



Concrete Sustainability Council

Übersicht der Mindestanforderungen zur Erreichung der Zertifizierungsstufen (CSC V2.1)



Herausgeber:



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

WWW.CSC-ZERTIFIZIERUNG.DE

Stand: 31.08.2021

Mindestanforderungen zur Erreichung einzelner Zertifizierungsstufen

Das CSC-System verfügt über folgende 4 Zertifizierungsstufen: Bronze bis 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“ keine weiteren Mindestanforderungen gestellt.

Kode	Bezeichnung des Kriteriums	Silber	Gold	Platin
G1.01	Einhaltung geltender Gesetze	x	x	x
G1.02	Antikorruption	x	x	x
G2.01	Menschenrechte	x	x	x
G2.02	Faire Löhne	x	x	x
G2.03	Sicherheitsabläufe	x	x	x
G3.01	Analyse möglicher Auswirkungen auf indigene Völker	CEM, AGG	CEM, AGG	CEM, AGG
G3.02	Freie, vorherige und informierte Zustimmung	CEM, AGG	CEM, AGG	CEM, AGG
G4.01	Umwelt- und Sozialverträglichkeitsprüfung (USVP)	CEM, AGG	CEM, AGG	CEM, AGG
G5.01	Rückverfolgbarkeit von Materialien	RMX, CEM ($\geq 90\%$)	RMX, CEM ($\geq 98\%$)	RMX, CEM ($\geq 98\%$)
M1.01	Nachhaltige Einkaufspolitik		x	x
M2.01	Umweltmanagementsystem (UMS)	x	x	x
M3.01	Qualitätsmanagementsystem (QMS)	x	x	x
M3.02	Zertifiziertes QMS			2 Punkte

M4.01	Gesundheits- und Sicherheitssystem	x	x	x
M4.02	Zertifiziertes Gesundheits- und Sicherheitssystem			2 Punkte
M5.01	Veröffentlichung jährlicher Leistungsdaten (KPIs)		RMX, CEM	RMX, CEM
M5.02	Extern überprüfte Leistungsdaten (KPIs)		RMX, CEM	RMX, CEM
U1.01	Ökologische Produktinformationen		CEM	x
U1.02	Implementierung von Ökobilanzen (LCA)	x	x	x
U2.02	Verantwortungsvolle Landnutzung	x	x	x
U2.03	Schutz vor Verschmutzung	x	x	x
U3.01	Energie- und Klimarichtlinie	CEM	CON, CEM	x
U3.02	Monitoring von Treibhausgas-Emissionen (THG-Emissionen)	CEM	CEM	CEM
U3.03	Veröffentlichung der Monitoringergebnisse	CEM	CEM	CEM
U3.04	Extern überprüfte THG-Berichterstattung	CEM	CEM	CEM
U3.05	Berichterstattung „Getting the Numbers Right“-Datenbank der GCCA	CEM	CEM	CEM
U3.06	CO ₂ -Emissionsreduktionsziel	CEM	CEM	CEM
U3.08	Energiereduktionspotenziale	CON	CON	CON
U3.11	Bewusstmachung von Energieeinsparpotenzialen	x	x	x
U3.12	CO ₂ -Emissionen			CEM (2 Punkte)
U3.13	Nutzung von erneuerbarer elektrischer Energie			1 Punkt
U4.01	Emissionsreduktionsziele		CEM	CEM
U4.04	NO _x -Emissionen		CEM (3 Punkte)	CEM (4 Punkte)
U4.05	SO _x -Emissionen			CEM (2 Punkte)
U4.06	Staubemissionen		CEM (3 Punkte)	CEM (4 Punkte)
U4.07	Quecksilberemissionen			CEM (2 Punkte)
U4.08	Umweltfreundliche Silos	CON	CON	CON
U4.09	Maßnahmen zur Reduzierung von Prozessstaub und Staubemissionen			2 Punkte
U5.01	Wasserknappheit und Auswirkungen	x	x	x
U5.02	Wassermonitoring	x	x	x
U5.03	Wasserziel	x	x	x
U6.02	Biodiversitätsbewertung	CEM, AGG	CEM, AGG	CEM, AGG
U6.03	Gebiete mit hohem Biodiversitätswert	CEM, AGG	CEM, AGG	CEM, AGG

U6.05	Biodiversitäts-Managementplan/- Aktionsplan	CEM, AGG	CEM, AGG	CEM, AGG
U7.01	Bewertung über die Verfügbarkeit sekundärer Materialien		CON, CEM	CON, CEM
U7.04	Verantwortungsvolle Verarbeitung von Restbeton	CON	CON	CON
U8.02	Transportmanagementsystem	x	x	x
S1.02	Soziale Investition	x	X	x
S1.03	Kommunikation und Information		CEM	CEM
S3.01	Risikoanalyse	x	x	x
S3.03	Präventivmaßnahmen		x	x
S3.04	Richtlinie für Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz	x	x	x
S3.05	Verfügbarkeit der Gesundheits- und Sicherheitsrichtlinie		x	x
S3.06	Zugang zu medizinischer Behandlung	x	x	x
S3.07	Zugang zu sauberem Trinkwasser	x	x	x
S3.08	Schulungen zu Gesundheit und Sicherheit	x	x	x
S3.09	Erfassung von Vorfällen	x	x	x
S3.10	Korrekturmaßnahmen aufgrund von Vorfällen	x	x	x
S3.12	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
Ö1.01	Lokale Wirtschaft	x	x	x
Ö2.01	Ethische Risikobewertung	x	x	x
Ö2.03	Vertrauliche Untersuchung		x	x
Ö4.01	Feedback- und Beschwerdeverfahren für die Kommune		x	x
Ö4.03	Feedback- und Beschwerdeverfahren für Kunden		x	x
P1.02	Abdeckung der Lieferkette durch CSC-Lieferantenzertifikate (Zement)			CON
P2.02	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 B 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:

- Für alle Zertifizierungen auf dem Niveau Silber muss das Teilergebn (=Eigenleistung) aus dem Bereich „Beton“ mindestens 60% betragen (=36% vom Gesamtergebn inkl. P1 und P2)
- Für alle Zertifizierungen auf dem Niveau Gold und höher muss das Teilergebn aus dem Bereich „Beton“ mindestens 80% betragen (=48% vom Gesamtergebn inkl. P1 und P2)
- Für die CSC-Zertifizierungsstufe "Platin" muss das Betonwerk eine CSC-Lieferkettenabdeckung von 75% nachweisen (nach Masse). Die Abdeckung wird ausschließlich durch CSC-Lieferantenzertifikate (Zement und Gesteinskörnung) der Stufen "Gold" oder höher nachgewiesen.

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