(+1Vorbildliche Leistung)

**Gesteinskörnung:** 8 Punkte  
(+1Vorbildliche Leistung)

### S4.01 Richtlinie für Sozialschutz

#### Kriterientyp

Unternehmen

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 1 Punkt    **Zement:** 1 Punkt    **Gesteinskörnung:** 1 Punkt

Für den Fall, dass Änderungen des operativen Betriebs bedeutende Auswirkungen auf die Beschäftigung haben, verfügt das Unternehmen über eine schriftliche Verpflichtung, den entsprechenden Behörden und Arbeitnehmervertretern dies mit angemessener Frist mitzuteilen, sodass die Folgen gemeinsam geprüft und etwaige negative Auswirkungen so weit wie möglich minimiert werden können.

#### Erforderliche Nachweise

Kopie eines offiziellen Dokuments über diese Verpflichtung

#### ODER

Lokales Gesetz, falls dieses die Anforderung erfüllt

## S4.02 Persönliche Mitarbeiterakte

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 1 Punkt    **Zement:** 1 Punkt    **Gesteinskörnung:** 1 Punkt

Für jeden Mitarbeiter gibt es eine persönliche Akte mit Nachweisen darüber, dass er für seine Aufgabe qualifiziert ist und an den entsprechenden Sicherheitsschulungen teilgenommen hat.

### UND

Alle persönlichen Daten der Mitarbeiter werden vor unbefugtem Zugriff geschützt.

### Erforderliche Nachweise

1A: Nachweis des Vorhandenseins persönlicher Akten für alle Mitarbeiter, etwa ein Foto vom Deckblatt der Akten verschiedener Personen mit verschiedenen Funktionen oder ein Schreiben, das vom Personalverantwortlichen unterzeichnet wurde und bestätigt, dass für alle Mitarbeiter Akten vorhanden sind

### ODER

1B: Entsprechende lokale Gesetze

2A: Erklärung, falls möglich mit unterstützendem Fotonachweis (z. B. verschlossener Raum, Aktenschrank oder passwortgeschütztes Programm), über den Schutz persönlicher Daten

### ODER

2B: Entsprechende lokale Gesetze

## S4.03 Zugriff auf persönliche Mitarbeiterakte

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 1 Punkt    **Zement:** 1 Punkt    **Gesteinskörnung:** 1 Punkt

Allen Mitarbeitern wird auf erste Aufforderung hin Zugriff auf ihre persönliche Akte gewährt.

### Erforderliche Nachweise

Kopie eines offiziellen Dokuments über dieses Zugriffsrecht

### ODER

Entsprechende lokale Gesetze

## S4.04 Persönliche Evaluation

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 1 Punkt    **Zement:** 1 Punkt    **Gesteinskörnung:** 1 Punkt

Es ist ein Beurteilungsverfahren vorhanden, das regelmäßige Evaluierungssitzungen mit Mitarbeitern vorsieht, wobei die Ergebnisse von den Mitarbeitern unterzeichnet werden.

### Erforderliche Nachweise

Repräsentative Beispiele von Deckblättern aktueller Evaluationsberichte für Mitarbeiter mit verschiedenen Funktionen.

### UND

Kopie des Beurteilungsverfahrens.

## S4.05 Verfügbarkeit von Tätigkeitsprofilen

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 1 Punkt    **Zement:** 1 Punkt    **Gesteinskörnung:** 1 Punkt

Für jede Tätigkeit ist ein Profil erstellt worden.

### Erforderliche Nachweise

Kopien repräsentativer Tätigkeitsprofile

## S4.06 Entwicklung von Kompetenzen am Arbeitsplatz

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 1 Punkt    **Zement:** 1 Punkt    **Gesteinskörnung:** 1 Punkt

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton			x	x
Zement			x	x
Gesteinskörnung			x	x

Alle Mitarbeiter erhalten in jeder Phase ihrer Berufserfahrung Zugang zu Kompetenzentwicklung, Schulung und Ausbildung sowie Möglichkeiten der Karriereförderung.

### Erforderliche Nachweise

Nachweis des Zugangs zu Kompetenzentwicklung

## S4.07 Vorsorgeuntersuchungen

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 1 Punkt    **Zement:** 1 Punkt    **Gesteinskörnung:** 1 Punkt

Mitarbeiter haben mindestens alle drei Jahre Anspruch auf eine kostenlose Vorsorgeuntersuchung, wie im CSI Health Management Handbook empfohlen.

### Erforderliche Nachweise

Nachweis kostenloser Vorsorgeuntersuchung, der nicht älter als drei Jahre ist

## S4.08 Vereinbarkeit von Berufs- und Privatleben

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 1 Punkt    **Zement:** 1 Punkt    **Gesteinskörnung:** 1 Punkt

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton			x	x
Zement			x	x
Gesteinskörnung			x	x

Die Arbeitsbedingungen erlauben die Vereinbarkeit von Berufs- und Privatleben durch angemessene Arbeitszeiten (Überstunden sind freiwillig und bilden die Ausnahme), Erziehungsurlaub und Kinderbetreuung sowie andere Angebote.

### Erforderliche Nachweise

Nachweis, dass bei der Vereinbarung von Berufs- und Privatleben Wahlmöglichkeiten bestehen, etwa Nachweis entsprechender Einrichtungen, freiwilliger vertraglicher Vereinbarungen

#### ODER

Nachweis (z. B. exemplarische Stundenzettel), dass die Arbeitszeiten vertraglichen oder gesetzlichen Vorgaben entsprechen

#### ODER

Verweis auf lokales Gesetz (falls zutreffend)



## S4.09 (VL) Externe Kontrolle von Sozialstandards und Einhaltung der Menschenrechte

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 1 Punkt    **Zement:** 1 Punkt    **Gesteinskörnung:** 1 Punkt

Bewertungskriterium für Vorbildliche Leistung:

Es erfolgt eine angemessene externe Kontrolle in Bezug auf Sozialstandards und die Einhaltung der Menschenrechte durch ein spezielles externes Audit.

### Erforderliche Nachweise

Angemessenheitsprüfung mit folgenden Elementen des Menschenrechtsmanagements:

1. Kultur (einschließlich Führungsverhalten)
2. Ziele
3. Risiken (einschließlich Risikobewertungen, Berichterstattung, KPIs)
4. Programm (einschließlich Richtlinie, Whistleblowing, Fallmanagement, Sanktionen)
5. Organisation
6. Kommunikation (einschließlich Kommunikationskonzept und Schulungen)
7. Kontrollen (einschließlich Audits)

(geeignete Nachweise finden Sie im Anhang)



# Ökonomie

## Ö1 - Lokale Wirtschaft

### Ziel

Förderung der Einführung von Praktiken für den ökonomischen Nutzen der Kommunen.

### Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium

**Beton:** 4 Punkte

**Zement:** 4 Punkte

**Gesteinskörnung:** 4 Punkte

### Ö1.01 Lokale Wirtschaft

#### Kriterientyp

Werk

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 4 Punkte    **Zement:** 4 Punkte    **Gesteinskörnung:** 4 Punkte

#### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton		x	x	x
Zement		x	x	x
Gesteinskörnung		x	x	x

Das Werk erfüllt die Bedürfnisse der lokalen Wirtschaft und unterstützt diese.

#### Erforderliche Nachweise

Nachweis, dass die lokale Wirtschaft unterstützt wird, z. B. durch Einstellung von Mitarbeitern aus der Region, Vor-Ort-Schulungen, lokale Lieferanten oder Beteiligung lokaler Unternehmen, wobei rechtliche Grenzen zu berücksichtigen sind.



## Ö2 - Ethische Geschäftspraktiken

### Ziel

Führung des Unternehmens auf gerechte und ethische Art und Weise.

### Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium

**Beton:** 9 Punkte

**Zement:** 9 Punkte

**Gesteinskörnung:** 9 Punkte

### Ö2.01 Ethische Risikobewertung

#### Kriterientyp

Unternehmen

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 3 Punkte **Zement:** 3 Punkte **Gesteinskörnung:** 3 Punkte

#### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton		x	x	x
Zement		x	x	x
Gesteinskörnung		x	x	x

Das Unternehmen führt mindestens alle drei Jahre dokumentierte Risikobewertungen seines operativen Betriebs durch, bei denen der Schwerpunkt auf der Vermeidung von Bestechung und Korruption, auf fairem Marketing und der Achtung von Eigentumsrechten liegt.

#### Erforderliche Nachweise

Nachweis, dass vor nicht mehr als drei Jahren eine Risikobewertung stattfand; dies kann eine Bestätigung des Auditors sein, dass er die Bewertung gesehen hat, oder eine Kopie der Bewertung.



## Ö2.02 Richtlinie oder Kodex für ethische Geschäftspraktiken

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 3 Punkte    **Zement:** 3 Punkte    **Gesteinskörnung:** 3 Punkte

Das Unternehmen verfügt über eine oder mehrere Richtlinien bzw. einen oder mehrere Kodizes für ethische Geschäftspraktiken. Die Richtlinie bzw. der Kodex beinhaltet Verfahren für Antikorruption, fairen Wettbewerb und faires Marketing, Achtung von Eigentumsrechten, verantwortungsvolle politische Beteiligung und Vertraulichkeit von Untersuchungen.

### Erforderliche Nachweise

Kopie des Kodex, aus der hervorgeht, dass Lieferanten einbezogen sind.

## Ö2.03 Vertrauliche Untersuchung

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 1 Punkt    **Zement:** 1 Punkt    **Gesteinskörnung:** 1 Punkt

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton			x	x
Zement			x	x
Gesteinskörnung			x	x

Das Unternehmen verfügt über einen Mechanismus für vertrauliche Untersuchungen, Aufklärung und Meldung möglicher Fälle von Bestechung und/oder Korruption.

### Erforderliche Nachweise

Nachweis, dass ein Mechanismus für vertrauliche Untersuchungen vorhanden ist, zum Beispiel:

- Unternehmens-Hotline
- öffentliche Telefonnummer für Beschwerden

## Ö2.04 Verantwortungsvolle politische Beteiligung

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 1 Punkt    **Zement:** 1 Punkt    **Gesteinskörnung:** 1 Punkt

Das Unternehmen führt Schulungen durch, um die Anwendung ethischer Geschäftspraktiken durch die entsprechenden Mitarbeiter zu gewährleisten.

### Erforderliche Nachweise

Nachweis des Schulungsverfahrens, Programms, exemplarische Zertifikate o. Ä.

## Ö2.05 Achtung von Eigentumsrechten

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 1 Punkt    **Zement:** 1 Punkt    **Gesteinskörnung:** 1 Punkt

Das Unternehmen erkennt sowohl physische als auch geistige Eigentumsrechte an.

### Erforderliche Nachweise

Richtlinie oder Erklärung über die Achtung von Eigentumsrechten



## Ö3 - Innovation

### Ziel

#### Stimulation

- der Entwicklung und Implementierung neuer Lösungen, die zur Nachhaltigkeit von Betrieb, Produkten, Lieferanten oder anderen Elementen der Wertschöpfungskette beitragen
- der Anwendung bewährter Praktiken im Bereich Nachhaltigkeit, die nicht in diesem Zertifizierungssystem erfasst sind
- von vorbildlicher Leistung unter allen Kriterien des Systems

### Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium

**Beton:** 9 Punkte

**Zement:** 9 Punkte

**Gesteinskörnung:** 9 Punkte

### Ö3.01 Innovative Lösungen und/oder vorbildliche Leistungen

#### Kriterientyp

Unternehmen

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 9 Punkte    **Zement:** 9 Punkte    **Gesteinskörnung:** 9 Punkte

Das Unternehmen entwickelt, testet und/oder implementiert innovative Praktiken bzw. Produkte oder demonstriert eine vorbildliche Leistung bei der verantwortungsvollen Ressourcengewinnung im Sinne des CSC-Systems und darüber hinaus.

#### Erforderliche Nachweise

Genehmigungsschreiben des Innovationskomitees einschließlich der für die Innovation oder vorbildliche Leistung vergebenen Punktzahl

Das formale Verfahren der Antragstellung für das Innovationskriterium ist in den Richtlinien für Innovationen beschrieben (siehe Anhang).



## Ö4 - Feedbackverfahren

### Ziel

Etablierung eines Kanals, der Kommune, Mitarbeitern und Kunden ermöglicht, dem Unternehmen Feedback zu geben.

### Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium

**Beton:** 3 Punkte

**Zement:** 3 Punkte

**Gesteinskörnung:** 3 Punkte

### Ö4.01 Feedback- und Beschwerdeverfahren für die Kommune

#### Kriterientyp

Werk

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 1 Punkt    **Zement:** 1 Punkt    **Gesteinskörnung:** 1 Punkt

#### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton			x	x
Zement			x	x
Gesteinskörnung			x	x

Der Kommune steht ein Feedback- und Beschwerdeverfahren und eine Beschwerdemöglichkeit zur Verfügung.

#### Erforderliche Nachweise

Link auf Website

**ODER**

Telefonnummer

**ODER**

E-Mail-Adresse

**ODER**

Kontaktinformationen der Person, die die Beschwerden bearbeitet.

Der Kontakt kann auch auf Unternehmensebene angesiedelt sein, solange lokale Beschwerden bzw. Missstände erfasst werden.

## Ö4.02 Feedback- und Beschwerdeverfahren für Mitarbeiter

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 1 Punkt    **Zement:** 1 Punkt    **Gesteinskörnung:** 1 Punkt

Mitarbeitern steht ein Feedback- und Beschwerdeverfahren und eine Beschwerdemöglichkeit zur Verfügung.

### Erforderliche Nachweise

Link auf Website

**ODER**

Telefonnummer

**ODER**

E-Mail-Adresse

**ODER**

Kontaktinformationen der Person, die die Beschwerden bearbeitet.

Der Kontakt kann auch auf Unternehmensebene angesiedelt sein, solange lokale Beschwerden bzw. Missstände erfasst werden.





## Ö4.03 Feedback- und Beschwerdeverfahren für Kunden

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 1 Punkt    **Zement:** 1 Punkt    **Gesteinskörnung:** 1 Punkt

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton			x	x
Zement			x	x
Gesteinskörnung			x	x

Kunden steht ein Feedback- und Beschwerdeverfahren und eine Beschwerdemöglichkeit zur Verfügung.

### Erforderliche Nachweise

Link auf Website

**ODER**

Telefonnummer

**ODER**

E-Mail-Adresse

**ODER**

Kontaktinformationen der Person, die die Beschwerden bearbeitet.

Der Kontakt kann auch auf Unternehmensebene angesiedelt sein, solange lokale Beschwerden bzw. Missstände erfasst werden.

# Produktkette

## P1 - Zement

### Ziel

Stimulation der Nutzung von nachhaltig und verantwortungsvoll hergestelltem Zement.

### Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium

**Beton:** 100 Punkte

**Zement:** 0 Punkte

**Gesteinskörnung:** 0 Punkte

### P1.01 Gewichteter Durchschnitt der Punktzahlen der CSC-zertifizierten Zementlieferanten

#### Kriterientyp

Werk

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 100 Punkte **Zement:** 0 Punkte **Gesteinskörnung:** 0 Punkte

Gewichteter Durchschnitt der Punktzahlen der CSC-zertifizierten Zementlieferanten, die an das zu zertifizierende Betonwerk liefern. Diese Prozentzahl wird im CSC-Lieferketten-Kalkulationstool berechnet (Toolbox).

Zur Berechnung der Prozentzahl des von verschiedenen Lieferanten gelieferten Zements müssen die Daten des letzten Kalenderjahrs verwendet werden. Sind diese Daten nicht verfügbar, müssen Daten des Vorjahrs verwendet werden.

#### Erforderliche Nachweise

Berechnungsblatt mit der gewichteten Durchschnittsprozentzahl der Zementlieferanten

#### UND

Bestätigung vom Auditor, dass die Prozentzahl korrekt ist.



## P1.02 Abdeckung der Lieferkette durch CSC-Lieferantenzertifikate

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 0 Punkte    **Zement:** 0 Punkte    **Gesteinskörnung:** 0 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton				x
Zement				
Gesteinskörnung				

Für die CSC-Zertifizierungsstufe "Platin" muss das Betonwerk eine CSC-Zementlieferkettenabdeckung von 75% nachweisen (nach Masse). Die Abdeckung wird ausschließlich durch CSC-Lieferantenzertifikate der Stufen "Gold" oder höher nachgewiesen.

### Erforderliche Nachweise

Auszug des in P1.01 generierten CSC Lieferantenberichts und Lieferantenzertifikat(e).

## P2 - Gesteinskörnung

### Ziel

Stimulation der Nutzung von nachhaltig und verantwortungsvoll hergestellter Gesteinskörnung.

### Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium

**Beton:** 100 Punkte

**Zement:** 0 Punkte

**Gesteinskörnung:** 0 Punkte

### P2.01 Gewichteter Durchschnitt der Punktzahlen der CSC-zertifizierten Gesteinskörnungslieferanten

#### Kriterientyp

Werk

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 100 Punkte **Zement:** 0 Punkte **Gesteinskörnung:** 0 Punkte

Gewichteter Durchschnitt der Punktzahlen der CSC-zertifizierten Gesteinskörnungslieferanten, die an das zu zertifizierende Betonwerk liefern. Diese Prozentzahl wird im CSC-Lieferketten-Kalkulationstool berechnet (Toolbox).

Zur Berechnung der Prozentzahl der von verschiedenen Lieferanten gelieferten Gesteinskörnung müssen die Daten des letzten Kalenderjahrs verwendet werden. Sind diese Daten nicht verfügbar, müssen Daten des Vorjahrs verwendet werden.

#### Erforderliche Nachweise

Berechnungsblatt mit der gewichteten Durchschnittsprozentzahl der Gesteinskörnungslieferanten.

#### UND

Bestätigung vom Auditor, dass die Prozentzahl korrekt ist.

## P2.02 Abdeckung der Lieferkette durch CSC-Lieferantenzertifikate

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Beton:** 0 Punkte    **Zement:** 0 Punkte    **Gesteinskörnung:** 0 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Beton				x
Zement				
Gesteinskörnung				

Für die CSC-Zertifizierungsstufe "Platin" muss das Betonwerk eine CSC-Lieferkettenabdeckung (Gesteinskörnung) von 75% nachweisen (nach Masse). Die Abdeckung wird ausschließlich durch CSC-Lieferantenzertifikate der Stufen "Gold" oder höher nachgewiesen.

### Erforderliche Nachweise

Auszug des in P2.01 generierten CSC Lieferantenberichts und Lieferantenzertifikat(e).