

Concrete Sustainability Council



Zertifizierungsstufen: Übersicht der Mindestanforderungen



Herausgeber:



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

WWW.CSC-ZERTIFIZIERUNG.DE

Stand: 14.03.2025

Version 3.0

Mindestanforderungen zur Erreichung einzelner Zertifizierungsstufen

Das CSC-System verfügt über folgende 4 Zertifizierungsstufen: Bronze, Silber, Gold & Platin. Dafür müssen alle Grundvoraussetzungen erfüllt werden und zudem die für die jeweilige Stufe benötigte Anzahl an Punkten erreicht werden. **Für die Stufen Silber und höher sind zudem bestimmte Bewertungskriterien zu erfüllen.** Diese sind entsprechend gekennzeichnet („Grundvoraussetzung für Silber, Gold, Platin“).

Grundvoraussetzung für

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

Abbildung 1: Kennzeichnung als Mindestanforderung für die Zertifizierungsstufen Bronze, Silber, Gold und Platin

Die nachfolgende Tabelle stellt eine Übersicht aller Mindestanforderungen mit den jeweiligen Zertifizierungsstufen dar. Neben den Grundvoraussetzungen werden für die Zertifizierungsstufe „Bronze“ außer E3.01 keine weiteren Mindestanforderungen gestellt.

Kode	Bezeichnung des Kriteriums	Bronze	Silber	Gold	Platin
Grundvoraussetzungen					
P1.01	Einhaltung geltender Gesetze	x	x	x	x
P1.02	Antikorruption	x	x	x	x
P2.01	Verpflichtung zu den Menschenrechten	x	x	x	x
P2.02	Konflikt mit lokalen Gesetzen	x	x	x	x
P2.03	Arbeitsrechte	x	x	x	x
P3.01	Analyse möglicher Auswirkungen auf indigene Völker	CEM, AGG	CEM, AGG	CEM, AGG	CEM, AGG
P3.02	Freie, vorherige und informierte Zustimmung	CEM, AGG	CEM, AGG	CEM, AGG	CEM, AGG
P4.01	Umwelt- und Sozialverträglichkeitsprüfung (USVP)	CEM, AGG	CEM, AGG	CEM, AGG	CEM, AGG
P5.01	Rückverfolgbarkeit von Materialien	CON, CEM (>= 90%)	CON, CEM (>= 90%)	CON, CEM (>= 98%)	CON, CEM (>= 98%)

Management					
M1.01	Nachhaltige Einkaufspolitik			x	x
M2.01	Umweltmanagementsystem (UMS)		x	x	x
M3.01	Qualitätsmanagementsystem (QMS)		x	x	x
M3.02	Zertifiziertes QMS				x 2 Punkte
M4.01	Gesundheits- und Sicherheitssystem		x	x	x
M4.02	Zertifiziertes Gesundheits- und Sicherheitssystem				x 2 Punkte
M5.01	Veröffentlichung jährlicher Leistungsdaten (KPIs)			CON, CEM 3 Punkte	CON, CEM 5 Punkte
M5.02	Extern überprüfte Leistungsdaten (KPIs)			CON, CEM 1 Punkte	CON, CEM 2 Punkte
Umwelt					
E1.01	Branchenspezifische Umweltproduktdeklarationen			CON, CEM	x
E1.02	Berichterstattung über produktspezifische CO ₂ -Emissionen an Kunden			CON, CEM	CON, CEM
E2.02	Verantwortungsvolle Landnutzung		x	x	x
E2.03	Schutz vor Verschmutzung		x	x	x
E3.01	Energie- und Klimarichtlinie	CEM	CEM	CON, CEM	x
E3.02	Monitoring von Treibhausgas-Emissionen		CEM	CEM	CEM
E3.03	Veröffentlichung der Monitoringergebnisse		CEM	CEM	CEM
E3.04	Extern überprüfte THG-Berichterstattung		CEM	CEM	CEM
E3.05	Berichterstattung „Getting the Numbers Right“-Datenbank der GCCA		CEM	CEM	CEM
E3.06	Berichterstattung an das CDP				CEM
E3.07	Wissenschaftsbasiertes CO ₂ -Emissionsreduktionsziel				CEM 4 Punkte
E3.09	Bewusstmachung von Energieeinsparpotenzialen		x	x	x
E3.10	CO ₂ -Emissionen				CEM 2 Punkte
E3.11	Nutzung von erneuerbarer elektrischer Energie		x 2 Punkte	x 2 Punkte	x 2 Punkte
E4.01	Emissionsreduktionsziele			CEM	CEM
E4.04	NO _x -Emissionen			CEM 3 Punkte	CEM 4 Punkte

E4.05	SO _x -Emissionen				CEM 2 Punkte
E4.06	Staubemissionen			CEM 3 Punkte	CEM 4 Punkte
E4.07	Quecksilberemissionen				CEM 2 Punkte
E4.08	Umweltfreundliche Silos		CON	CON	CON
E4.09	Maßnahmen zur Reduzierung von Prozessstaub und Staubemissionen				x 2 Punkte
E5.02	Wasserknappheit und Auswirkungen		x	x	x
E5.03	Wassermonitoring		x	x	x
E5.04	Wasserziel		x	x	x
E6.02	Bewertung von Gebieten mit hohem Biodiversitätswert		CEM, AGG	CEM, AGG	CEM, AGG
E6.03	Biodiversitäts-Managementplan/-Aktionsplan		CEM, AGG	CEM, AGG	CEM, AGG
E6.05	Kein Nettoverlust (No net loss)				CEM, AGG 2 Punkte
E7.01	Bewertung über die Verfügbarkeit sekundärer Materialien			CON, CEM	CON, CEM
E7.04	Verantwortungsvolle Verarbeitung von Restbeton		CON	CON	CON
E8.02	Transportmanagementsystem		x	x	x
Soziales					
S1.02	Soziale Investition		x	x	x
S1.03	Kommunikation und Information			CEM	CEM
S1.05	Implementierung des Lärm-/Vibrationsmanagementplans			CEM, AGG	CEM, AGG
S3.01	Risikoanalyse		x 2 Punkte	x 2 Punkte	x 2 Punkte
S3.02	Präventivmaßnahmen			x	x
S3.03	Richtlinie für Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz		x	x	x
S3.04	Verfügbarkeit der Gesundheits- und Sicherheitsrichtlinie			x	x
S3.05	Zugang zu medizinischer Behandlung		x	x	x
S3.06	Zugang zu sauberem Trinkwasser		x	x	x
S3.07	Schulungen zu Gesundheit und Sicherheit		x	x	x
S3.08	Erfassung von Vorfällen		x	x	x
S3.09	Korrekturmaßnahmen aufgrund von Vorfällen		x	x	x
S3.11	Keine Todesfälle in den letzten drei Jahren				x

S4.06	Entwicklung von Kompetenzen am Arbeitsplatz			x	x
S4.08	Vereinbarkeit von Berufs- und Privatleben			x	x
Ökonomie					
B1.01	Lokale Wirtschaft		x	x	x
B2.01	Ethische Risikobewertung		x	x	x
B2.02	Richtlinie oder Kodex für ethische Geschäftspraktiken			x	x
B2.03	Vertrauliche Untersuchung			x	x
B2.04	Verantwortungsvolle politische Beteiligung				x
B3.01	Innovative Lösungen und/oder vorbildliche Leistungen				1 Punkt
B4.01	Feedback- und Beschwerdeverfahren für die Kommune			x	x
B4.02	Feedback- und Beschwerdeverfahren für Mitarbeiter			x	x
B4.03	Feedback- und Beschwerdeverfahren für Kunden			x	x
Produktkette					
C1.02	Abdeckung der Lieferkette durch CSC-Lieferantenzertifikate (Zement)				CON
C2.02	Abdeckung der Lieferkette durch CSC-Lieferantenzertifikate (Gesteinskörnung)				CON

Legende	
x	Mindestanforderung für Betonhersteller, Zementhersteller sowie Hersteller von Gesteinskörnungen
CON	(Concrete) = Mindestanforderung ausschließlich für Betonhersteller
CEM	(Cement) = Mindestanforderung ausschließlich für Zementhersteller
AGG	(Aggregates) = Mindestanforderung ausschließlich für Hersteller von Gesteinskörnungen
Punkte	Erzielen Sie mindestens die angegebene Punktzahl, um die Zertifizierungsstufe zu erreichen

Darüber hinaus müssen zur Erlangung eines CSC-Zertifikates oder CSC-Lieferantenzertifikates folgende **zusätzlichen Anforderungen** erfüllt sein:

- Transportbetonwerke:
 - Für alle Zertifizierungen auf dem Niveau Bronze muss das Teilergebnis (=Eigenleistung) aus dem Bereich „Beton“ mindestens 40% betragen, d.h. mindestens 24% vom Gesamtergebnis (=Anteil ohne Produktkette; $40\% \cdot 60\%$).
 - Für alle Zertifizierungen auf dem Niveau Silber muss das Teilergebnis (=Eigenleistung) aus dem Bereich „Beton“ mindestens 60% betragen, d.h. mindestens 36% vom Gesamtergebnis (=Anteil ohne Produktkette).
 - Für alle Zertifizierungen auf dem Niveau Gold und höher muss das Teilergebnis aus dem Bereich „Beton“ mindestens 80% betragen, d.h. mindestens 48% vom Gesamtergebnis (=Anteil ohne Produktkette).
 - Für die CSC-Zertifizierungsstufe "Platin" muss das Transportbetonwerk eine CSC-Lieferkettenabdeckung von 75% nachweisen (nach Masse). Die Abdeckung wird ausschließlich durch CSC-Lieferantenzertifikate (Zement und Gesteinskörnung) der Stufen "Gold" oder höher nachgewiesen.
- Betonfertigteilwerke:
 - Für alle Zertifizierungen auf dem Niveau Bronze muss das Teilergebnis (=Eigenleistung) aus dem Bereich „Beton“ mindestens 40% betragen, d.h. mindestens 20% vom Gesamtergebnis (=Anteil ohne Produktkette; $40\% \cdot 50\%$).
 - Für alle Zertifizierungen auf dem Niveau Silber muss das Teilergebnis (=Eigenleistung) aus dem Bereich „Beton“ mindestens 60% betragen, d.h. mindestens 30% vom Gesamtergebnis (=Anteil ohne Produktkette).
 - Für alle Zertifizierungen auf dem Niveau Gold und höher muss das Teilergebnis aus dem Bereich „Beton“ mindestens 80% betragen, d.h. mindestens 40% vom Gesamtergebnis (=Anteil ohne Produktkette).
 - Für die CSC-Zertifizierungsstufe "Platin" muss das Betonfertigteilwerk eine CSC-Lieferkettenabdeckung des Transportbetons von 98% nachweisen (nach Volumen). Die Abdeckung wird durch das entsprechende Volumen an Transportbeton nachgewiesen, der von Herstellern geliefert wird, die ein CSC-Zertifikat auf der Ebene "Platin" besitzen.
 - Ein Betonfertigteilwerk muss zusätzlich Nachweise für eine Lieferkettenabdeckung von 75% für Stahl erbringen. Die Abdeckung wird durch das entsprechende Gewicht an Stahl nachgewiesen, der von Herstellern geliefert wird, die von CSC anerkannte Labels für verantwortungsbewusste Beschaffung von Stahlbewehrung führen.

Die oben aufgeführten Punkte sind in der CSC-Toolbox hinterlegt und können vom Nutzer jederzeit überprüft werden. Auf Ebene der „Bewertung“ lassen sich unter „Details“ dazu weitere Informationen finden.

Vorabbewertungsergebnis	0,00% (Details)
Endergebnis	0,00% (Details)

Abbildung 2: Screenshot, Bewertungsebene in der CSC Toolbox

Zertifikat

Die folgenden Informationen zeigen die zuerwartende Zertifikatsstufe basierend auf ihren angegebenen Daten. Aus diesen Informationen können keine Ansprüche abgeleitet werden. Die endgültige Bewertung ergibt sich aus der Zertifizierung.

Bronze
▼

Dieses Level erfordert eine Mindestpunktzahl von **35%**. Die aktuelle Gesamtpunktzahl ist **0,00%**.

This level requires a minimum own score of **24%**. The current own score is **0,00%**. i

Darüber hinaus müssen in jedem Gebäudetyp die verbindlichen Anforderungen der folgenden Kriterien erfüllt werden.

This level **has not been reached**

Anforderungen des Bewertungskriteriums:		
Bewertungskriterium	Titel	Ergebnis
P1.01	Legal Compliance	Entspricht nicht den Anforderungen
P1.02	Anti Corruption	Entspricht nicht den Anforderungen
P2.01	Human rights commitment	Entspricht nicht den Anforderungen
P2.02	Conflict with local laws	Entspricht nicht den Anforderungen
P2.03	Labour Rights	Entspricht nicht den Anforderungen
P5.01	Traceability of materials	Entspricht nicht den Anforderungen

Abbildung 3: Screenshot CSC Toolbox, Details, am Beispiel Bronze

Kontakt Geschäftsstelle



Bundesverband der Deutschen
Transportbetonindustrie e.V.

Kochstr. 6-7
10969 Berlin
Telefon: 030 2592292-0
Telefax: 030 2592292-39
info@transportbeton.org
www.transportbeton.org