



Informations baustein

CSC Zertifizierung

Mit dem CSC-Zertifikat ist weltweit ein System eingeführt worden, das Aufschluss darüber gibt, wie ökologisch, sozial und ökonomisch verantwortlichen Unternehmen im Bereich Beton, Zement und Gesteinskörnung operieren. Ein Maßstab für Kunden, die sich der Nachhaltigkeit verpflichtet fühlen. Ein Wettbewerbsvorteil für zertifizierte Unternehmen.



Das CSC-Zertifizierungssystem beruht auf einer gemeinsamen Initiative der Cement Sustainability Initiative (CSI) sowie Unternehmen und Verbänden der Zement- und Betonindustrie und von Zertifizierungsinstituten. Seit kurzem können sich Unternehmen auch in Deutschland zertifizieren lassen.

Das CSC-Zertifizierungssystem fördert die Transparenz über den Herstellungsprozess von Beton und dessen Wert-

schöpfungskette sowie deren Auswirkungen auf das soziale und ökologische Umfeld. Es honoriert Unternehmen, die sich für nachhaltiges Wirtschaften engagieren.

BTB federführend in Deutschland

Der Bundesverband der Deutschen Transportbetonindustrie e. V. (BTB) hat 2017 als „nationaler Systembetreiber“ die Federführung bei der Einführung des

Zertifizierungssystems in Deutschland übernommen.

Ein wichtiger Meilenstein zum Start der Initiative in Deutschland war die offizielle Auftakt- und Informationsveranstaltung zum CSC am 19. April 2018 in Berlin. Dort wurde das CSC-Zertifizierungssystem erstmalig einem größeren Publikum umfassend vorgestellt und seine Position im nachhaltigen Bauen diskutiert.

Beratung und Marketing

Als nationaler Systembetreiber unterstützt der BTB die Implementierung des Zertifizierungssystems in Deutschland. In diesem Rahmen zeichnet der Verband für das Management des Systems hinsichtlich regionaler und lokaler Aspekte verantwortlich. Dazu gehört die Einrichtung einer eigenen Beratungsstelle (Helpdesk) für interessierte Unternehmen, das Angebot von Informationen, Hilfestellungen und Trainings. Zu seinen Aufgaben zählt aber auch die Unterstützung des CSC in der Diskussion mit lokalen Betreibern von Zertifizierungssystemen für nachhaltiges Bauen, bei der Anerkennung im Rahmen der öffentlichen Auftragsvergabe, bei der Entwicklung lokaler Richtlinien sowie im Marketing.

CSC: Vier Kategorien zur Bewertung der Nachhaltigkeit

Die CSC-Zertifizierung erfolgt in den Kategorien Ökonomie, Ökologie, dem sozialen Aspekt der Nachhaltigkeit sowie in der Kategorie Management. In der Version 1.0 des CSC-Systems werden CSC-Zertifikate in Bronze, Silber oder Gold vergeben. Für Unternehmen und Kunden ergibt sich der Wert des Systems insbesondere aus der Anerkennung durch internationale Systeme zur



Die CSC-Toolbox ist das Herzstück der Zertifizierung. Dort lässt sich auch kostenlos ein Schnelltest (Dauer etwa 20 Minuten) über alle CSC-Kriterien durchführen.

Bewertung der Nachhaltigkeit von Gebäuden wie DGNB, BREEAM und LEED.

Nachhaltigkeit: Faktor beim Wettbewerb

Vor dem Hintergrund, dass nach Studien über das Investitionsvolumen im Objektbereich in Deutschland bereits jeder fünfte Euro in zertifizierte „Green Buildings“ investiert wird, bedeutet dies einen zunehmend größeren Wettbewerbsvorteil für zertifizierte Unternehmen. Auch deshalb haben sich in Deutschland bereits zahlreiche Unternehmen in den Zertifizierungsprozess begeben. Bis Ende Oktober 2018 wurden international 123 CSC-Zertifikate erteilt, 41 davon in Deutschland.

Das eigene Unternehmen im CSC-Schnelltest

Über die so genannte CSC-Toolbox lässt sich kostenlos ein Schnelltest (Dauer ca. 20 Minuten) über alle CSC-Kriterien durchführen. Dieser gibt Aufschluss darüber, ob und wie ein Unternehmen oder Werk voraussichtlich zertifiziert wird. (www.concretesustainabilitycouncil.com)

Weiterführende Informationen zur CSC-Zertifizierung (Prozess/Kosten), zu Ansprechpartnern und Zertifizierungs-Dienstleistern bietet das Internet unter www.csc-zertifizierung.de

GRUNDVORAUSSETZUNGEN

- Einhaltung geltender Gesetze
- Menschenrechte
- Nachvollziehbare Materialherkunft

MANAGEMENT

- M 1** Nachhaltige Einkaufspolitik
- M 2** Umweltmanagement
- M 3** Qualitätsmanagement
- M 4** Gesundheits- und Sicherheitsmanagement
- M 5** Produktkette
- M 6** Benchmark / Nachhaltigkeitsbericht

UMWELT

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

Beton hat nicht nur vorzügliche technische, bauphysikalische und ästhetische Eigenschaften – er wird in Deutschland auch unter Einhaltung höchster Umwelt- und Sozialstandards hergestellt. Mit dem CSC-Zertifikat wird die Nachhaltigkeit jetzt über die festgelegten Kriterien objektiv messbar.

SOZIALES

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

ÖKONOMIE

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

Dienstleister

Zu den vom CSC zugelassenen Zertifizierungs-Dienstleistern gehören in Deutschland: FIZ-Zert des VDZ, Kiwa, SGS und TÜV SÜD.

InformationsZentrum Beton GmbH
 Steinhof 39
 40699 Erkrath
 Telefon: 0211 28048-1
 Fax: 0211 28048-320

erkath@beton.org
www.beton.org