



Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (CSC)- Kaynakların Sorumlu Kullanımı Belgelendirme Sistemi

BETON VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK:

- Beton, dünyada kullanılan en yaygın yapı malzemesidir. Dolayısıyla betonun sürdürülebilir olması geleceğimiz için önemlidir.
- Bu doğrultuda, beton ve çimento sektöründe faaliyet gösteren uluslararası kuruluşlar, sorumlu kaynak kullanımı belgelendirme sisteminin geliştirilmesi için 2013 yılında bir araya gelmiştir.
- Bunun sonucunda, 2016 yılında Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (CSC) kurulmuştur.
- Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (CSC) projesi, Sürdürülebilir Kalkınma için Dünya İş Konseyinin (WBCSD) Çimento Sürdürülebilirlik Girişimi (CSI) tarafından başlatılmış ve birçok şirket, birlik ve enstitü kurucu üye olmuştur.

Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (CSC)- Kaynakların Sorumlu Kullanımı Belgelendirme Sistemi

- Beton Sürdürülebilirlik Konseyi “Bölgesel Sistem Operatörü” olarak atadığı kuruluşlar ile beton üreticilerini,
 - Yönetim,
 - Çevre,
 - Ekonomi,
 - Sosyalkonu başlıkları altında bilgilendirmektedir.
- Bu kapsamda, yetkilendirilmiş bağımsız kuruluşlar tarafından yapılan denetimler sonucunda beton üretim tesisleri belgelendirilmektedir.

Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (CSC)- Kaynakların Sorumlu Kullanımı Belgelendirme Sistemi

CSC KURUCU ÜYELER



CSC ÜYELER



Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (CSC)- Kaynakların Sorumlu Kullanımı Belgelendirme Sistemi

Kaynakların Sorumlu Kullanımı Belgelendirme Sistemi Nedir?

- Beton sektörü ve beton bileşenleri (tedarik zinciri: çimento ve agrega) için tüm dünyada kabul gören bir ürün belgelendirme sistemidir.
- BRE (BES6001), VOBN (BetonBewust), ISO 26000'a dayalı sektöre özgüdür.

Beton Sürdürülebilirlik Konseyinin Paydaşları:

- Beton Sürdürülebilirlik Konseyi, Uluslararası Doğayı Koruma Birliği (IUCN) Paydaşı 7 STK ile fikir alışverişinde bulunarak çalışır.



International
Labour
Organization

Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (CSC)- Kaynakların Sorumlu Kullanımı Belgelendirme Sistemi

THBB'nin Beton Sürdürülebilirlik Konseyi ile İlişkisi Nedir?

Beton Sürdürülebilirlik Konseyinin her bölgede sadece bir bölgesel sistem operatörü bulunmaktadır. **Türkiye Hazır Beton Birliği de 2017 yılında “Bölgesel Sistem Operatörü”** olarak atanmıştır.



Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (CSC)- Kaynakların Sorumlu Kullanımı Belgelendirme Sistemi

KGS'nin Beton Sürdürülebilirlik Konseyi ile İlişkisi Nedir?

- Kalite Güvence Sistemi (KGS) 2017 yılında Beton Sürdürülebilirlik Konseyinin belgelendirme kuruluşu olarak atanmıştır.
- KGS, Beton Sürdürülebilirlik Konseyinin belirlediği kurallara göre bağımsız bir şekilde beton üreticilerini denetleyecek ve başarılı olan üretim tesislerini belgelendirecektir.
- Bu sertifika sayesinde, üreticiler sorumlu kaynak kullanımı konusunda uluslararası normlara uygunluklarını kanıtlamış olacaktır.

Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (CSC)- Kaynakların Sorumlu Kullanımı Belgelendirme Sistemi

Global Sistem Operatörü



Bölgesel Sistem Operatörü



Etc.

Sistemi yerel mevzuatlara uygun hale getirir, eğitimler düzenler, teknik destek sağlar.

Belgelendirme Kuruluşu



Etc.

Sertifikaları veren kuruluştur.

Denetçi/Değerlendirici



Belgelendirme kuruluşu adına firma beyanlarını değerlendirir, onaylar.

Müşteri



Ürünlerinin bir kısmını veya tamamını belgelendirmek isteyen firmadır.

CSC Kaynakların Sorumlu Kullanımı Belgelendirmesinin Beton Üreticilerine Faydaları

1) Beton tesislerinin sürdürülebilirlik performansı belgeli bir şekilde ortaya konulacak

- Hazır beton tesislerinin sürdürülebilirlik performansları dünya çapında kabul görmüş bir sistem tarafından bağımsızca denetlenip gösterilecek.



CSC Kaynakların Sorumlu Kullanımı Belgelendirmesinin Beton Üreticilerine Faydaları

2) CSC Belgeli beton, LEED, BREEAM, DGNB gibi yeşil bina sertifikasyon sistemlerince ilave puanlar alacağı için yeşil bina sertifikasyonu sürecindeki projelerde tercih edilir hale gelecek

- BREEAM, Envision, DGNB (German Sustainable Building Council)'de tanınmış durumda, LEED'de onaylanma aşamasında, BetonBewust (Hollanda), GreenPlantGuide (ABD) ve GreenPro (Hindistan) ile uyumlu, ISEAL üyelik süreci ise devam etmektedir.
- Prestijli yapılarda tercih edilir hazır beton firması olmak pazarda önemli bir avantaj sağladığı yadsınamaz bir gerçektir.



CSC Kaynakların Sorumlu Kullanımı Belgelendirmesinin Beton Üreticilerine Faydaları

3) Kamu ihalelerinde yeni bir kavram olan “Yeşil Alım” dâhilinde önemli bir avantaj sağlayacak

- Kamu ihalelerinde tercih edilen firma olma avantajını elde edecektir.

4) Sürdürülebilirlik konusundaki üstünlüklerini iletişim ve tanıtım faaliyetlerinde gösterebilecek

- Firma tanımında sürdürülebilirliği ön plana çıkararak rakiplerinin bir adım önünde olmak ve bunu tanıtım faaliyetinde ön plana taşıyacaktır.

CSC Kaynakların Sorumlu Kullanımı Belgelendirmesinin Beton Üreticilerine Faydaları

5) Sürdürülebilir inşaat için mali teşviklerden yararlanabilecek

- Yatırım maliyetleriyle ilgili destek, indirimli faiz oranıyla yatırım kredisi alınabilecek,
- Yatırım kredileri alınırken finansmanı sağlayan kuruluşların belirledikleri faiz oranlarında ciddi iskonto sağlanacaktır.

6) Kendi kurumları için daha sürdürülebilir/sorumlu bir iş gelişimi sağlayacak

- Firmaların kendi kurumsal yapıları içinde sürdürülebilir bir iş modelini hayata geçirmek suretiyle finansal getirileri maksimize ederek uzun yıllar boyunca devamlılığını sağlayacaktır.

CSC Kaynakların Sorumlu Kullanımı Belgelendirmesi

Denetlenen Bölümler

☐ Ön Şartlar

☐ Yönetimsel

- M1 Sürdürülebilir Satın Alma Planı
- M2 Çevre Yönetimi
- M3 Kalite Yönetimi
- M4 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetimi
- M5 Gözetim Zinciri
- M6 Kıyaslama

☐ Çevresel

- E1 Çevresel Ürün Bilgisi
- E2 Arazi Kullanımı
- E3 Enerji Kullanımı
- E4 Hava Kalitesi
- E5 Su Kullanımı
- E6 Biyoçeşitlilik
- E7 İkincil Malzemeler
- E8 Taşıma
- E9 İkincil Yakıtlar

☐ Sosyal

- S1 Ürün Bilgisi
- S2 Bölge Halkı
- S3 İş Sağlığı ve Güvenliği
- S4 İşgücü Uygulamaları

☐ Ekonomik

- P1 Yerel Ekonomi
- P2 Etik İş
- P3 İnovasyon
- P4 Geri Bildirim Prosedürü





CSC Kaynakların Sorumlu Kullanımı Belgelendirmesi Ön Değerlendirme

Welcome to the Sustainable Concrete Toolbox

How responsibly sourced is your concrete? What are your responsible sourcing ambitions? This Toolbox enables you to analyse the environmental and social performance of your concrete and determine your ambition. Use the Quickscan for a quick impression, the AmbitionTool to determine your ambition, the Pre AssessmentTool to prepare you for a qualification and a certificate that you can get with the AssessmentTool.



<https://concretesustainabilitycouncil.com/quickscan/create>

	Quickscan rough estimate ambition
Description:	Make an estimation of your Concrete's Performance on Responsible Sourcing, for free and easily with the Quickscan Tool.
Required knowledge:	None
Detail level:	Credits
Accuracy:	Deviation 10-20%
Reporting type:	None
	Start now

Quickscan

Make an estimation of your Concrete's Performance on Responsible Sourcing, for free and easily with the Quickscan Tool. Within 20 minutes you will have a clear insight, expressed in one of these ratings: Bronze, Silver, Gold or Platinum.

[Close window](#)

Required knowledge:	None
Detail level:	Credits
Accuracy:	Deviation 10-20%
Reporting type:	None

Create Project

Project *

Scheme *

(not selected)
Concrete Sustainability Council RSS Januari 2017 - Beton (NL) (1.0 Nederlands)
Concrete Sustainability Council RSS Januari 2017 - Cement (NL) (1.0 Nederlands)
Concrete Sustainability Council RSS Januari 2017 - Toeslagmaterialen (NL) (1.0 Nederlands)
Concrete Sustainability Council RSS Januari 2017 - Aggregates (Global) (1.0 English)
Concrete Sustainability Council RSS Januari 2017 - Beton (TR) (1.0 Türkçe)
Concrete Sustainability Council RSS Januari 2017 - Calcestruzzo (IT) (1.0 Italiano)
Concrete Sustainability Council RSS Januari 2017 - Cement (Global) (1.0 English)
Concrete Sustainability Council RSS Januari 2017 - Concrete (Global) (1.0 English)
Concrete Sustainability Council RSS Januari 2017 - Concreto (PT) (1.0 Português)

[Create](#)

[Back](#)

Quickscan
Türkçe versiyonu



CSC Kaynakların Sorumlu Kullanımı Belgelendirmesi Değerlendirme Yazılımı

www.concretesustainabilitycouncil.com

Help Contact Select tool Sign in

Sustainable ConcreteToolbox

Home

Quickscan rough estimate ambition Ambition compare ambitions Pre assessment self-assessment Assessment validated by assessor

Welcome to the Sustainable Concrete Toolbox

How responsibly sourced is your concrete? What are your responsible sourcing ambitions? This Toolbox enables you to analyse the environmental and social performance of your concrete and determine your ambition. Use the Quickscan for a quick impression, the AmbitionTool to determine your ambition, the Pre AssessmentTool to prepare you for a qualification and a certificate that you can get with the AssessmentTool.



	Quickscan rough estimate ambition	Ambition compare ambitions	Pre assessment self-assessment	Assessment validated by assessor
Description:	Make an estimation of your Concrete's Performance on Responsible Sourcing, for free and easily with the Quickscan Tool.	Set up and compare three different scenarios and determine your ambition for Responsible Sourcing.	Calculate the responsible sourcing performance and ambition of your concrete by yourself accurately.	Prepare the certification and submit this assessment to be validated by a CSC Assessor.
Required knowledge:	None	CSC Expert	CSC Expert	CSC Expert/Assessor
Detail level:	Credits	Criteria	Criteria requirements	Evidence
Accuracy:	Deviation 0-10%	Deviation 0-5%	Deviation 0%	Deviation 0%
Reporting type:	None	Ambitions matrix	PDF report	Final report and CSC certificate