



CSC-Zertifizierung mit BAU-ZERT

Concrete Sustainability Council

Inhalt

Der Weg zur CSC- Zertifizierung

- Überblick
- Nutzen
- Schritte zur Zertifizierung (Teil I, II, III)
- Zertifizierungssystem – Grundvoraussetzungen
- Zertifizierungssystem – Kategorien & Kriterien
- CSC-Zertifikat und Zertifizierungsstufen
- Ansprechpartner, Downloads

CSC

CSC-Zertifizierung - Überblick

Auch in der Baubranche spielt das Thema Nachhaltigkeit eine immer größere Rolle und damit auch für die Beton-, Zement- und Rohstoffindustrie.

Damit man direkt als nachhaltiger Produzent erkannt wird, gibt es das CSC-Zertifikat.

Das Concrete Sustainability Council (CSC) vergibt weltweit Zertifikate an Unternehmen, die ökologisch, sozial und ökonomisch verantwortlich handeln.

Neben zu erfüllenden Grundvoraussetzungen kann das Unternehmen in 5 Kategorien punkten:

Management

Umwelt

Soziales

Ökonomie

Produktkette

In Deutschland wird das CSC vom Bundesverband für Transportbeton (BTB) organisiert.

Die Zertifizierung selbst erfolgt durch vom CSC unabhängige anerkannte Zertifizierungsstellen, wie z.B. BAU-ZERT e.V..

Die Zertifizierung umfasst sowohl das Unternehmen bzw. -werk, als auch dessen Lieferkette.



CSC

CSC-Zertifizierung - Überblick

Das Concrete Sustainability Council (CSC) fördert die Transparenz über den Herstellungsprozess von Beton und dessen Wertschöpfungskette sowie die Auswirkungen auf das soziale und ökologische Umfeld.

Die CSC-Zertifizierung führt so zu einer kontinuierlichen Steigerung im nachhaltigen Wirtschaftsprozess der Zement-, Rohstoff und Betonindustrie.

Die Branche leistet damit ihren Beitrag für das nachhaltige Bauen in Deutschland !

CSC

CSC-Zertifizierung - Nutzen

✓ Anerkennung in Gebäudezertifizierungssystemen
(z.B. BREEAM, DGNB)



Wettbewerbsvorteil

✓ Beitrag zur Verstärkung der
öffentlichen Wahrnehmung des
Betons als nachhaltiger Baustoff

✓ Instrument zur Vermittlung der Nachhaltigkeits-
bestrebung des Unternehmens



Positive Auswirkung auf das Firmenimage

✓ Beitrag für das nachhaltige Bauen in
Deutschland

CSC

Die ersten Schritte zur Zertifizierung – Teil I / BAUZERT als Zertifizierungsstelle

1. Antrag auf CSC-Zertifizierung ausfüllen

2. Fragebogen ausfüllen



Angebotserstellung erfolgt

BAU-ZERT e.V.
 BAU-ZERT e.V. • Paradiesstraße 208 • 12526 Berlin

Antrag auf CSC-Zertifizierung

Hiermit beantragen wir die o.g. Zertifizierung durch den BAU-ZERT e.V.

1. Antragsteller Unternehmen:

Adresse:

2. Mitgliedsunternehmen:

2.1 BAU-ZERT e.V. Mitgliedsnummer

2.2 UVMB Mitgliedsnummer

2.3 Mitglied in Regional BÜV

BÜV Nord e.V. BÜV Mitte e.V. BÜV NRW e.V. Bay BÜV e.V. BÜV-Zert Ba-Wü

3. Kontaktperson

Name:

Telefonnummer:

E-Mail Adresse:

Ort, Datum Unterschrift Geschäftsführung des Unternehmens Stempel des Unternehmens

BAU-ZERT e.V. Geschäftsstelle Berlin Paradiesstraße 208 12526 Berlin Tel.: 030 618957-0 Fax: 030 618957-40 E-Mail: berlin@bauzert.de Internet: www.bauzert.de

BAU-ZERT e.V. Geschäftsstelle Großburgwedel Raffelersstraße 8 39238 Großburgwedel Tel.: 05139 9994-40 Fax: 05139 9994-50 E-Mail: hurgewedel@bauzert.de Internet: www.bauzert.de

Geschäftsführer Dr.-Ing. Jens Uwe Pott, Dr.-Ing. Stefan Seyffert AG Charlothenburg, VR 33352 B St.-Nr.: 27061657/1 USt-IdNr.: DE115643800 Deutsche Bank IBAN: DE85 8207 0024 0228 1913 00 BIC: DEUTDE33

BAU-ZERT e.V.
 BAU-ZERT e.V. • Paradiesstraße 208 • 12526 Berlin

Fragebogen zum Antrag auf CSC-Zertifizierung

Antragsteller Unternehmen:

1. Unternehmen ist Hersteller von:

Gesteinskörnung	ja	nein
Betonherstellung	ja	nein
Mörtelhersteller	ja	nein
Betonbauteile		
- mit Betonherstellung	ja	nein
- ohne Betonherstellung	ja	nein

2. Wurde das Unternehmen bzw. Unternehmensteile/Werke bereits CSC-zertifiziert?

Unternehmen	ja	nein
Unternehmensteile	ja	nein
Name/Anschrift		
Werk	ja	nein
Name/Anschrift		

Ort, Datum Unterschrift Geschäftsführung des Unternehmens Stempel des Unternehmens

BAU-ZERT e.V. Geschäftsstelle Berlin Paradiesstraße 208 12526 Berlin Tel.: 030 618957-0 Fax: 030 618957-40 E-Mail: berlin@bauzert.de Internet: www.bauzert.de

BAU-ZERT e.V. Geschäftsstelle Großburgwedel Raffelersstraße 8 39238 Großburgwedel Tel.: 05139 9994-40 Fax: 05139 9994-50 E-Mail: hurgewedel@bauzert.de Internet: www.bauzert.de

Geschäftsführer Dr.-Ing. Jens Uwe Pott, Dr.-Ing. Stefan Seyffert AG Charlothenburg, VR 33352 B St.-Nr.: 27061657/1 USt-IdNr.: DE115643800 Deutsche Bank IBAN: DE85 8207 0024 0228 1913 00 BIC: DEUTDE33

CSC



Die ersten Schritte zur Zertifizierung – Teil I / BAUZERT als Zertifizierungsstelle

Bitte füllen Sie den Antrag auf Zertifizierung und den zugehörigen Fragebogen sorgfältig aus. Basierend auf diesen Angaben werden wir Ihnen dann ein Angebot zukommen lassen.

Bitte beachten Sie, dass sie für jedes zu zertifizierende Unternehmen/Werk jeweils einen separaten Antrag ausfüllen müssen.

Sollte ihr Unternehmen Mitglied bei BAU-ZERT e.V., UVMB oder BÜV sein, wird ein Rabatt gewährt.

Bei gleichzeitiger Zertifizierung mehrerer Werke, wird ebenfalls ein vergünstigtes Angebot erstellt.

CSC

Die ersten Schritte zur Zertifizierung –
Teil II / Anmeldung zur Zertifizierung über [CSC-Website](#)

Benutzerkonto in
der CSC Toolbox
anlegen

- Verwendung der Firmen E-Mail Adresse, um als Benutzer akzeptiert zu werden.

Lizenzen /
Zertifizierungsrechte
erwerben

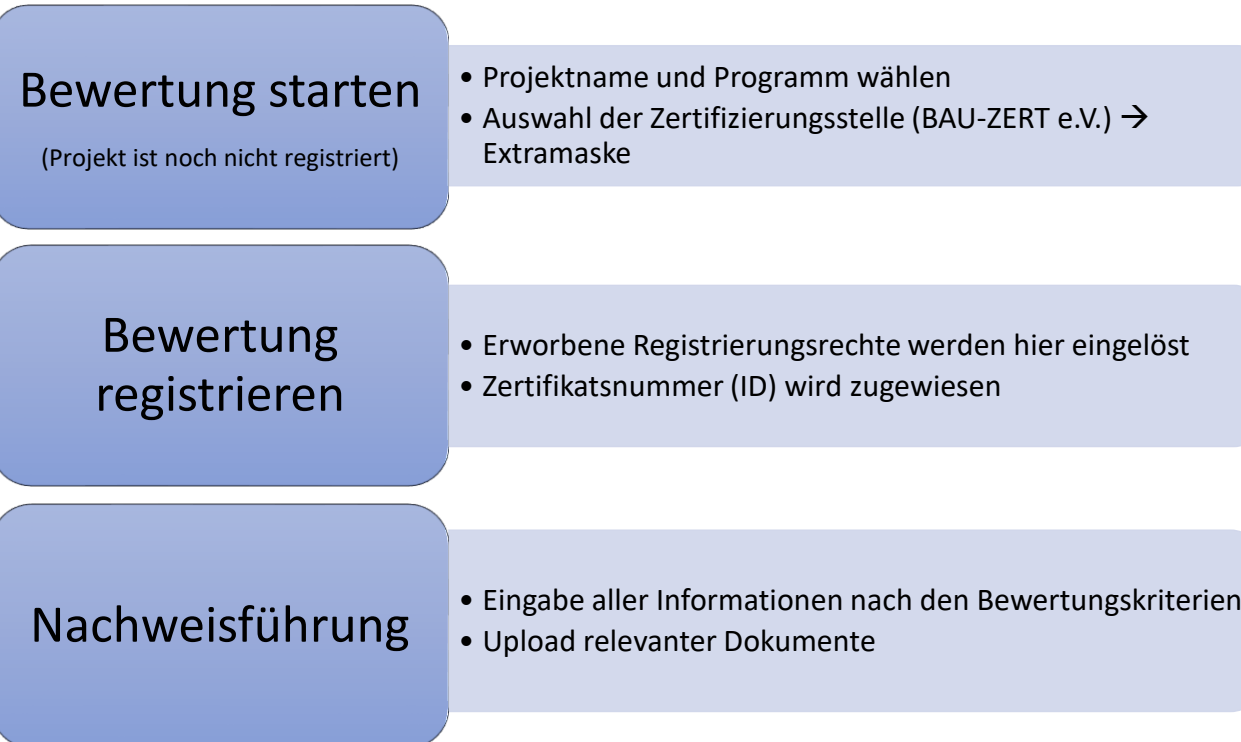
- Für jedes Werk müssen separate Rechte erworben werden
- Nach erfolgter Bezahlung erfolgt die Freischaltung im System

Projekterstellung

- Eingabe von Infos wie: Name, Anschrift des Unternehmens/Werks
- Definieren, ob es sich um Betonhersteller, Betonbauteilhersteller oder Gesteinskörnungsproduzent handelt

CSC

Die ersten Schritte zur Zertifizierung –
Teil II / Anmeldung zur Zertifizierung über CSC website



CSC

Die ersten Schritte zur Zertifizierung – Teil III / Verifizierungsprozess des Auditors

- ✓ Der Auditor der Zertifizierungsstelle überprüft zunächst in der Toolbox die hochgeladenen Nachweise.
- ✓ In einem weiteren Schritt erfolgt eine Vorortbegehung.
- ✓ Nach Abschluss der Nachweisüberprüfung schließt der Auditor die Zertifizierung ab und eine Validierung der Zertifizierungsstelle über die Arbeit des Auditors erfolgt.

Das erlangte Zertifikat ist für drei Jahre gültig!

CSC

Kategorien und Kriterien des CSC-Zertifizierungssystems

I. Grundvoraussetzungen

GRUNDVORAUSETZUNGEN



- G 1** Einhaltung geltender Gesetze
- G 2** Menschenrechte
- G 3** Rechte indigener Völker
- G 4** Umwelt- und Sozialverträglichkeitsprüfung
- G 5** Nachvollziehbare Materialherkunft

Für eine Zertifizierung müssen unabhängig vom Zertifizierungsniveau alle Grundvoraussetzungen erfüllt sein.

CSC

Kategorien und Kriterien des CSC-Zertifizierungssystems

II. Kategorien & Kriterien

UMWELT



- U 1** Ökologische Produktinformationen
- U 2** Landnutzung
- U 3** Energie und Klimaschutz
- U 4** Luftqualität
- U 5** Wasserverbrauch
- U 6** Biodiversität
- U 7** Sekundäre Materialien
- U 8** Transport
- U 9** Sekundäre Brennstoffe

MANAGEMENT



- M 1** Nachhaltige Einkaufspolitik
- M 2** Umweltmanagement
- M 3** Qualitätsmanagement
- M 4** Gesundheits- und Sicherheitsmanagement
- M 5** Benchmark/ Nachhaltigkeitsbericht

SOZIALES



- S 1** Lokales Gemeinwesen
- S 2** Produktinformation
- S 3** Gesundheit und Sicherheit
- S 4** Arbeitsbedingungen

ÖKONOMIE



- Ö 1** Lokale Wirtschaft
- Ö 2** Ethische Geschäftspraktiken
- Ö 3** Innovation
- Ö 4** Feedbackverfahren

PRODUKTKETTE



- P 1** Zement
- P 2** Gesteinskörnung

Neben den Grundvoraussetzungen für eine Zertifizierung untergliedern sich die fünf Kategorien in 24 Kriterien.

CSC

Kategorien und Kriterien des CSC-Zertifizierungssystems

II. Kategorien & Kriterien

Neben den Grundvoraussetzungen für eine Zertifizierung untergliedern sich die fünf Kategorien in 24 Kriterien.



Im Rahmen der Zertifizierung werden entsprechend der 24 Kriterien Bewertungspunkte, sogenannte „Credits“, vergeben. Maximal können 100 Prozent der Credits für das Betonwerk und dessen Lieferkette vergeben werden.

Dieses Gesamtergebnis setzt sich aus dem „Betonergebnis“ und den Beiträgen aus der Lieferkette zusammen. Dabei wird das Betonwerk mit 60 % der Credits, die Lieferkette mit 40 % bewertet

Lieferkette = Zementhersteller (25 % der Credits) + Gesteinskörnungslieferanten (15 % der Credits)

Ein Betonwerk kann auch ohne Einbezug der Produktkette ein CSC-Zertifikat erhalten. Jedoch fehlen dann 40% der erreichbaren Punkte.

CSC

Zertifikat & Zertifizierungsstufen

Das CSC verfügt über folgende Zertifizierungsstufen:



Um die jeweiligen Stufen zu erzielen, müssen folgende Ergebnisse erreicht werden:

Zertifizierungsstufen	Beton	Zement	Gesteinskörnung
Bronze	35%	60%	60%
Silber	50%	75%	75%
Gold	65%	90%	85%
Platin	80%	95%	95%

CSC

Ansprechpartner bei BAUZERT

Dipl. –Ing. Milcho Iliev	iliev@bauzert.de	0171 363 87 84	030 616 957 33
Dipl. –Ing. Torsten Schröter	schroeter@bauzert.de	0170 931 27 05	030 616 957 22

Downloads und Registrierung

<u>BAUZERT</u>	https://bauzert.de/
<u>CSC</u>	https://www.csc-zertifizierung.de/zertifizierung/
<u>CSC Toolbox</u>	https://toolbox.csc.eco/?setLanguage=de