

Concrete Sustainability Council



## Ergänzendes Handbuch **Zementmahlanlage und Zementmischanlage**



Foto: VDZ

### Herausgeber:



**BTB**

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

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

Stand: 05.12.2025

**Version 3.0**



## Table of Contents

<b>Table of Contents</b>	<b>1</b>
<b>CSC-System für Zementmahanlagen und -misanlagen</b>	<b>2</b>
<b>Grundvoraussetzungen</b>	<b>3</b>
P1 - Ethik und Einhaltung geltender Gesetze	3
P2 - Menschenrechte	6
P3 - Rechte indigener Völker	12
P4 - Umwelt- und Sozialverträglichkeit	15
P5 - Nachvollziehbare Materialherkunft	17
<b>Management</b>	<b>18</b>
M1 - Nachhaltige Einkaufspolitik	18
M2 - Umweltmanagement	21
M3 - Qualitätsmanagement	23
M4 - Gesundheits- und Sicherheitsmanagement	25
M5 - Benchmark/ Nachhaltigkeitsbericht	27
<b>Umwelt</b>	<b>29</b>
E1 - Ökologische Produktinformationen	29
E2 - Landnutzung	32
E3 - Energie und Klimaschutz	35
E4 - Luftqualität	42
E7 - Sekundäre Materialien	43
E8 - Transport	46
<b>Soziales</b>	<b>49</b>
S1 - Lokales Gemeinwesen	49
S2 - Gesundheitliche Produktinformation	55
S3 - Betriebliche Gesundheit und Sicherheit	56
S4 - Arbeitsbedingungen	64
<b>Ökonomie</b>	<b>70</b>
B1 - Lokale Wirtschaft	70
B2 - Ethische Geschäftspraktiken	71
B3 - Innovation	74
B4 - Feedbackverfahren	75
<b>Produktkette</b>	<b>78</b>
C3 - Klinker	78
C8 - Zementlieferung an den Zementmisanlagen	79

## CSC-System für Zementmahanlagen und -mischanlagen

**Zementmahanlage:** Die Mahlung des Klinkers ist notwendig, um daraus ein reaktionsfähiges Produkt zu entwickeln. Dabei können weitere Nebenbestandteile hinzugegeben werden. Zementmahanlagen sind nicht mit einem Ofen ausgestattet und ihre Zementproduktion ist daher von der (externen) Klinkerversorgung abhängig. Die meisten Umweltauswirkungen der Zementproduktion hängen mit der Klinkerproduktion zusammen (z.B. Abbau, Emissionen), weshalb es notwendig ist, dass Zementmahanlagen, die sich nach dem CSC-System zertifizieren lassen, nachweisen, dass der von ihnen verwendete Klinker verantwortungsbewusst hergestellt wurde.

**Zementmischanlage:** Die Zementproduktion in Zementmischanlagen erfolgt durch das Mischen von Portlandzement (OPC, CEM I) mit sekundären zementären Materialien in dedizierten Mixchern. Zementmischanlagen sind nicht mit einem Brennofen und eigenen Mahlanlagen ausgestattet, und ihre Zementproduktion hängt daher von der (externen) Lieferung von Portlandzement (OPC, CEM I) ab. Der größte Teil der Auswirkungen der Zementmischung ist mit der Produktion von Zementklinker verbunden, und es ist daher notwendig, dass Zementmischwerke, die eine CSC-Zertifizierung durchlaufen, nachweisen, dass der verarbeitete Zement auf verantwortungsbewusste Weise hergestellt wird.

**Ist eine reine Zementmahanlage oder eine Zementmischanlage Gegenstand der Zertifizierung, muss das System "Zementmahanlage und Zementmischanlage" (Engl.: Grinding and Blending Station) ausgewählt werden. Es gilt dieses separate technische Handbuch.** Bei Zementmahanlagen muss in der CSC-Toolbox nur das Kriterium C3 der Kategorie "Lieferkette" bearbeitet werden; bei Zementmischanlagen entsprechend nur das Kriterium C8 der Kategorie "Lieferkette".

# Grundvoraussetzungen

## P1 - Ethik und Einhaltung geltender Gesetze

### Ziel

Gewährleistung der Einhaltung aller geltenden Gesetzgebung.

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

### Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium

**Zement:** 0 Punkte

## P1.01 Einhaltung geltender Gesetze

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 0 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement	x	x	x	x

Die Organisation muss erklären, dass alle zumutbaren Anstrengungen unternommen wurden, um sicherzustellen, dass alle ihre Aktivitäten mit sämtlichen geltenden gesetzlichen Bestimmungen, Anforderungen, Vorschriften, Gesetzen und Satzungen in Übereinstimmung stehen.

**Hinweis für Zementmahanlagen und Zementmisanlagen:** Es muss systemkonform nachgewiesen werden, dass die Klinker-/Zementlieferanten die in P1.01 "Einhaltung geltender Gesetze" festgelegten Anforderungen erfüllen. Der Nachweis für P1.01 kann durch die CSC-Zertifikate der Klinker-/Zementhersteller oder durch verschiedene individuelle Nachweise durch die einzelnen Klinker-/Zementhersteller erbracht werden (auf die gleiche Weise, wie sie für P1.01 in CSC-Zementzertifizierungen bereitgestellt werden würden).

Die minimale nachgewiesene Klinker-/Zementabdeckung für das Prerequisite P1.01 ist wie folgt:

- $\geq 90\%$ , um ein Zertifikat auf der Bronze-Ebene zu erhalten
- $\geq 90\%$ , um ein Zertifikat auf der Silber-Ebene zu erhalten
- $\geq 98\%$ , um ein Zertifikat auf der Gold-Ebene zu erhalten
- $\geq 98\%$ , um ein Zertifikat auf der Platin-Ebene zu erhalten

Eine Bewertung ist nicht möglich, wenn die nachgewiesene Klinker-/Zementabdeckung für das Kriterium P1.01 weniger als 90% beträgt.

### Erforderliche Nachweise

1. Schriftliche Erklärung der Unternehmensleitung zur Einhaltung der Bewertungskriterien, welches zum Zeitpunkt der Zertifizierung nicht älter als 3 Jahre ist.

2.

Systemkonforme Nachweise dafür, dass die Klinker-/Zementlieferanten die in P1.01 "Einhaltung geltender Gesetze" festgelegten Anforderungen erfüllen. Der Nachweis für P1.01 kann durch die CSC-Zertifikate der Klinker-/Zementhersteller oder durch verschiedene individuelle Nachweise durch die einzelnen Klinker-/Zementhersteller erbracht werden (auf die gleiche Weise, wie sie für P1.01 in CSC-Zementzertifizierungen bereitgestellt werden würden).

## P1.02 Antikorruption

### Kriterientyp

Unternehmen

## Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 0 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement	x	x	x	x

Die Organisation muss erklären, dass alle zumutbaren Anstrengungen unternommen wurden, die von der Organisation und ihren Lieferanten erwartet werden, um Korruption zu verhindern. Die Organisation erwartet von ihren Lieferanten, dass sie sich an höchste Standards moralischen und ethischen Verhaltens halten, lokale Gesetze respektieren und keine Form von korrupten Praktiken wie Erpressung, Betrug oder Bestechung durchführen.

**Hinweis für Zementmahanlagen und Zementmisanlagen:** Es muss systemkonform nachgewiesen werden, dass die Klinker-/Zementlieferanten die in P1.02 "Antikorrupption" festgelegten Anforderungen erfüllen. Der Nachweis für P1.02 kann durch die CSC-Zertifikate der Klinker-/Zementhersteller oder durch verschiedene individuelle Nachweise durch die einzelnen Klinker-/Zementhersteller erbracht werden (auf die gleiche Weise, wie sie für P1.02 in CSC-Zementzertifizierungen bereitgestellt werden würden).

Die minimale nachgewiesene Klinker-/Zementabdeckung für das Prerequisite P1.02 ist wie folgt:

- $\geq 90\%$ , um ein Zertifikat auf der Bronze-Ebene zu erhalten
- $\geq 90\%$ , um ein Zertifikat auf der Silber-Ebene zu erhalten
- $\geq 98\%$ , um ein Zertifikat auf der Gold-Ebene zu erhalten
- $\geq 98\%$ , um ein Zertifikat auf der Platin-Ebene zu erhalten

Eine Bewertung ist nicht möglich, wenn die nachgewiesene Klinker-/Zementabdeckung für das Kriterium P1.02 weniger als 90% beträgt.

### Erforderliche Nachweise

1. Schriftliche Erklärung der Unternehmensleitung zur Einhaltung der Bewertungskriterien, welches zum Zeitpunkt der Zertifizierung nicht älter als 3 Jahre ist.

#### UND

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

---

- 2.

Unternehmensspezifische Leitlinien, Richtlinien, Politiken, die sich mit dem Risiko von Korruption befassen.

#### ODER

B2 Ethische Geschäftspraktiken – B2.01 Ethische Risikobewertung oder B2.02 Richtlinie und Kodex für ethische Geschäftspraktiken wurden erreicht.

---

3. Systemkonforme Nachweise dafür, dass die Klinker-/Zementlieferanten die in P1.02 "Antikorrupption" festgelegten Anforderungen erfüllen. Der Nachweis für P1.02 kann durch die CSC-Zertifikate der Klinker-/Zementhersteller oder durch verschiedene individuelle Nachweise durch die einzelnen Klinker-/Zementhersteller erbracht werden (auf die gleiche Weise, wie sie für P1.02 in CSC-Zementzertifizierungen bereitgestellt werden würden).
-

## P2 - Menschenrechte

### Ziel

Gewährleistung der Achtung aller international anerkannten Menschenrechte gemäß der "Internationalen Erklärung der Menschenrechte", die auf dem ICCPR, ICESCR und den grundlegenden Übereinkommen der ILO basiert.

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

### Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium

**Zement:** 0 Punkte

### P2.01 Verpflichtung zu den Menschenrechten

#### Kriterientyp

Unternehmen

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 0 Punkte

#### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement	x	x	x	x

Die Organisation muss ihr Engagement für die Achtung international anerkannter Menschenrechte im Einklang mit den UN-Leitprinzipien für Wirtschaft und Menschenrechte oder den OECD-Leitsätzen durch Richtlinien und Prozesse nachweisen, einschließlich:

- a) einer öffentlichen Verpflichtung, ihrer Verantwortung zur Achtung der Menschenrechte nachzukommen;
- b) einem Prozess zur Durchführung von Sorgfaltspflichten im Bereich der Menschenrechte, um Auswirkungen auf Menschenrechte zu identifizieren, zu verhindern, zu mildern und Rechenschaft darüber abzulegen, wie sie mit ihren Auswirkungen auf Menschenrechte umgehen;
- c) Prozesse zur Ermöglichung der Behebung von nachteiligen Auswirkungen auf Menschenrechte, die sie verursachen oder zu denen sie beitragen.

Dies sollte die Auswirkungen auf Menschenrechte der eigenen Betriebsabläufe des Unternehmens und seiner Wertschöpfungskette abdecken, insbesondere in Bezug auf seine Lieferkette.

Wenn lokale Gesetze niedrigere Standards setzen als die oben genannten Anforderungen oder diesen widersprechen, sollte auf P2.02 verwiesen werden.

**Hinweis für Zementmahanlagen und Zementmisanlagen:** Es muss systemkonform nachgewiesen werden, dass die Klinker-/Zementlieferanten die in P2.01 "Verpflichtung zu den Menschenrechten" festgelegten Anforderungen erfüllen. Der Nachweis für P2.01 kann durch die CSC-Zertifikate der Klinker-/Zementhersteller oder durch verschiedene individuelle Nachweise durch die einzelnen Klinker-/Zementhersteller erbracht werden (auf die gleiche Weise, wie sie für P2.01 in CSC-Zementzertifizierungen bereitgestellt werden würden).

Die minimale nachgewiesene Klinker-/Zementabdeckung für das Prerequisite P2.01 ist wie folgt:

- $\geq 90\%$ , um ein Zertifikat auf der Bronze-Ebene zu erhalten
- $\geq 90\%$ , um ein Zertifikat auf der Silber-Ebene zu erhalten
- $\geq 98\%$ , um ein Zertifikat auf der Gold-Ebene zu erhalten
- $\geq 98\%$ , um ein Zertifikat auf der Platin-Ebene zu erhalten

Eine Bewertung ist nicht möglich, wenn die nachgewiesene Klinker-/Zementabdeckung für das Kriterium P2.01 weniger als 90% beträgt.



## Erforderliche Nachweise

1. Öffentlich verfügbare Unternehmensverpflichtung zur Einhaltung aller international anerkannten Menschenrechte und zur Befolgung der OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen oder der UN-Leitprinzipien für Wirtschaft und Menschenrechte – einschließlich einer Beschreibung, wie sie Sorgfaltspflichten durchführen und den Zugang zu Abhilfemaßnahmen für betroffene Personen ermöglichen, auch durch die Bereitstellung von Mechanismen für betriebliche Beschwerden auf operativer Ebene.

### ODER

Erklärung der Unternehmensleitung, dass das Unternehmen Richtlinien und Prozesse entsprechend seiner Größe und Umstände hat, einschließlich:

- (a) einer öffentlichen Verpflichtung, seiner Verantwortung zur Achtung der Menschenrechte nachzukommen und den OECD-Leitsätzen oder den UN-Leitprinzipien für Wirtschaft und Menschenrechte zu folgen;
- (b) einem Prozess zur Durchführung von Sorgfaltspflichten im Bereich der Menschenrechte, um Auswirkungen auf Menschenrechte zu identifizieren, zu verhindern, zu mildern und Rechenschaft darüber abzulegen, wie sie mit ihren Auswirkungen auf Menschenrechte umgehen;
- (c) Prozesse zur Ermöglichung der Behebung von nachteiligen Auswirkungen auf Menschenrechte, die sie verursachen oder zu denen sie beitragen.

2. Systemkonforme Nachweise dafür, dass die Klinker-/Zementlieferanten die in P2.01 "Verpflichtung zu den Menschenrechten" festgelegten Anforderungen erfüllen. Der Nachweis für P2.01 kann durch die CSC-Zertifikate der Klinker-/Zementhersteller oder durch verschiedene individuelle Nachweise durch die einzelnen Klinker-/Zementhersteller erbracht werden (auf die gleiche Weise, wie sie für P2.01 in CSC-Zementzertifizierungen bereitgestellt werden würden).

## P2.02 Konflikt mit lokalen Gesetzen

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 0 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement	x	x	x	x

Wenn lokale Gesetze im Widerspruch zu den oben genannten Anforderungen stehen oder niedrigere Standards setzen, ist das Werk nicht für eine CSC-Zertifizierung auf Platin-Level zugelassen. Die Organisation sollte Wege suchen, die Prinzipien der international anerkannten Menschenrechte zu respektieren – soweit dies sie nicht in einen Verstoß gegen das lokale Recht bringt – und glaubwürdige alternative Nachweise für diese Bemühungen vorlegen, um eine Zertifizierung auf Bronze-, Silber- oder Gold-Level zu ermöglichen.

**Hinweis: In Deutschland stehen lokale Gesetze grundsätzlich nicht im Widerspruch zu den UN-Leitprinzipien für Wirtschaft und Menschenrechte oder den OECD-Leitsätzen. Für Deutschland gelten die im Kriterium P2.02 unter "erforderliche Nachweise" gelisteten Nachweise. Es müssen keine Alternativnachweise übermittelt werden.**

**Hinweis für Zementmahanlagen und Zementmisanlagen:** Es muss systemkonform nachgewiesen werden, dass die Klinker-/Zementlieferanten die in P2.02 "Konflikt mit lokalen Gesetzen" festgelegten Anforderungen erfüllen. Der Nachweis für P2.02 kann durch die CSC-Zertifikate der Klinker-/Zementhersteller oder durch verschiedene individuelle Nachweise durch die einzelnen Klinker-/Zementhersteller erbracht werden (auf die gleiche Weise, wie sie für P2.02 in CSC-Zementzertifizierungen bereitgestellt werden würden).

Die minimale nachgewiesene Klinker-/Zementabdeckung für das Prerequisite P2.02 ist wie folgt:

- $\geq 90\%$ , um ein Zertifikat auf der Bronze-Ebene zu erhalten
- $\geq 90\%$ , um ein Zertifikat auf der Silber-Ebene zu erhalten
- $\geq 98\%$ , um ein Zertifikat auf der Gold-Ebene zu erhalten
- $\geq 98\%$ , um ein Zertifikat auf der Platin-Ebene zu erhalten

Eine Bewertung ist nicht möglich, wenn die nachgewiesene Klinker-/Zementabdeckung für das Kriterium P2.02 weniger als 90% beträgt.

### Erforderliche Nachweise

1. Dokumentierter Nachweis von Maßnahmen, die ergriffen wurden, um die höheren internationalen Standards zu respektieren, wie z. B. relevante Kommunikationsausgaben, Protokolle von Besprechungen, Fotos, Ergebnisse durchgeführter Maßnahmen oder anderer Nachweis interner Kommunikation / Umsetzung.

#### ODER

Erklärung des Senior Managements über die ergriffenen Maßnahmen des Unternehmens.

2. Systemkonforme Nachweise dafür, dass die Klinker-/Zementlieferanten die in P2.02 "Konflikt mit lokalen Gesetzen" festgelegten Anforderungen erfüllen. Der Nachweis für P2.02 kann durch die CSC-Zertifikate der Klinker-/Zementhersteller oder durch verschiedene individuelle Nachweise durch die einzelnen Klinker-/Zementhersteller erbracht werden (auf die gleiche Weise, wie sie für P2.02 in CSC-Zementzertifizierungen bereitgestellt werden würden).

## P2.03 Arbeitsrechte

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 0 Punkte

## Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement	x	x	x	x

Ungeachtet der Bedeutung der Berücksichtigung potenzieller Auswirkungen auf alle Menschenrechte wird im Bauwesen besonderes Augenmerk auf Auswirkungen auf Arbeitsrechte gelegt.

Es wird erwartet, dass Unternehmen nachweisen, wie sie mit folgenden Themen umgehen:

- Kinderarbeit (ILO-Übereinkommen 138 und 182)
- Zwangsarbeit und Menschenhandel (einschließlich Rekrutierungsprozesse) (ILO-Übereinkommen 29, 105 und 203)
- Versammlungsfreiheit und kollektive Verhandlungen (ILO-Übereinkommen 87 und 98)
- Nichtdiskriminierung von Arbeitnehmern, die in Gewerkschaften organisiert sind oder als Arbeitnehmervertreter tätig sind
- Diskriminierung (einschließlich Gewalt, Belästigung, Chancengleichheit für weibliche und männliche Mitarbeiter) (ILO-Übereinkommen 100, 111)
- faire Löhne und Gehälter
- Verfahren für Gesundheit und Sicherheit
- Arbeitszeiten
- Sozialleistungen

Dies geschieht unbeschadet anderer potenzieller Menschenrechte, die ebenfalls von den Aktivitäten des Werks betroffen sein können, wie:

- Landrechte
- Rechte indigener Völker

Der Geltungsbereich der Richtlinien und Prozesse sollte direkte Mitarbeiter und beauftragte Arbeitskräfte vor Ort abdecken. Bei der Entwicklung der oben genannten Richtlinien und Prozesse sollte das Unternehmen regelmäßig Rücksprache mit betroffenen Arbeitnehmern und/oder deren Vertretern halten.

**Hinweis für Zementmahanlagen und Zementmischanlagen:** Es muss systemkonform nachgewiesen werden, dass die Klinker-/Zementlieferanten die in P2.03 "Arbeitsrechte" festgelegten Anforderungen erfüllen. Der Nachweis für P2.03 kann durch die CSC-Zertifikate der Klinker-/Zementhersteller oder durch verschiedene individuelle Nachweise durch die einzelnen Klinker-/Zementhersteller erbracht werden (auf die gleiche Weise, wie sie für P2.03 in CSC-Zementzertifizierungen bereitgestellt werden würden).

Die minimale nachgewiesene Klinker-/Zementabdeckung für das Prerequisite P2.03 ist wie folgt:

- $\geq 90\%$ , um ein Zertifikat auf der Bronze-Ebene zu erhalten
- $\geq 90\%$ , um ein Zertifikat auf der Silber-Ebene zu erhalten
- $\geq 98\%$ , um ein Zertifikat auf der Gold-Ebene zu erhalten
- $\geq 98\%$ , um ein Zertifikat auf der Platin-Ebene zu erhalten

Eine Bewertung ist nicht möglich, wenn die nachgewiesene Klinker-/Zementabdeckung für das Kriterium P2.03 weniger als 90% beträgt.

## Erforderliche Nachweise

1. Formale interne oder öffentliche Richtlinien und dokumentierte interne Prozesse (einschließlich Risikomanagement, Schulungen, Programme zur Vielfaltseingliederung), die zeigen, wie das Unternehmen Arbeitsrechte respektiert

### **ODER**

Schriftliche Erklärung des höchsten Leitungsorgans der Organisation, dass das Unternehmen dedizierte Richtlinien und Prozesse im Zusammenhang mit den Arbeitsrechtsfragen in dieser Voraussetzung hat

### **ODER**

Öffentlich verfügbare Unternehmensverpflichtung zur Einhaltung der ILO-Konventionen, einschließlich Unterzeichnung durch den Standortleiter auf Anlagenebene, Vorlage des Nachweises, dass Sorgfaltspflichten durchgeführt werden, Zugang zur Abhilfe besteht und ein wirksamer Beschwerdemechanismus vorhanden ist, damit Interessengruppen ihre Bedenken äußern können (Beschwerdemechanismus, Sorgfaltspflicht, Auswirkungsbeurteilung)

### **ODER**

Eine anerkannte Drittprüfung oder -prüfung, die die Einhaltung der Arbeitsrechtsstandards für den Geltungsbereich dieser Zertifizierung nachweist, nicht älter als drei Jahre auf Unternehmensebene, einschließlich eines Abhilfeplans speziell auf Anlagenebene.

---

2. Systemkonforme Nachweise dafür, dass die Klinker-/Zementlieferanten die in P2.03 "Arbeitsrechte" festgelegten Anforderungen erfüllen. Der Nachweis für P2.03 kann durch die CSC-Zertifikate der Klinker-/Zementhersteller oder durch verschiedene individuelle Nachweise durch die einzelnen Klinker-/Zementhersteller erbracht werden (auf die gleiche Weise, wie sie für P2.03 in CSC-Zementzertifizierungen bereitgestellt werden würden).
-

## P3 - Rechte indigener Völker

### Ziel

Sicherstellen, dass die Rechte und Lebensweise potenziell betroffener indigener Völker respektiert werden.

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

### Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium

**Zement:** 0 Punkte

## P3.01 Analyse möglicher Auswirkungen auf indigene Völker

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 0 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement	x	x	x	x

Es wird eine Bewertung durchgeführt, ob indigene Völker potenziell von den Betriebsaktivitäten des Steinbruchs betroffen sind.

Siehe den Anhang für die Liste der Länder und/oder Regionen, die als frei von potenziellen Auswirkungen auf indigene Völker gelten. Standorte in diesen Ländern/Regionen müssen keine individuelle Bewertung vorlegen.

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

**Hinweis für Zementmahanlagen und Zementmisanlagen:** Es muss systemkonform nachgewiesen werden, dass die Klinker-/Zementlieferanten die in P3.01 "Analyse möglicher Auswirkungen auf indigene Völker" festgelegten Anforderungen erfüllen. Der Nachweis für P3.01 kann durch die CSC-Zertifikate der Klinker-/Zementhersteller oder durch verschiedene individuelle Nachweise durch die einzelnen Klinker-/Zementhersteller erbracht werden (auf die gleiche Weise, wie sie für P3.01 in CSC-Zementzertifizierungen bereitgestellt werden würden).

Die minimale nachgewiesene Klinker-/Zementabdeckung für das Prerequisite P3.01 ist wie folgt:

- $\geq 90\%$ , um ein Zertifikat auf der Bronze-Ebene zu erhalten
- $\geq 90\%$ , um ein Zertifikat auf der Silber-Ebene zu erhalten
- $\geq 98\%$ , um ein Zertifikat auf der Gold-Ebene zu erhalten
- $\geq 98\%$ , um ein Zertifikat auf der Platin-Ebene zu erhalten

Eine Bewertung ist nicht möglich, wenn die nachgewiesene Klinker-/Zementabdeckung für das Kriterium P3.01 weniger als 90% beträgt.

### Erforderliche Nachweise

1. Kopie der Bewertung

#### ODER

Nachweis (Karte, Adresse), dass sich das Werk in einem Land oder einer Region befindet, die im Anhang aufgeführt ist.

2. Systemkonforme Nachweise dafür, dass die Klinker-/Zementlieferanten die in P3.01 "Analyse möglicher Auswirkungen auf indigene Völker" festgelegten Anforderungen erfüllen. Der Nachweis für P3.01 kann durch die CSC-Zertifikate der Klinker-/Zementhersteller oder durch verschiedene individuelle Nachweise durch die einzelnen Klinker-/Zementhersteller erbracht werden (auf die gleiche Weise, wie sie für P3.01 in CSC-Zementzertifizierungen bereitgestellt werden würden).

## P3.02 Freie, vorherige und informierte Zustimmung

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 0 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement	x	x	x	x

Wenn die Bewertung in P3.01 darauf hinweist, dass indigene Völker potenziell betroffen sind, muss ein Beteiligungsprozess unter Beachtung des Prinzips der freien, vorherigen und informierten Zustimmung (FPIC) bei der Entwicklung der Aktivität umgesetzt werden, beispielsweise nach den Leitlinien von Conservation International zur FPIC oder einem ähnlichen Rahmen (siehe Anhang).

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

**Hinweis für Zementmahanlagen und Zementmischanlagen:** Es muss systemkonform nachgewiesen werden, dass die Klinker-/Zementlieferanten die in P3.02 "Freie, vorherige und informierte Zustimmung" festgelegten Anforderungen erfüllen. Der Nachweis für P3.02 kann durch die CSC-Zertifikate der Klinker-/Zementhersteller oder durch verschiedene individuelle Nachweise durch die einzelnen Klinker-/Zementhersteller erbracht werden (auf die gleiche Weise, wie sie für P3.02 in CSC-Zementzertifizierungen bereitgestellt werden würden).

Die minimale nachgewiesene Klinker-/Zementabdeckung für das Prerequisite P3.02 ist wie folgt:

- $\geq 90\%$ , um ein Zertifikat auf der Bronze-Ebene zu erhalten
- $\geq 90\%$ , um ein Zertifikat auf der Silber-Ebene zu erhalten
- $\geq 98\%$ , um ein Zertifikat auf der Gold-Ebene zu erhalten
- $\geq 98\%$ , um ein Zertifikat auf der Platin-Ebene zu erhalten

Eine Bewertung ist nicht möglich, wenn die nachgewiesene Klinker-/Zementabdeckung für das Kriterium P3.02 weniger als 90% beträgt.

### Erforderliche Nachweise

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

#### ODER

Verweis auf Nachweis für P3.01 (falls keine indigenen Völker potenziell betroffen sind)

2. Systemkonforme Nachweise dafür, dass die Klinker-/Zementlieferanten die in P3.02 "Freie, vorherige und informierte Zustimmung" festgelegten Anforderungen erfüllen. Der Nachweis für P3.02 kann durch die CSC-Zertifikate der Klinker-/Zementhersteller oder durch verschiedene individuelle Nachweise durch die einzelnen Klinker-/Zementhersteller erbracht werden (auf die gleiche Weise, wie sie für P3.02 in CSC-Zementzertifizierungen bereitgestellt werden würden).

## P4 - Umwelt- und Sozialverträglichkeit

### Ziel

Sicherstellen, dass Umwelt- und soziale Auswirkungen angemessen berücksichtigt werden, bevor die Aktivität umgesetzt wird.

*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 erzielt werden.*

### Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium

**Zement:** 0 Punkte

### P4.01 Umwelt- und Sozialverträglichkeitsprüfung (USVP)

#### Kriterientyp

Werk

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 0 Punkte

#### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement	x	x	x	x



Vor Beginn des Rohstoffgewinnung wurde eine Umwelt- und Sozialverträglichkeitsprüfung (USVP) durchgeführt. Die USVP sollte einem der im Anhang aufgeführten Rahmenwerke folgen. Die USVP sollte auch feststellen, ob sich der Standort in einer Karstregion befindet, und in diesem Fall sollten auch die mit Karstregionen verbundenen Biodiversitätsfragen behandelt werden.

Durch die USVP wurde die Biodiversitäts-Minderungshierarchie angewendet, einschließlich einer Biodiversitätsbewertung, die Folgendes identifiziert:

- Schlüssellebensräume/Arten/Ökosysteme und zugehörige Minderungsmaßnahmen, falls erforderlich
- Bedrohungen, Risiken und Chancen für die Biodiversität

*\*Grundvoraussetzung für Zement nur, wenn Steinbruchbetriebe im Geltungsbereich der Zertifizierung liegen.*

**Hinweis für Zementmahanlagen und Zementmisanlagen:** Es muss systemkonform nachgewiesen werden, dass die Klinker-/Zementlieferanten die in P4.01 "Umwelt- und Sozialverträglichkeitsprüfung (USVP)" festgelegten Anforderungen erfüllen. Der Nachweis für P4.01 kann durch die CSC-Zertifikate der Klinker-/Zementhersteller oder durch verschiedene individuelle Nachweise durch die einzelnen Klinker-/Zementhersteller erbracht werden (auf die gleiche Weise, wie sie für P4.01 in CSC-Zementzertifizierungen bereitgestellt werden würden).

Die minimale nachgewiesene Klinker-/Zementabdeckung für das Prerequisite P4.01 ist wie folgt:

- $\geq 90\%$ , um ein Zertifikat auf der Bronze-Ebene zu erhalten
- $\geq 90\%$ , um ein Zertifikat auf der Silber-Ebene zu erhalten
- $\geq 98\%$ , um ein Zertifikat auf der Gold-Ebene zu erhalten
- $\geq 98\%$ , um ein Zertifikat auf der Platin-Ebene zu erhalten

Eine Bewertung ist nicht möglich, wenn die nachgewiesene Klinker-/Zementabdeckung für das Kriterium P4.01 weniger als 90% beträgt.

### Erforderliche Nachweise

1. Kopie der USVP
2. Systemkonforme Nachweise dafür, dass die Klinker-/Zementlieferanten die in P4.01 "Umwelt- und Sozialverträglichkeitsprüfung (USVP)" festgelegten Anforderungen erfüllen. Der Nachweis für P4.01 kann durch die CSC-Zertifikate der Klinker-/Zementhersteller oder durch verschiedene individuelle Nachweise durch die einzelnen Klinker-/Zementhersteller erbracht werden (auf die gleiche Weise, wie sie für P4.01 in CSC-Zementzertifizierungen bereitgestellt werden würden).

## P5 - Nachvollziehbare Materialherkunft

### Ziel

*Sicherstellung dessen, dass alle Materialien aus rückverfolgbaren Quellen stammen.*

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

### Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium

**Zement:** 0 Punkte

### P5.01 Rückverfolgbarkeit von Materialien

#### Kriterientyp

Werk

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 0 Punkte

#### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement	x	x	x	x

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

1. Exemplarische Materialliste, die einen Überblick über die Lieferanten gibt

#### UND

Schriftliche Erklärung der Unternehmensleitung zur Einhaltung der Bewertungskriterien

---

# Management

## M1 - Nachhaltige Einkaufspolitik

### Ziel

Das Ziel besteht darin, einen langfristigen Fokus auf und die kontinuierliche Umsetzung von verantwortlicher Beschaffung sicherzustellen.

### Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium

**Zement:** 10 Punkte

### M1.01 Einkaufsrichtlinie

#### Kriterientyp

Unternehmen

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 2 Punkte

#### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement			x	x

Das Unternehmen verfügt über eine Einkaufsrichtlinie, die soziale und Umweltaspekte abdeckt. Die Richtlinie ist gültig und operativ. Im Falle anhaltender Nichtkonformität mit nachhaltigkeitsbezogenen Aspekten nennt die Richtlinie Anforderungen zur Leistungsverbesserung und/oder dass Geschäftsbeziehungen zu Lieferanten folglich beendet werden können. Die Einkaufsrichtlinie wurde von der für den Geltungsbereich dieser Bewertung verantwortlichen Geschäftsleitung genehmigt.

#### Erforderliche Nachweise

1. Eine Kopie der Einkaufsrichtlinie mit Bezug zu sozialen und Umweltaspekten, einschließlich der Klausel zu "Leistungsverbesserungsanforderungen" und/oder einer Klausel zur "Geschäftsbeendigung", sowie Nachweis, dass die Geschäftsleitung die Richtlinie genehmigt hat.

## M1.02 ESG-Lieferantenbewertung und Überwachung der Leistung

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 2 Punkte

Das Unternehmen hat einen Prozess zur Bewertung (durch Online-Tools, Vor-Ort-Audits oder ähnliche Methoden) der Einhaltung sozialer Standards, Umweltstandards und ethischer Geschäftspraktiken seiner Hauptlieferanten, der den Werten dieses Standards entspricht.

Das Unternehmen aktualisiert die Bewertungen von kritischen Lieferanten jährlich und stellt sicher, dass geeignete Prozesse vorhanden sind, um identifizierte Mängel zu beheben.

### Erforderliche Nachweise

1. Eine Kopie der Beschreibung des Bewertungsprozesses.

2. Eine Kopie der Vorlage des Lieferantenfragebogens

#### ODER

Beschreibung der Bewertungssoftware.

- 3.

Beispielhafte Dokumentation von Lieferantenbewertungen, die zum Zeitpunkt der Zertifizierung nicht älter als 1 Jahr sind.

## M1.03 Schulungen zu verantwortungsvoller Ressourcengewinnung

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 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

1. Nachweis, dass die Grundsätze der verantwortungsbewussten Beschaffung (z. B. Inhalt der Kriterien M1.01 bis M1.03) an relevante Mitarbeiter kommuniziert werden.

## M1.04 Förderung verantwortungsvoller Ressourcengewinnung

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 2 Punkte

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

### Erforderliche Nachweise

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

## M1.05 Verantwortungsvolle Ressourcengewinnung als Kriterium im Beschaffungsprozess

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 2 Punkte

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

### Erforderliche Nachweise

1. Nachweis der praktischen Implementierung der Einkaufsrichtlinie
-

## M2 - Umweltmanagement

### Ziel

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

### Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium

**Zement:** 4 Punkte

### M2.01 Umweltmanagementsystem (UMS)

#### Kriterientyp

Unternehmen

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 1 Punkt

#### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement		x	x	x

Das Unternehmen hat ein dokumentiertes Umweltmanagementsystem (UMS) implementiert.

Der Geltungsbereich des UMS muss das Werk, das zertifiziert werden soll, abdecken.

Das UMS muss den relevanten Anwendungsbereich abdecken: die wesentlichen Prozesse für die Gewinnung von Rohstoffen und die Produktion von Primärmaterial sowie/oder die Herstellung von Beton.

#### Erforderliche Nachweise

1. Bestätigung durch den Auditor, dass das Unternehmen über ein dokumentiertes UMS verfügt (siehe Anhang).

## M2.02 Zertifiziertes Umweltmanagementsystem (UMS)

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 3 Punkte

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

Der Geltungsbereich des zertifizierten UMS muss das Werk, das zertifiziert werden soll, abdecken.

### Erforderliche Nachweise

1. Kopie des gültigen UMS-Zertifikats
-

## M3 - Qualitätsmanagement

### Ziel

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

### Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium

**Zement:** 4 Punkte

### M3.01 Qualitätsmanagementsystem (QMS)

#### Kriterientyp

Unternehmen

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 1 Punkt

#### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement		x	x	x

Im Unternehmen ist ein dokumentiertes QMS vorhanden.

Der Geltungsbereich des QMS muss das Werk, das zertifiziert werden soll, abdecken.

#### Erforderliche Nachweise

1. Bestätigung durch den Auditor, dass das Unternehmen über ein dokumentiertes QMS verfügt (siehe Anhang).



## M3.02 Zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem (QMS)

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 3 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement				2 Punkte

Ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem ist vorhanden (siehe Anhang).

Der Geltungsbereich des zertifizierten QMS muss das Werk, das zertifiziert werden soll, abdecken.

### Erforderliche Nachweise

1. Kopie des gültigen QMS-Zertifikats
-

## M4 - Gesundheits- und Sicherheitsmanagement

### Ziel

Förderung der Nutzung von Gesundheits- und Sicherheitsmanagementsystemen.

### Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium

**Zement:** 4 Punkte

### M4.01 Gesundheits- und Sicherheitsmanagementsystem

#### Kriterientyp

Unternehmen

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 1 Punkt

#### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement		x	x	x

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

Der Geltungsbereich des Gesundheits- und Sicherheitsmanagementsystems muss das Werk, das zertifiziert werden soll, abdecken.

#### Erforderliche Nachweise

1. Bestätigung durch den Auditor, dass das Unternehmen über ein dokumentiertes Gesundheits- und Sicherheitsmanagementsystem verfügt (siehe Anhang).

## M4.02 Zertifiziertes Gesundheits- und Sicherheitsmanagementsystem

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 3 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement				2 Punkte

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

Der Geltungsbereich des zertifizierten Gesundheits- und Sicherheitsmanagementsystems muss das Werk, das zertifiziert werden soll, abdecken.

### Erforderliche Nachweise

1. Kopie des gültigen Zertifikats des Gesundheits- und Sicherheitsmanagementsystems
-

## M5 - Benchmark/ Nachhaltigkeitsbericht

### Ziel

Veröffentlichung vorhandener Leistungsdaten.

### Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium

**Zement:** 7 Punkte

### M5.01 Veröffentlichung jährlicher Leistungsdaten (KPIs)

#### Kriterientyp

Unternehmen

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 5 Punkte

#### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement			3 Punkte	4 Punkte

Branchenverband im Namen des Unternehmens oder Werks: 3 Punkte

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 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

1. Kopie des / Link zum Nachhaltigkeitsbericht mit Daten für ein gesamtes Kalenderjahr. Das Veröffentlichungsdatum ist nicht älter als das Vorjahr zum Zeitpunkt der Zertifizierung. Der Nachhaltigkeitsbericht muss Daten aus dem Kalenderjahr vor dem Veröffentlichungsjahr des Berichts enthalten.

#### 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

**Zement:** 2 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement			1 Punkt	2 Punkte

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

### Erforderliche Nachweise

1. Nachweis über die öffentlich zugängliche externe Überprüfung. Öffentlich zugänglich bedeutet, dass die Informationen für jedermann im Internet verfügbar sind, ohne dass besondere Qualifikationen, Berechtigungen oder Privilegien erforderlich sind.

#### UND

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

---

# Umwelt

## E1 - Ökologische Produktinformationen

### Ziel

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

### Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium

**Zement:** 6 Punkte (+1 Vorbildliche Leistung)

### E1.01 Branchenspezifische Umweltproduktdeklarationen

#### Kriterientyp

Unternehmen

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 2 Punkte

#### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement			x	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

1. 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

E1.03 wird erfüllt.

## E1.02 Berichterstattung über produktspezifische CO<sub>2</sub>-Emissionen an Kunden

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 2 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement			x	x

Das Unternehmen bietet kundenspezifische CO<sub>2</sub>-Berechnungen für Produkte auf Anfrage an.

### Erforderliche Nachweise

1. (1a) Beispielhafte Kohlenstoffberechnung für ein Produkt, die dem Kunden zur Verfügung gestellt wurde

**UND**

(2a) Zugehörige Kommunikation mit dem Kunden

**ODER**

(1b) Produktbezogene Umweltproduktdeklaration (EPD)

**UND**

(2b) Öffentlich zugänglicher Link zur EPD. Öffentlich zugänglich bedeutet, dass die Informationen für jeden im Web verfügbar sind, ohne besondere Qualifikationen, Berechtigungen oder Privilegien.

## E1.03 Veröffentlichung von Umweltproduktdeklarationen (EPDs)

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 2 Punkte

Das Unternehmen hat mindestens eine eigene Umweltproduktdeklaration (EPD) veröffentlicht. Die EPD entspricht internationalen oder nationalen Standards und ist von einer unabhängigen Stelle verifiziert (siehe Anhang).

### Erforderliche Nachweise

1. Elektronische Kopie der eigenen EPD

#### UND

Öffentlich verfügbarer Internetlink zur EPD. Öffentlich verfügbar bedeutet, dass die Informationen für jeden im Web zugänglich sind, ohne spezielle Qualifikationen, Berechtigungen oder Privilegien zu benötigen.

---

## E1.04 (VL) Veröffentlichung von Umweltproduktdeklarationen (EPDs) auf Werksebene

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 1 Punkt

Das Unternehmen hat mindestens eine produktspezifische EPD auf Werksebene veröffentlicht. Die EPD entspricht internationalen oder nationalen Standards und ist von Dritten überprüft (siehe Anhang).

### Erforderliche Nachweise

1. Elektronische Kopie der EPD

#### UND

Öffentlich zugänglicher Internetlink zur EPD. Öffentlich zugänglich bedeutet, dass die Informationen für jeden im Internet ohne besondere Qualifikationen, Genehmigungen oder Berechtigungen verfügbar sind.

---



## E2 - 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

**Zement:** 5 Punkte

### E2.01 Richtlinie zur Vermeidung global oder national bedeutender Standorte

#### Kriterientyp

Unternehmen

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 1 Punkt

Unternehmen haben eine öffentlich zugängliche Richtlinie, die Betriebsaktivitäten auf Standorten mit potenziellen Konflikten in der Landnutzung verbietet; die Definition dieser Gebiete sollte anerkannten Rahmenbedingungen folgen (siehe Anhang).

#### Erforderliche Nachweise

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

## E2.02 Verantwortungsvolle Landnutzung

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 3 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement		x	x	x

Das Werk gewährleistet eine verantwortungsvolle Landnutzung.

### Erforderliche Nachweise

#### 1. 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).

---

## E2.03 Schutz vor Verschmutzung

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 1 Punkt

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement		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

1. 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.

---

## E3 - Energie und Klimaschutz

### Ziel

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

### Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium

**Zement:** 29 Punkte

### E3.01 Energie- und Klimarichtlinie

#### Kriterientyp

Unternehmen

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 2 Punkte

#### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement	x	x	x	x

Das Unternehmen verpflichtet sich, seine Treibhausgasemissionen zu messen und zu berichten, und hat ein öffentlich zugängliches Ziel für die Reduzierung der Treibhausgasemissionen festgelegt.

#### Erforderliche Nachweise

1. Öffentlich verfügbare Richtlinie/Verpflichtung zur Messung, Berichterstattung und Reduzierung der Treibhausgasemissionen des Unternehmens. Öffentlich verfügbar bedeutet, dass die Informationen für jedermann im Internet ohne besondere Qualifikationen, Genehmigungen oder Privilegien zugänglich sind.

##### 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.

##### ODER (nur für Gesteinskörnung)

Öffentlich verfügbare Richtlinie/Verpflichtung zur Messung, Berichterstattung und Reduzierung des Energieverbrauchs des Unternehmens. Öffentlich verfügbar bedeutet, dass die Informationen für jedermann im Internet ohne besondere Qualifikationen, Genehmigungen oder Privilegien zugänglich sind.

2.

Der Nachweis für das Engagement zur Messung von Treibhausgasemissionen ist automatisch durch eine Berichtsverpflichtung abgedeckt.

3.

Öffentlich verfügbares Ziel zur Reduzierung der Treibhausgasemissionen.

## E3.02 Monitoring von THG-Emissionen

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 3 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement		x	x	x

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

1. 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 GCCACharter durchlaufen hat.

---

## E3.03 Veröffentlichung der Monitoringergebnisse

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 2 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement		x	x	x

Das Unternehmen berichtet jährlich über die Monitoringergebnisse.

### Erforderliche Nachweise

1. Kopie der letzten Veröffentlichung / Link zur letzten Veröffentlichung. Das Veröffentlichungsdatum ist nicht älter als das Vorjahr zum Zeitpunkt der Zertifizierung. Der Bericht muss Daten aus dem Kalenderjahr vor dem Veröffentlichungsjahr des Berichts enthalten.

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

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

---

## E3.04 Extern überprüfte THG-Berichterstattung

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 2 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement		x	x	x

Die Treibhausgas-Berichterstattung gemäß E3.03 wurde extern nach anerkannten Standards (siehe Anhang) und mindestens auf dem Niveau begrenzter Sicherheit (Limited Assurance) überprüft.

### Erforderliche Nachweise

1. Kopie der Prüfbescheinigung.
-

## E3.05 Berichterstattung an die GNR-Datenbank

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 1 Punkt

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement		x	x	x

Das Unternehmen meldet jährlich an die Datenbank "Getting the Numbers Right" (GNR) der GCCA für alle seine Zementwerke, soweit dies rechtlich möglich ist. Falls ein Unternehmen ein Zementwerk betreibt, für das eine Meldung an die GNR-Datenbank aus rechtlichen Gründen nicht möglich ist, gilt dieses Kriterium nicht für das betreffende Zementwerk bzw. die betreffenden Zementwerke.

### Erforderliche Nachweise

1. Mitglied der GCCA

#### ODER

Schriftliche Bestätigung durch einen nationalen Zementverband über die anonyme Einreichung der Unternehmensdaten.

---

## E3.06 Berichterstattung an das CDP

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 1 Punkt

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement				x

Das Unternehmen berichtet jährlich seine Scope-1-, Scope-2- und relevanten Scope-3-Emissionen an das CDP (Carbon Disclosure Project).

### Erforderliche Nachweise

1. Öffentlich verfügbarer Link zum CDP-Scoring. Öffentlich verfügbar bedeutet, dass die Informationen für jeden im Internet zugänglich sind, ohne spezielle Qualifikationen, Genehmigungen oder Privilegien.

#### UND

Relevante Auszüge aus dem von CDP evaluierten Klimafragebogen (siehe Anhang).

---

## E3.07 Wissenschaftsbasiertes CO<sub>2</sub>-Emissionsreduktionsziel

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 6 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement				4 Punkte

Das Unternehmen hat ein öffentlich zugängliches, wissenschaftlichbasiertes Ziel zur kurzfristigen Reduzierung von CO<sub>2</sub>-Emissionen mit einem Zeitrahmen bis mindestens 2030.

### Erforderliche Nachweise

1. Nachweis, dass das Ziel von einer der in der Anlage genannten Organisationen als wissenschaftsbasiert anerkannt wurde.
-



## E3.08 Erreichen des CO<sub>2</sub>-Emissionsreduktionsziels

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 6 Punkte

Das Unternehmen liegt im Zeitplan, um sein CO<sub>2</sub>-Reduktionsziel gemäß E3.01 (1 Punkt) und E3.07 (2 bis 6 Punkte, abhängig vom angegebenen Ambitionsniveau) zu erreichen.

### Erforderliche Nachweise

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

## E3.09 Bewusstmachung von Energieeinsparpotenzialen

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 1 Punkt

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement		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

1. Kopie entsprechender E-Mail, Mitteilung oder anderer Kommunikationsform
-

## E3.11 Nutzung von erneuerbarer elektrischer Energie

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 5 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement				2 Punkte

Das Werk/die Anlage nutzt erneuerbare elektrische Energie.

- P = 1, bei einem Anteil an erneuerbarer elektrischer Energie  $\geq 30\%$ .
- 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%.

### Erforderliche Nachweise

1. Geltender nationaler Strommix

#### ODER

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

---

## E4 - Luftqualität

### Ziel

Minimierung der Emissionen von Luftschadstoffen und Feinstaub aus Abgasen.

### Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium

**Zement:** 4 Punkte

### E4.09 Maßnahmen zur Reduzierung von Prozessstaub und Staubemissionen

#### Kriterientyp

Werk

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 4 Punkte

#### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement				2 Punkte

Maßnahmen zur Reduzierung von Prozessstaub und Staubemissionen

#### Beton

bis zu 4 Punkte:

- 2 für eine Maßnahme
- 4 ab zwei implementierten Maßnahmen

#### Zement

bis zu 4 Punkte:

- 2 für eine Maßnahme
- 4 ab zwei implementierten Maßnahmen

#### Gesteinskörnung

bis zu 4 Punkte:

- 2 für eine Maßnahme
- 4 ab zwei implementierten Maßnahmen

#### Erforderliche Nachweise

1. Fotonachweis
-

## E7 - 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

**Zement:** 9 Punkte

### E7.01 Bewertung über die Verfügbarkeit sekundärer Materialien

#### Kriterientyp

Werk

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 3 Punkte

#### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement			x	x

**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

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

## E7.02 Richtlinie zur Nutzung sekundärer Materialien

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 2 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

1. Kopie der Richtlinie.
- 

## E7.03 Bericht über die Nutzung sekundärer Materialien

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 2 Punkte

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

### Erforderliche Nachweise

1. Kopie des letzten Berichts, in dem die Verwendung von Sekundärmaterial zusammengefasst ist. Das Veröffentlichungsdatum ist nicht älter als das Vorjahr zum Zeitpunkt der Zertifizierung. Der Bericht muss Daten aus dem Kalenderjahr vor dem Veröffentlichungsjahr des Berichts enthalten.
-

## E7.05 Optimierte Verwendung von Mineralstoffen als alternative Rohstoffe (ARM), Zementersatzstoff (SCM) oder Füllstoffe

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 2 Punkte

Die Anlage hat den Einsatz von Mineralstoffen (spezifisch pro Einheit des Produktes) gemäß der Bewertung gemäß E7.01 in mindestens einer der folgenden Anwendungen optimiert:

Zement:

- als Mineralstoff, der dem Rohmaterial Klinker zugesetzt wird
- als Zementersatzstoff (secondary cementitious material SCM), der in der Zementproduktion/Mahlung zugesetzt wird
- als Füllstoff, der in der Zementproduktion/Mahlung zugesetzt wird

Beton:

- als Zementersatzstoff in der Betonproduktion: indirekt durch Verwendung eines speziellen Zements oder direkt durch Zugabe von SCMs während des Betonmischprozesses
- als Füllstoff in der Betonproduktion: indirekt durch Verwendung eines speziellen Zements oder direkt durch Zugabe von Füllstoff während des Betonmischprozesses

### Erforderliche Nachweise

1.

Nachweis für den optimierten Einsatz von Mineralstoffen gemäß dem Kriterium (siehe Anhang).

---

## E8 - Transport

### Ziel

Minimierung der Umweltauswirkungen des Transports.

### Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium

**Zement:** 10 Punkte

### E8.01 Transportrichtlinie

#### Kriterientyp

Unternehmen

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 1 Punkt

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

#### Erforderliche Nachweise

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

## E8.02 Transportmanagementsystem

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 2 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement		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

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

## E8.03 Schulungen zum Thema Kraftstoffeinsparung

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 1 Punkt

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement				x

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

### Erforderliche Nachweise

1. Kopie der relevanten Schulungsunterlagen/Informationen

**UND**

Teilnehmerliste.

---



## E8.04 Transportmittel mit niedrigen CO<sub>2</sub>-Emissionen

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 6 Punkte

Das Werk betreibt Transportmittel mit geringen CO<sub>2</sub>-Emissionen.

- F = 1, wenn mindestens ein Fahrzeug (eigenes oder beauftragtes), das ein dauerhafter, integraler Bestandteil des Fuhrparks ist, klimafreundliche Kraftstoffe/Technologien nutzt.
- F = 2, wenn mindestens 50% der Fahrzeuge (eigenes oder beauftragtes), die permanente, integrale Bestandteile des Fuhrparks sind, klimafreundliche Kraftstoffe/Technologien nutzen.
- F = 3, wenn 100% der Fahrzeuge (eigenes oder beauftragtes), die permanente, integrale Bestandteile des Fuhrparks sind, klimafreundliche Kraftstoffe/Technologien nutzen.
  
- D = 1 für Fahrzeuge, bei denen die CO<sub>2</sub>-Emissionsreduzierung nur für das Mischsystem gilt.
- D = 2 für Fahrzeuge, bei denen die CO<sub>2</sub>-Emissionsreduzierung sowohl für den Hauptmotor als auch gegebenenfalls für das Mischsystem gilt.

$P = F \times D$

- F = Flotten-Transformationsstufe
- D = Antriebe mit CO<sub>2</sub>-Emissionsminderungstechnologie
- P = Erreichte Punkte

### Erforderliche Nachweise

1. Nachweis für die Verwendung von CO<sub>2</sub>-emissionsmindernden Kraftstoffen/Technologien als dauerhafter, integraler Bestandteil der eigenen und vertraglich gebundenen Flotte. Akzeptierte CO<sub>2</sub>-emissionsmindernde Kraftstoffe/Technologien finden Sie im Anhang.

2.

Für Fahrzeuge, die Biodiesel oder HVO (hydrotreated vegetable oil) verwenden, müssen alle Rechnungen für das Jahr vor der Zertifizierung vorliegen, die belegen, dass mindestens 98 % aller Betankungen mit Biodiesel/HVO erfolgt sind.

# Soziales

## S1 - Lokales Gemeinwesen

### Ziel

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

### Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium

**Zement:** 14 Punkte

### S1.01 Richtlinie

#### Kriterientyp

Unternehmen

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 4 Punkte

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).

#### Erforderliche Nachweise

1. Kopie der Richtlinie.
-

## S1.02 Soziale Investition

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 2 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement		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

1. Kopie der Richtlinie.
-

## S1.03 Kommunikation und Information

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 1 Punkt

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement			x	x

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

1. 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

**Zement:** 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

1. Kopie des Lärm-/Vibrationsmanagementplans

#### **ODER**

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

---

2. Nachweis der Stakeholder-Befragung (Einbindung relevanter Interessensvertreter)

#### **ODER**

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

#### **ODER**

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

**Zement:** 3 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement			x	x

#### **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

#### 1. **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

**Zement:** 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

1. Nachweis (Fotos) der ergriffenen Maßnahmen.
- 

## S1.07 Transport zum und vom Standort

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 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

1. 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

**Zement:** 3 Punkte

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

#### Kriterientyp

Unternehmen

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 3 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

1.

Link oder ein exemplarisches Beispiel für aktuelle, öffentlich zugängliche Veröffentlichungen wie Sicherheitsdatenblätter. Öffentlich zugänglich bedeutet, dass die Informationen für jedermann im Internet verfügbar sind, ohne dass besondere Qualifikationen, Berechtigungen oder Privilegien erforderlich sind.

---



## 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

**Zement:** 20 Punkte

### S3.01 Risikoanalyse

#### Kriterientyp

Werk

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 3 Punkte

#### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement		2 Punkte	2 Punkte	2 Punkte

Das Unternehmen analysiert und kontrolliert die mit seinen Aktivitäten verbundenen Gesundheits- und Sicherheitsrisiken:

- Mindestens einmal alle zwei Jahre = 2 Punkte
- Mindestens einmal im Jahr = 3 Punkte

#### Erforderliche Nachweise

##### 1. Nachweis der Analyse:

- Nicht älter als zwei Jahre zum Zeitpunkt der Zertifizierung (z. B. durch Bereitstellung exemplarischer Dokumente, die sich auf Anlagen im Geltungsbereich der Zertifizierung beziehen)  
= 1 Punkt
- Nicht älter als ein Jahr zum Zeitpunkt der Zertifizierung = 2 Punkte

## S3.02 Präventivmaßnahmen

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 2 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement			x	x

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

### Erforderliche Nachweise

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

## S3.03 Richtlinie für Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 2 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement		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
- Versicherung und Haftung

### Erforderliche Nachweise

1. Kopie der Richtlinie
-

## S3.04 Verfügbarkeit der Gesundheits- und Sicherheitsrichtlinie

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 1 Punkt

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement			x	x

Die Richtlinie wird an jeden Mitarbeiter kommuniziert und ist jederzeit verfügbar.

### Erforderliche Nachweise

1. Nachweis, dass die Richtlinie für alle Mitarbeiter zugänglich ist.
- 

## S3.05 Zugang zu medizinischer Behandlung

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 1 Punkt

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement		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
2. Nachweis, dass bei jeder Schicht mindestens ein ausgebildeter Ersthelfer dabei ist (z. B. Schichtpläne, Anzahl ausgebildeter Ersthelfer)

### ODER

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

---

## S3.06 Zugang zu sauberem Trinkwasser

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 1 Punkt

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement		x	x	x

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

### Erforderliche Nachweise

1. 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.
- 

## S3.07 Schulungen zu Gesundheit und Sicherheit

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 2 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement		x	x	x

Das Unternehmen stellt allen betroffenen Personen, wie Mitarbeitern, externen Arbeitskräften und Besuchern, Informationen und Schulungen zu Gesundheits- und Sicherheitsrisiken sowie zu den entsprechenden Maßnahmen zur Verfügung.

### Erforderliche Nachweise

1. Protokolle von Schulungen, Skripte von Schulungseinheiten, die nicht älter als zwei Jahre zum Zeitpunkt der Zertifizierung sind, oder Ähnliches.
-

## S3.08 Erfassung von Vorfällen

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 2 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement		x	x	x

Das Unternehmen erfasst:

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

\*äquivalente Terminologien können gelten

### Erforderliche Nachweise

1. Vorfalleinträge bzw. Statistiken, die zum Zeitpunkt der Zertifizierung nicht älter als 1 1/2 Jahr sind
-

## S3.09 Korrekturmaßnahmen aufgrund von Vorfällen

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 2 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement		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

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

## S3.10 Keine Unfälle mit Ausfalltagen in den letzten drei Jahren

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 2 Punkte

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

### Erforderliche Nachweise

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

## S3.11 Keine Todesfälle in den letzten drei Jahren

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 2 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement				x

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

### Erforderliche Nachweise

1. 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

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

### S4.01 Richtlinie für Sozialschutz

#### Kriterientyp

Unternehmen

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 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

1. 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

**Zement:** 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

1. 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

Entsprechende lokale Gesetze

---

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

#### ODER

Entsprechende lokale Gesetze

---

## S4.03 Zugriff auf persönliche Mitarbeiterakte

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 1 Punkt

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

### Erforderliche Nachweise

1. Kopie eines offiziellen Dokuments über dieses Zugriffsrecht

#### ODER

Entsprechende lokale Gesetze

---

## S4.04 Personelle Evaluation

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 1 Punkt

Ein Bewertungsverfahren ist vorhanden, das regelmäßige Evaluationsgespräche mit dem Mitarbeiter vorsieht; die Ergebnisse des Gesprächs werden vom Mitarbeiter unterzeichnet.

### Erforderliche Nachweise

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

---
2. Kopie des Beurteilungsverfahrens.  

---

## S4.05 Verfügbarkeit von Tätigkeitsprofilen

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 1 Punkt

Für jede Tätigkeit ist ein Profil erstellt worden.

### Erforderliche Nachweise

1. Kopien repräsentativer Tätigkeitsprofile  

---

## S4.06 Entwicklung von Kompetenzen am Arbeitsplatz

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 1 Punkt

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement			x	x

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

### Erforderliche Nachweise

1. Nachweis des Zugangs zu Kompetenzentwicklung
- 

## S4.07 Vorsorgeuntersuchungen

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 1 Punkt

Regelmäßige präventive ärztliche Untersuchungen werden allen Mitarbeitern mindestens alle drei Jahre kostenlos angeboten, wie z. B. im GCCA-Gesundheitsmanagement-Handbuch empfohlen.

### Erforderliche Nachweise

1.  
Nachweis einer präventiven ärztlichen Untersuchung, die nicht älter als drei Jahre ist.
-

## S4.08 Vereinbarkeit von Berufs- und Privatleben

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 1 Punkt

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement			x	x

Vereinbarkeit von Berufs- und Privatleben in Bezug auf angemessene Arbeitszeiten, Möglichkeiten für Eltern- und Familienurlaub, freiwillige, überbezahlte und seltene Überstunden sowie andere Sozialleistungen. Die Arbeitsbedingungen ermöglichen eine ausgewogene Work-Life-Balance durch angemessene Arbeitszeiten (Überstunden sind freiwillig und selten), Elternurlaub und Kinderbetreuung sowie andere Dienstleistungen.

### Erforderliche Nachweise

1. 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

**Zement:** 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

1. 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

## B1 - Lokale Wirtschaft

### Ziel

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

### Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium

**Zement:** 4 Punkte

### B1.01 Lokale Wirtschaft

#### Kriterientyp

Werk

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 4 Punkte

#### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement		x	x	x

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

#### Erforderliche Nachweise

1. 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.

## B2 - Ethische Geschäftspraktiken

### Ziel

Führung des Unternehmens auf gerechte und ethische Art und Weise.

### Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium

**Zement:** 9 Punkte

### B2.01 Ethische Risikobewertung

#### Kriterientyp

Unternehmen

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 3 Punkte

#### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement		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

1. 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.



## B2.02 Richtlinie oder Kodex für ethische Geschäftspraktiken

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 3 Punkte

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement			x	x

Das Unternehmen hat eine Richtlinie oder einen Verhaltenskodex für Geschäftsethik. Die Richtlinie (Richtlinien, Kodizes, Rahmenwerk) umfasst Verfahren, die Korruptionsbekämpfung, fairen Wettbewerb und Marketing abdecken.

### Erforderliche Nachweise

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

## B2.03 Vertrauliche Untersuchung

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 1 Punkt

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement			x	x

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

### Erforderliche Nachweise

1. Nachweis, dass ein Mechanismus für vertrauliche Untersuchungen (auf Unternehmensebene) vorhanden ist. Zum Beispiel:
    - eine unternehmenseigene Hotline
    - eine öffentlich zugängliche Telefonnummer zur Einreichung von Beschwerden. Öffentlich zugänglich bedeutet, dass die Informationen für jeden im Internet ohne besondere Qualifikationen, Berechtigungen oder Privilegien verfügbar sind
-

## B2.04 Verantwortungsvolle politische Beteiligung

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 1 Punkt

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement				x

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

### Erforderliche Nachweise

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

## B2.05 Achtung von Eigentumsrechten

### Kriterientyp

Unternehmen

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 1 Punkt

Das Unternehmen erkennt sowohl physische als auch geistige Eigentumsrechte an.

### Erforderliche Nachweise

1. Richtlinie oder Erklärung über die Achtung von Eigentumsrechten.
-

## B3 - Innovation

### Ziel

### Förderung

- 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

**Zement:** 9 Punkte

### B3.01 Innovative Lösungen und/oder vorbildliche Leistungen

#### Kriterientyp

Unternehmen

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 9 Punkte

#### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement				1 Punkt

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

1. 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).

## B4 - Feedbackverfahren

### Ziel

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

### Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium

**Zement:** 3 Punkte

### B4.01 Feedback- und Beschwerdeverfahren für die Kommune

#### Kriterientyp

Werk

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 1 Punkt

#### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement			x	x

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

#### Erforderliche Nachweise

1. 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.

## B4.02 Feedback- und Beschwerdeverfahren für Mitarbeiter

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 1 Punkt

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement			x	x

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

### Erforderliche Nachweise

1. 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.

---

## B4.03 Feedback- und Beschwerdeverfahren für Kunden

### Kriterientyp

Werk

### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 1 Punkt

### Grundvoraussetzung für

	Bronze	Silber	Gold	Platin
Zement			x	x

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

### Erforderliche Nachweise

1. 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

## C3 - Klinker

### Ziel

Um die Verwendung von nachhaltig und verantwortungsbewusst beschafftem Zement zu fördern.

### Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium

**Zement:** 100 Punkte

### C3.01 Gewichteter Durchschnitt der Punktzahlen der CSC-zertifizierten Klinkerlieferanten

#### Kriterientyp

Werk

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 100 Punkte

Gewichteter Durchschnitt der Punktzahlen der CSC-zertifizierten Klinkerlieferanten, die an die zu zertifizierende Zementmahanlage liefert. Diese Prozentzahl wird im CSC-Lieferketten-Kalkulationstool berechnet (Toolbox). Die Klinkerbewertung basiert auf dem Durchschnitt der Punktzahlen der der CSC-zertifizierten Klinkerlieferanten.

Zur Berechnung der Prozentzahl des von verschiedenen Lieferanten gelieferten Klinkers müssen die Daten des letzten Kalenderjahrs verwendet werden. Sind diese Daten nicht verfügbar, müssen Daten des Vorjahrs verwendet werden. Der Beitrag für das Kriterium C3.01 wird aus dem gewichteten Durchschnittserfüllungsgrad aller Kategorien der CSC-zertifizierten Klinkerlieferanten berechnet.

#### Erforderliche Nachweise

1. Berechnungsblatt mit der gewichteten Durchschnittsprozentszahl der Klinkerlieferanten

#### UND

Bestätigung vom Auditor, dass die Prozentzahl korrekt ist. Da nur CSC-zertifizierte Klinkerlieferanten zur Erfüllung des Kriteriums "C3 Klinker" beitragen können, müssen die entsprechenden CSC-Zertifikate als Nachweis vorgelegt werden.

## C8 - Zementlieferung an den Zementmisanlagen

### Ziel

Um die Verwendung von nachhaltig und verantwortungsbewusst beschafftem Zement zu fördern.

### Erreichbare Gesamtpunktzahl für dieses Kriterium

**Zement:** 100 Punkte

### C8.01 Gewichteter Durchschnitt der Punktzahlen der CSC-zertifizierten Zementlieferanten

#### Kriterientyp

Werk

#### Erreichbare Punktzahl für dieses Bewertungskriterium

**Zement:** 100 Punkte

Gewichteter Durchschnitt der Punktzahlen der CSC-zertifizierten Zementlieferanten, die an die zu zertifizierende Zement**m**isanlage liefert. Diese Prozentzahl wird im CSC-Lieferketten-Kalkulationstool berechnet (Toolbox). Die Zementbewertung basiert auf dem Durchschnitt der Punktzahlen der der CSC-zertifizierten Zementlieferanten.

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. Der Beitrag für das Kriterium C8.01 wird aus dem gewichteten Durchschnittserfüllungsgrad aller Kategorien der CSC-zertifizierten Zementlieferanten berechnet.

#### Erforderliche Nachweise

1. Berechnungsblatt mit der gewichteten Durchschnittsprozentzahl der Zementlieferanten

#### UND

Bestätigung vom Auditor, dass die Prozentzahl korrekt ist. Da nur CSC-zertifizierte Zementlieferanten zur Erfüllung des Kriteriums "C8 Zementlieferung an den Zementmisanlagen" beitragen können, müssen die entsprechenden CSC-Zertifikate als Nachweis vorgelegt werden.