CSC Teknik El Kitabı Sürümü 1.0 2017

Beton Sürdürülebilirlik Konseyi Belgelendirme Sistemi

Basım tarihi: 18/12/2017

Kaynakların Sorumlu Kullanımı Belgelendirme Sistemi

VERSION 1.0, www.concretesustainabilitycouncil.com değerlendirme aracında bulunur.

Kaynakların Sorumlu Kullanımı wiki sayfasına hoş geldiniz. Kaynakların Sorumlu Kullanımı hakkında bilgi için, stefan@concretesustainabilitycouncil.org adresinden koordinatörü Stefan van Uffelen ile irtibata geçiniz.

Kaynakların sorumlu kullanımı belgelendirme sistemini geliştiriyoruz. Bu sistemi geliştirmemize yardımcı olmak isterseniz, lütfen giriş yaparak Stefan'a bir e-posta gönderin. Bunun için kuruluşun e-posta adresi gereklidir.

Belgelendirme sistemini görmek istiyorsanız, lütfen www.concretesustainabilitycouncil.com adresini ziyaret edin ve hızlı taramayı (Quick Scan) deneyin.

Kaynakların Sorumlu Kullanımı

Kaynakların Sorumlu Kullanım Belgesi, bir kuruluşun çevresel, sosyal ve ekonomik olarak sorumlu bir şekilde faaliyet gösterdiği seviyeyi belirtir. Ürettiği ürünlerin (tabi benzer ürünlere göre) çevreye en az etkisi olan ürünler olduğunu belgelendirir ve bu ürünler dayanım ve dayanıklılık gibi özelliklerini de karşılar. Belgelendirmenin sosyal, ekonomik, yönetim ve çevresel yönleri, kuruluşun ürettiği tüm ürünlere eşit olarak uygulanırken, belgelendirmenin diğer çevresel yönleri, ürün yelpazesi (tesiste üretilen tüm ürünler) arasında farklılık gösterebilir ve farklı ürünler için farklı belge çeşitleri ortaya çıkabilir. Kaynakların Sorumlu Kullanımı Belgelendirme Sistemi, uygulamalarına rehberlik niteliğinde olan bir uygulamalı el kitabı ve değerlendirme kriterlerinden oluşur.

- Belgelendirmenin konusu üründür.
- Belgeli ürünlerin kapsamı "bir tesiste üretilen tüm ürünler" dir.
- Belgelendirme sistemi tedarik zincirini (agregalar, çimento), beton üreticisinin organizasyonunu ve ürüne özel kriterlerini kapsamaktadır. Bir belgenin kapsamını proje düzeyinde ayarlamak mümkündür. (inşaat projesi X için teslim edilen beton anlamındadır).

Bu WIKI sayfası bir geliştirme platformudur.

Teknik el kitabı sürüm 1.0 resmi el kitabıdır, WIKI sayfasındaki sürümden herhangi bir hak alınamaz!

Sisteme kimler dahildir?

Komitelerin üyeleri ve bu sistemi geliştirmeyi destekleyen derneklere bakınız:
http://www.concretesustainabilitycouncil.org/index.php?pagina=organization

Bölüm 1: Uygulama El Kitabı

Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (CSC) Uygulama El Kitabı CSC değerlendirmeleri için gerekli tüm uygulamalı prosedürleri içerir. Uygulama El Kitabı genel CSC prosedürlerini kapsar.

1. Giriş
2. Organizasyon
3. Belgelendirme Kapsamı
4. Süreç
5. Yıllık Uygunluk Doğrulama
6. Ağırlıklandırma ve Belge Seviyeleri
7. Tarifeler
8. Teknik El Kitabı notları

Bölüm 2: Teknik El Kitabı-Değerlendirme Kriterleri

Teknik El Kitabı, tüm değerlendirme kriterlerini içeren bir sürümdur.Ölçütleri nasıl okuyup uygulayacağını ayrıntılı olarak açıklayan belirli bir "Giriş" kısmı ile başlar.

Kriterler bölümü ise, herhangi bir seviyede belgelendirme için zorunlu olan ön koşullarla başlar. Aşağıdaki iki konu önkoşuldur:

- P1: Etik ve Yasal Uygunluk
- P2: İnsan Hakları

Önkoşullar yerine getirilmediyse, hiçbir CSC belgesi düzenlenemez.

Ek çimento ve agrega ön koşulları

Agregalar ve / veya çimento için ek ön koşullar vardır. Toplam çimento veya agrega puanı aşağıdaki ön koşulların tümü tüm tedarikçiler tarafından karşılanmadığı takdirde sıfır olmalıdır.
31 Aralık 2019'dan sonraki uygulamalarda madencilik işlemleri için, aşağıdaki iki ek önkoşul başlangıçta tüm yerler için zorunlu tutulur.

- P3: Yerli Halkın Hakları
- P4: Çevresel ve Sosyal Etki Değerlendirmesi

Ek beton ön koşulu

- P5: İzlenebilir malzemeler

Değerlendirme kriterleri dört kategoriye ayrılmıştır:

1. Yönetim

1. M1 Sürdürülebilir Satınalma Planı
2. M2 Çevre Yönetimi
3. M3 Kalite Yönetimi
4. M4 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetimi
5. M5 İzlenebilirlik/Gözetim Zinciri
6. M6 Kıyaslama

2. Çevresel

1. E1 Çevresel Ürün Bilgileri
2. E2 Arazi/Saha Kullanımı
3. E3 Enerji ve İklim
4. E4 Hava Kalitesi

5. E5 Su
6. E6 Biyoçeşitlilik
7. E7 İkincil Malzemeler
8. E8 Taşıma/Nakliye
9. E9 İkincil Yakıtlar

3. Sosyal
1. S1 Sağlık Ürün Bilgisi
2. S2 Bölge Halkı
3. S3 İş Sağlığı ve Güvenliği
4. S4 İş Gücü Uygulamaları

4. Ekonomi
1. P1 Bölge Ekonomisi
2. P2 Etik İş
3. P3 İnovasyon
4. P4 Geri Bildirim Prosedürü

5. Tedarik Zinciri: Çimento
1. C1 Çimento

6. Tedarik Zinciri: Agregalar
1. A1 Agregalar
Toplamda, 25 kredi artı 2 önkoşul ve yeni saha için 2 ek önkoşul eklenir.

Bölüm 3: Yönetim

1. Yönetim Yapısı
2. Belgelendirme Sürecinde Roller
3. Şikayet Prosedürü
4. Destek
5. Şartlar ve Koşullar
6. Terimler Sözlüğü
7. Sürümler
8. İnovasyon
9. Yönetim Sistemi Olarak CSC
10. Bölgesel Uyarlamalar
11. Kanıt
12. Şablonlar
13. CSC Logosunun Kullanımı
14. Bölge Operatörü - Gereklilikler
15. Belgelendirme kuruluşu gereklilikleri
16. Küresel ve Yerel Uygulamalar
17. Kapsamın Değerlendirilmesi
18. Gizlilik Sözleşmesi
19. Üyelik Koşulları
20. Tüzükler
21. CSC tekelcilik karşıtı davranış kuralları
22. Çalışma programı
23. Eğitim
24. Diğer belgelendirme sistemi ile uyum

Bölüm 4: CSC Kalite standardı

1. Güvenilirlik
2. ISO14024
2. İzlenebilirlik Sistemi
2. Program Uygulaması için Yükümlülükler
3. Güvence Yönetimi
4. Bilgi Paylaşımı
5. Personel Yeterliliği
6. Tutarlı Değerlendirme
7. Portfolyoların Değerlendirilmesi
8. Gözetim
9. Devam Eden İnceleme
10. Belge Yönetimi
11. Kod İnceleme Süreci
12. Standart Ayar Prosedürleri
13. Risk ve Etki Yönetimi
14. İyileştirmeler ve Yaptırımlar
15. Raporlama

Giriş

Ekim 2013'te, beton ve çimento sektörlerindeki bir grup uluslararası kuruluş, çimento ve beton sektörü için uluslararası bir kaynakların sorumlu belgelendirme sistemi geliştirmeye başladı. 5 Şubat 2014'te, sektör temsilcileri, Kolombiya'nın Medellín şehrinde düzenlenen Uluslararası Beton Sürdürülebilirlik Konferansı sırasında beton, çimento ve agrega için kaynakların sorumlu belgelendirme sistemi geliştirilmesine yönelik bir anlaşma imzaladılar. Bu projeye dahil olan kuruluşlar:

- Avrupa Beton Platformu (ECP)
- Avrupa Beton Kimyasal Katkıları Federasyonu (EFCA)
- İbero-Amerikan Agrega Üreticileri Federasyonu (FIPA)
- İbero-Amerikan Hazır Beton Federasyonu (FIHP)
- İnter-Amerikan Çimento Federasyonu (FICEM)
- Ulusal Hazır Beton Birliği (NRMCA)
- Portland Çimento Birliği (PCA)
- Avrupa Agrega Üreticileri Birliği (UEPG).

Beton, çimento ve agrega için bir kaynakların sorumlu belgelendirme sisteminin yürürlüğe alınmasıyla sektör, beton, çimento ve agreganın inşaat endüstrisindeki çözümlerdeki rolünü ortaya koymaktadır.

CSC'nin ana amaçları:

1. Betonun sürdürülebilirlik performansını geliştirmek
2. Beton sektörünün şeffaflığını geliştirmek
3. Sürdürülebilirliğe dair çabanın yeşil bina belgelendirme sistemleri içerisinde tanınır hale getirmek
4. Yeşil ihale/satın alma politikaları içerisinde tanınır hale getirmek,
5. Sürekli gelişimin kamuoyuna tanıtılması
6. Sorumlu / sürdürülebilir beton için iş geliştirmesi sağlamak

Kaynakların sorumlu sistemi, sürdürülebilirlik girişimlerini destekleyen müşteriler, paydaşlar ve diğer paydaşlarla paylaşmak üzere somut kanıtlar sağlar.

Bu CSC Uygulama El Kitabı, bir CSC değerlendirmesini tamamlamak için gerekli tüm uygulamalı prosedürleri içeren adım adım bir rehber sunar.

Organizasyon

Bu proje, kuruluşların ve kişilerin oluşturduğu geniş bir grubun çalışmasıdır.

Öncelikle aşağıdaki komite üyelerinin çalışmaları:

http://www.concretesustainabilitycouncil.org/index.php?pagina=organization

Bu el kitabının geliştirilmesinde yardımları için aşağıdaki kişilere teşekkür ediyoruz:

Gabriella Araya: YCCYC, Christian Artelt: HeidelbergCement, Gustavo Beltran: FIHP, Francesco Biasioli: ERMCO, James Bogdan: NRMCA, Isabella Bussi: former HeidelbergCement, Cesar Constantino: Titan, Koen Coppenholle: CEMBUREAU, Ruxandra Cracea: CEMBUREAU, Karl Downey: CEMBUREAU, Arjen van der Drift: Kiwa, Hafiz Elhag: BIBM, British Precast, Tzanis Emmanouill: Titan, Dirk Fincke: UEPG, Philippe Fonta: WBCSD-CSI , Richard Frost: CRH Tarmac, Tom Harrison: ECP / ERMCO, Roland Hunziker, WBCSD-CSI, Cristiana Jolivet: WBCSD/CSI, Stefanie Kaufmann: HeidelbergCement, Eric Koehler, Titan America, Manuel Lascarro: FIHP, Mantijn van Leeuwen: NIBE, Ron Leppers: SGS, Lionel Lemay: NRMCA, Yvonne Leung: WBCSD-CSI, Antonio Mesquita: CIMPOR, Kevin Mlutkowski: ACI, Manuela Ojan: HeidelbergCement, Tien Peng: NRMCA, Ron Peters: VOBN, Marie van der Poel: VOBN, Alessio Rimoldi, BIBM, Alexander Röder: CEMEX, Nigel Sagar: Skanska, Moniek Scheffers: CRH, David Shepherd: PCA, Kathleen Carr Smith: NRMCA, Andrew Swain: UEPG, Michael Scharpf: LafargeHolcim, Henk Schuur: BFBN, Mark Tomlinson: UEPG/ LafargeHolcim, Nathaly Triana: FICEM, Stefan van Uffelen: CSC , Wim van Vreeswijk: Kiwa, Amy Wedel: Former HeidelbergCement, Jody Wise: LafargeHolcim; Lydia Yannakopoulou: Titan

Pilot Geri bildirimi Teknik el kitabı, 2014 yılının ikinci yarısında ve 2015 yılının başında aşağıdaki kuruluşlar tarafından test edildi:

- Argos, Kolombiya
- Bosch Beton,
- Cemex, Meksika and Nikaragua
- Consolis/VBI, Hollanda
- Hanson, Avustralya
- Interbeton, Belçika

Teknik el kitabı ve puanlama araçları (www.concretesustainabilitycouncil.com) Eylül 2015'ten Ocak 2016'ya kadar 25 pilot proje ile test edildi:

- Aggregate Industries (ABD)
- Argos (Kolombiya ve Panama)
- Berks Products (ABD)
- Bosch Beton (Hollanda)
- CalPortland (ABD)
- Cementerie National (Lübnan)
- Cemento Progresso (Guatemala)
- Cemex (ABD)
- Cemex (Meksika)
- Concrete Supply Co. (ABD)
- CRH (İrlanda)
- Italcementi (İtalya, Fransa)
- Kirkpatrick Concrete (National Cement) (ABD)
- Lehigh Hanson (ABD)
- Makati Development Corporation (Filipinler)
- Mebin (Hollanda)

- Ocean Concrete (Kanada)
- SCG (Tayland)
- Taiheiyo (Japonya)
- Titan America (ABD)
- Tech Ready Mix(ABD)
- U.S. Concrete (ABD)

Dış paydaşlar

IUCN'nin önderliğinde aşağıdaki kuruluşlar geribildirim sürecine öncülük etmiştir:

- International Union for Conservation of Nature (IUCN)
- Birdlife
- Friends of Nature (NFI - Naturfreunde International)
- World Wide Fund for Nature (WWF) China
- Downwinders at Risk
- United Nations Environment Programme
- Friends of the Earth
- World Resources Forum
- Indigenous Perspectives

Birleştirilmiş geribildirim raporu IUCN web sitesinden ve CSC web sitesinden indirilebilir.

Geri bildirimde bulunan diğer bazı kuruluşlar:

- German Sustainable Building Council (DGNB)
- U.S. Green Building Council (USGBC)
- Building Research Establishment (BRE)
- International Labour Organization (ILO)

Daha fazla bilgi ve geri bildirim sağlamak için lütfen info@concretesustainabilitycouncil.org adresine yazınız.

Üyeler ve kurucu üyeler

CSC projesi mali olarak aşağıdaki kuruluşlar tarafından desteklenmiştir:

Daha fazlası için: http://www.concretesustainabilitycouncil.org/index.php?

Belgelendirme Süreci

Süreç özeti

1: **Merkez ofis veya bölgesel şirket tarafından değerlendirme yazılımı (toolbox) için bir lisans alınması.**

Müşteri değerlendirme yazılımı için bir lisans (belli sayıda belgelendirme başvuru hakkı içeren) satın alır. CSC üye şirketleri veya potansiyel üyeleri için indirim uygulanır.

2: **Belgelendirme projesi hazırlığı**

Müşteri, http://www.concretesustainabilitycouncil.com adresindeki değerlendirme yazılımından belgelendirme sürecini başlatır, kendi bölgesi için mevcut olan sürümü seçer. Müşteri veya onun uzmanı yazılıma kanıtları yükler ve kanıtlarla ilgili açıklamaları yazar. Diğer ilgili kişiler sürece dahil olabilir ve raporlar oluşturulabilir.

3: Proje kaydı

Kuruluşun, tesisin, üretim sahasının temsilcileri belgelendirme için başvuruyu gönderir. Buna, proje kaydı denir. Bu sadece bir idari adım değil aynı zamanda resmî bir adımdır, çünkü kayıt işlemiyle belgelendirme kapsamı belirlenir.

4: Belgelendirme kuruluşunun seçimi

Müşteri, belgelendirme kuruluşunu seçer. Bu, proje kaydından önce veya sonra yapılabilir. Belgelendirme kuruluşu, projeye bir değerlendirici/denetçi atar. Müşteri, denetim ücretleri konusunda belgelendirme kuruluşuyla bir anlaşma yapmak durumundadır.

5: Kanıtların geçerliliği

Bağımsız bir CSC Denetçisi raporu onaylar. Müşteri kanıtları geliştirebilir. Sürece hazır olunduğunda, bir değerlendirme raporu oluşturulur ve bundan sonra proje dosyasına müdahale edilemez.

6: Belgelendirme kuruluşu tarafından nihai kalite kontrolü.

Belgelendirme kuruluşu, denetçinin çalışmaları hakkında kalite güvencesi faaliyetleri yürütür ve ek bir saha ziyaretinin gerekli olup olmadığını belirler. Belgelendirme kapsamına giren tesis sayısının karekökü kadar sayıda saha ziyaretine ihtiyaç vardır. Bölgesel bir sistem operatörü olması durumunda, saha ziyaretleri için bölgesel şartlar uygulanabilir.

7: Belgelendirmenin yapılması

Belgelendirme kuruluşu, raporun içeriğinden ve kalitesinden memnun olduğunda, belgelendirme yapılır.

Belgelendirme standardını korumak için periyodik bir güncelleme gereklidir. Bu ayrıca, müşterinin bu belgelendirme standardı açısından uygulamalarını daha da iyileştirmesini ve böylece belgelendirme seviyesini yükseltmesini sağlar.

Ayrıntılı süreç tanımı

Maddelerden Puanlara

CSC sistemi kapsamında yer alan her sürdürülebilirlik başlığına "Madde" adı verilir. Her madde için, Teknik El Kitabı'nda belirtilen kriterler karşılanırsa puan kazanılabilir. Elde edilen puanların toplamı, toplam yüzde değerini verir. Bu da belgelendirilen ürün/tesis/kuruluşun genel puanını belirler.

Belgelendirme İçin En Az Gereklilikler

Her belgelendirmede asgari standardın sağlanması için bir asgari yüzdeye ihtiyaç vardır. Bu yüzdenin altında belgelendirme yapılmaz. Buna ek olarak, belgenin elde edilmesi için mutlaka sağlanması gereken bir dizi "ön-koşul" -madde bulunur.

Değerlendirme Raporlarının Sunulması

Değerlendirme raporları, birden fazla kez sunulabilir, ancak belgelendirme kuruluşuyla üzerinde mutabakata varıldığı şekilde, başvuru sayısına sınırlama getirebilir. Hem müşteri hem de denetçi, idari süreci en aza indirgemek için ilk başvurudan itibaren en yüksek kaliteyi hedeflemelidir. Birden fazla başvuru için ücret alınabilir.

Belgelendirme Kapsamı

CSC projesi bir ürün belgelendirmesidir. Ancak beton üretiminde mantıksal kapsam, tesis seviyesi veya çoklu tesis seviyesidir. Belgelendirme kapsamı olarak tesis seviyesinin (veya birden fazla tesis seviyesi) seçilmesi önemle tavsiye edilir.

Belgelendirme kapsamı değişiklik gösterebilir. İlke olarak, proje farklı kapsamlar sağlar:

1. Bir tesisin bir veya daha fazla ürünü veya ürün serisi (tüm ürünler dahil olmayabilir).
2. Bir kuruluşun bir veya birkaç tesisinin tüm ürünleri (tüm tesisler dahil olmayabilir),
3. Bir ülke (bölgesel) kuruluş içindeki tüm tesisler/üretim sahaları.

Bazı durumlarda, bir takım farklı değerlendirmeler gerekebilir. Belgelendirme kuruluşu kapsamı onaylamak zorundadır.

Ağırlıklandırma ve Belgelendirme Seviyeleri

CSC Belgelendirme sisteminin tedarik zincirinde üç bölüm vardır:

- Agrega bölümü (ağırlık toplam beton puanın %15'idir)
- Çimento bölümü (ağırlık toplam beton puanın %25'idir)
- Beton üretimi bölümü (ağırlık toplam beton puanın %60'ıdır)

CSC Belgelendirmesinin temeli, her biri kendi ağırlıklandırma yüzdesine sahip 4 kategoride gruplandırılmış bir dizi sürdürülebilirlik konularından oluşur:

	Agregalar	Çimento	Beton
Yönetim	11%	10%	11%
Çevre	52%	60%	24%
Sosyal	19%	17%	14%
Ekonomik	18%	13%	11%
Çimento tedarik zinciri			25%
Agrega tedarik zinciri			15%

Bir "madde" olarak adlandırılan her sürdürülebilirlik başlığı için, kriterler yerine getirilirse puan verilebilir.

AĞIRLIKLANDIRMA							
		Agregalar Madde başına alınabilecek puan	Ağırlık	**Çimento** Madde başına alınabilecek puan	Ağırlık	**Beton** Madde başına alınabilecek puan	Ağırlık
		15%		25%		60%	
	Yönetim	**17**	11%	**23**	10%	**30**	11.2%
M1	**Sürdürülebilir satınalma planı**	**9**	5.8%	**9**	4.1%	**9**	3.4%
M2	**Çevre yönetimi**	**3**	1.9%	**3**	1.4%	**3**	1.1%
M3	**Kalite yönetim sistemi**	**2**	1.3%	**2**	0.9%	**2**	0.7%
M4	**İş sağlığı ve güvenliği yönetimi**	**3**	1.9%	**3**	1.4%	**3**	1.1%
M5	**İzlenebilirlik/Gözetim zinciri**	**0**	0%	**6**	2.7%	**6**	2.2%
M6	**Kıyaslama**	**0**	0%	**0**	0%	**7**	2.6%
	Çevre	**80**	52%	**133**	60%	**65**	24.3%
E1	**Çevresel ürün bilgisi**	**3**	1.9%	**8**	3.6%	**8**	3.0%
E2	**Arazi/Saha kullanımı**	**12**	7.7%	**7**	3.2%	**2**	0.7%
E3	**Enerji ve iklim**	**7**	4.5%	**29**	13.1%	**14**	5.2%
E4	**Hava kalitesi**	**8**	5.2%	**28**	12.7%	**8**	3.0%
E5	**Su**	**13**	8.4%	**12**	5.4%	**9**	3.4%
E6	**Biyoçeşitlilik**	**27**	17.4%	**25**	11.3%	**3**	1.1%
E7	**İkincil malzemeler**	**0**	0%	**12**	5.4%	**16**	6.0%
E8	**Taşıma/Nakliye**	**10**	6.5%	**5**	2.3%	**5**	1.9%
E9	**İkincil yakıtlar**	**0**	0%	**7**	3.2%	**0**	0%
	Sosyal	**30**	19%	**37**	17%	**37**	13.9%
S1	**Sağlık ürün bilgisi**	**3**	1.9%	**5**	2.3%	**6**	2.2%
S2	**Bölge halkı**	**9**	5.8%	**14**	6.3%	**13**	4.9%
S3	**İş sağlığı ve güvenliği**	**10**	6.5%	**10**	4.5%	**10**	3.7%
S4	**İşgücü uygulamaları**	**8**	5.2%	**8**	3.6%	**8**	3.0%
	Ekonomi	**28**	18%	**28**	13%	**28**	10.5%
P1	**Bölge ekonomisi**	**4**	2.6%	**4**	1.8%	**4**	1.5%
P2	**Etik iş**	**13**	8.4%	**13**	5.9%	**13**	4.9%
P3	**İnovasyon**	**8**	5.2%	**8**	3.6%	**8**	3.0%
P4	**Geribildirim prosedürü**	**3**	1.9%	**3**	1.4%	**3**	1.1%
	Tedarik zinciri: Çimento					**67**	25%
C1	**Çimento**					**67**	
	Tedarik zinciri: Agregalar					**40**	15%
A1	**Agregalar**					**40**	
	Toplam (100%)	**155**	100%	**221**	100%	**267**	100%

Bu ağırlıklandırma, her bir kategoride kapsanan konu sayısı ve zorluk derecesinin bir kombinasyonuna göre yapılmıştır. Yönetim kategorisi aynı zamanda sosyal ve ekonomi başlıklarını da kapsamaktadır ancak sadece bu başlıkları yönetimi ile ilgilidir. Bu, ekonomi başlığının sosyal başlıktan daha az ve çevre başlığının sosyal başlıktan daha fazla önemli olduğu anlamına gelmemektedir.

Ağırlıklandırma, teknik komite tarafından birkaç puanlama sisteminin ortalamasına dayanılarak ve puanlama sistemiyle ilgili fikir birliğine varılan bir toplantıyla belirlenmiştir. Kullanılan çeşitli puanlama yöntemleri:

1. Ağır, orta ve hafif maddeler listesi
2. Kategori başına kriter sayısı
3. Etkiye göre maddeler listesi
4. Başarılması zor, çok iddialı, iddialı ve genel piyasa uygulamalarından oluşan maddeler listesi.

4 numaralı liste, farklı belgelendirme seviyelerini tanımlamada da (belgeli, gümüş, altın ve platin) kullanılmıştır.

Belgelendirme Seviyeleri

CSC sisteminin dört seviyesi vardır:

1. Bronz: 30% 2. Gümüş: 50% 3. Altın: 65% 4. Platin: 80%

Beton puanı

Beton puanı, agrega tedarikçilerinin (% 15), çimento tedarikçilerinin (% 25) ve beton üreticilerinin (% 60) ortalama puanıdır. Beton üreticilerinin tedarik zincirinin diğer bileşenleri olmaksızın belgelendirmeye başvurması durumunda en fazla %60 puan elde edilebilir.

	15%	25%	60%
	Agrega	Çimento	Beton
Yönetim	12%	11%	19%
Çevre	52%	61%	40%
Sosyal	17%	14%	22%
Ekonomik	19%	13%	18%

100%

Bronze	>= 30%
Silver	>= 50%
Gold	>= 65%
Platinum	>= 80%

Eğer beton üreticisinin üç çimento tedarikçisi varsa çimento kısmının ortalama puanı üç tedarikçinin ağırlıklı puanlarından hesaplanır.
Beton üreticisi sistemde bir çimento tedarikçisi seçerse ve çimento tedarikçisinin puanı mevcutsa, bu puan X çimento tedarikçisi yüzdesi otomatik olarak beton üreticisinin puanına eklenir.

Zorunlu Maddeler
Şu anda, her seviye için ön koşullar seviye başına zorunlu krediler olarak tanımlanmamıştır.

Sistemle ilgili daha fazla deneyim toplandıktan sonra zorunlu maddelerin yerel düzenlemeler ve öncelikleri yansıtacak şekilde yerel düzeyde tanımlanması mümkündür.
Diğer derecelendirme sistemlerinde tanınmak için ulaşılması gereken zorunlu kredileri ayrıca bir tablo Ile yayınlamamız da mümkündür.

Tedarikçi puanı

Tedarikçilerin CSC sistemine yapmış olduğu fazla sayıda başvurusu üzerine CSC temel bileşenler (agregalar, çimento, çimento türevli malzemeler) için tedarikçi belgelerini sisteme dahil etmiştir.Bu zamana kadar bu malzemelerin tedarikçileri için puan veriliyordu fakat belge verilmiyordu. Aşağıda açıklanan yaklaşım, geçici bir çözümdür; Teknik el kitabının 2.sürümü (2018'de yayınlanacak) kalıcı bir çözüm tanımlayacaktır.

Neden adı Tedarikçi Belgesi'dir?

Tedarikçinin belgelendirmesi, tedarik zincirinin sadece bir kısmını kapsamaktadır. (beton üreticilerine verilen standart CSC Belgesinden farklıdır ve tüm tedarik zincirinin ortalama performansını yansıtır). Bu nedenle Tedarikçi Belgesi terimi, bu sınırlı kapsamı yansıtmak ve beton üreticileri için CSC Belgeleri ile karıştırmalarını önlemek için seçilmiştir.

Tedarikçi Belgesi hangi tesislerde kullanılabilir?

Tedarikçi Belgesi, belirtilen ilgili seviyeler için minimum yüzdelere ulaşılmış olan agrega, çimento ve çimento türevli malzeme tedarikçilerine verilebilir.
Tedarikçi Belgeleri, sisteme dahil edilmeden önce başarılı bir şekilde doğrulamayı geçen tedarikçilere geriye dönük olarak belge düzenlenebilir.

Farklı seviyeler var mı?

Yeni Tedarikçi Belgeleri farklı seviyelerde mevcut olacaktır (aşağıya bakınız); tanımlamak için gerekçeler; Bronz ve Gümüş için sınır değerler, bunların aynı seviyeye ulaşması için bağımsız bir beton santralinin (yani herhangi bir tedarik zinciri puanı olmadan) bu puanlara ihtiyacı olduğu minimum puanlarıdır.
- Aşağıdaki seviyeler geçerlidir.

Puan <% 30: sadece bir puan, belge yok
Puan> =% 30, ancak <% 50: Belgeli
Puan> =% 50, fakat <% 83: Bronz
Puan> =% 83: Gümüş

Şu anda tedarikçiler için daha yüksek seviyeler mevcut değildir.

Bu, tedarikçilerin bir beton santrali puana katkıda bulunmasını nasıl etkiler?

Tedarikçi Belgeleri, bir beton santralinin puanının nasıl hesaplandığını etkilemez. Hesaplama, herhangi bir tedarikçinin kesin puanını kullanmaya devam edecektir. % 30'un altında bir orana sahip tedarikçilerin, beton sektöründeki müşterilerinin puanlarına katkıda bulunmaya devam eder.

Tedarikçi Belgesi neye benziyor?

Tedarikçi Belgesinin nihai tasarımı hala beklemektedir. Tedarikçi Belgesi'nın kapsamını açıklığa kavuşturmak ve beton santralleri için CSC Belgesi ile karıştırılmaması için gerekli unsurları içerecektir.

Tedarikçi Belgesi nasıl kullanılabilir?

Aşağıdaki kurallara uyulduğu sürece belge almış kuruşlar pazarlama ve iletişim amaçları için ilgili seviyeleri (Belgeli, Bronz, Gümüş) kullanabilir:

- Tüm iletişim, kuruluş bir Tedarikçi Belgesi aldığını açıkça belirtmelidir. (beton santralleri için standart CSC Belgeleriyle karıştırılmaması için yukarıya bakınız).

- Kuruluşlar, nihai tasarım onaylanıncaya kadar Tedarikçi Belgesinin grafik sunumlarını kullanmaktan kaçınacaktır.

- Kuruluşlar, almadıkları belge düzeylerini talep edemez; iletişimde farklı seviyelerde belgelendirilmiş tesislerle ilgili olarak yanlış anlaşılmaya neden olabilecek ifadeler kullanılmamalıdır.

Puan elde eden kuruluşlar, bunu beyan edebilirler.

CSC doğrulama sürecini başarıyla geçiren tüm tedarikçiler, müşterilerini ve diğer paydaşlarını CSC değerlendirme aracında puanlarının mevcut olduğu konusunda bilgilendirmeye davet eder.

Tarifeler

Lütfen ücret güncelleme sayfasını okuyun. ücret güncelleme sayfası

Belgelendirme süreci boyunca, CSC belgesini isteyen kuruluş tarafından ücret ödenmesi gerekmektedir.

Ücretler aşağıdakiler için geçerlidir:

1) CSC Lisans Ücreti (CSC maliyetleri ve yazılım kullanımı için)
2) Belgelendirme ve Denetim maliyetleri

1 CSC Lisans Ücreti

Hızlı Tarama için değerlendirme aracını kullanmak ücretsizdir. Bir ön değerlendirme veya değerlendirme için değerlendirme aracını kullanmak istediğinizde, bir veya daha fazla belgeye başvuru hakkının satın alınması gerekir.

Bir belgelendirme hakkı, bir tesisi belgelendirme hakkıdır. Kapsamınız 5 tesis ve bir merkezi içeriyorsa ,tüm 5 tesis için beş belge hakkı satın alınmalıdır. Birden fazla tesisi kapsayan bir belge alma konusu belgelendirme kuruluşuyla birlikte değerlendirilebilir. Belgelendirme Kapsamı

Ön ödemeli lisanslar:

2017 fiyatları

1 belge başvuru hakkı (1 Lisans) (kayıt hakkı)	1000 €
5 belge başvuru hakkı (5 Lisans)	2.500 €
10 belge başvuru hakkı (10 Lisans)	4,000 €
20 belge başvuru hakkı (20 Lisans)	7.000 €

Üye şirketler% 15 indirim alır.

Birden fazla paket satın alınabilir (örneğin 5 + 1). Bir paket # belge başvurusu yapma hakkı verir. Bu hakların son kullanma tarihi yoktur. Kullanılmayan hakların iadesi mümkün değildir.

Bu ücretler, program operatörünün maliyetlerini karşılamaktadır: değerlendirme aracının kullanımı, yardım masası masrafları, belgelendirme sisteminin bakımı, akreditasyon, bölgesel komitenin veya bölgesel program operatörünün maliyetidir.

Lisans ücreti, yazılımı kullanmak için gerekli bir lisansı ve # belge başvuru hakkını içerir. Belgelendirme amacı olmaksızın yazılımı kullanmak istiyorsanız tek bir yazılım lisans ücreti alabilirsiniz. (250 € , - dört kullanıcı için yıllık)

Şubat 2018 Fiyatları

1	Lisans	1 belge başvurusu (kayıt hakkı)	1000 €
2	Lisans	5 belge başvurusu	4000 €
3	Lisans	10 belge başvurusu	7000 €
4	Lisans	20 belge başvurusu	12000 €

Üye şirketler % 15 indirim alır.

2. Belgelendirme / Denetim maliyetleri

Müşteri, tercih edilen begelendirme kuruluşunu araçtaki listeden seçmelidir. Tercih ettiğiniz belge kuruluşu listede yer almıyorsa, organizasyonun CSC sistemini desteklemesini ve CSC' nin üyesi olmasını önerebilirsiniz.

Proje büyüklüğüne ve olası ek bölgesel gerekliliklere bağlı olarak, bir denetçi tarafından onaylama ve / veya saha ziyareti için bir belge ücreti vardır.

CSC Yıllık uygunluk doğrulama prosedürü

Prosedürün amacı, uygunluk onayının, onaylama (ilk belgelendirme prosedürü) veya yeniden belgelendirme dışında belgelendirmenin farklı durum ve aşamalarında nasıl gerçekleştirileceğini tanımlamaktır.

Bu prosedüre göre belgelendirme kuruluşu, bir onay sahibinin, ilk onaylama veya yeniden belgelendirme sonrasında kaynakların sorumlu kullanımı CSC belgelendirme sistemine hala uygun olup olmadığını doğrular.

Kaynakların sorumlu kullanımı CSC belgeli bir kuruluş için sürekli yapılan bir süreçtir. Belge onaylandıktan sonra üç yıl süreyle geçerlidir.

Bununla birlikte, bazı CSC kriterlerinin temel kanıtları gelişebilir. Değişiklikler, belge sahibi tarafından yıllık bazda rapor edilmeli ve bunu takiben yıllık uygunluk onaylaması yapılmalıdır. Uygunluk doğrulaması, belge sahibinin güncellenmiş veya gözden geçirilmiş kanıtının, etkin onaylama ve geçerli belgeye uygun bir şekilde hazırlanmış olması koşuluyla, küçük bir kontroldür.

Yıllık uygunluk onaylama süreci aşağıdaki gibidir:

1. Yıllık doğrulamadan iki ay önce CSC sistemi (araç) yaklaşan doğrulama ile ilgili belge sahibini bilgilendirir;

a. Belge sahibi, yıllık uygunluk doğrulaması yerine bir yeniden belgelendirme için başvuruda bulunursa, yeniden belgelendirme şartları geçerlidir.

2.Belge sahibi, kanıtları (uygunsa) kontrol eder ve günceller ve kanıtların mevcut durumu yansıttığını teyit eder;

3. Belgelendirme Kuruluşu, söz konusu kanıtın (uzaktan /masaüstü) uygunluk doğrulamasını onaylar;

a. Yıllık doğrulamadan önce kanıt sunulmaması halinde belgelendirme kuruluşu, yıllık uygunluk doğrulamasının mümkün olmadığı ile ilgili belge sahibiyle iletişime geçecektir. Belge sahibi kanıt sağlamalı ve belgelendirme kuruluşuna üç ay içinde bilgi vermelidir. Eğer kanıt sağlanmıyorsa, belgelendirme kuruluşu doğrulama ile devam edecek ve puanlar belirli maddeler üzerinde alınamayacaktır.

4. Uygunluk onayının sonucuna bağlı olarak, aşağıdakiler meydana gelebilir:

a. Kanıt uyumludur ve tesisin puanı gerekli belgede hiçbir değişiklik yapılmadan % 3'lük bir aralıkta kalır;

b. Kanıt uyumludur ve tesisin puanı puanların % 3'ünden daha fazla artar, fakat seviyesinde kalır. (bronz, gümüş, altın, platin) Belge sahibinin talebi üzerine belgelendirme kuruluşu yeni puanla bir belge verebilir (yeni sürüm). Belgenin geçerliliği aynı kalır;

c. Kanıt uyumludur ve tesisin puanı puanların % 3'ünden daha fazla artar ve daha yüksek bir seviyeye yükselir (bronz, gümüş, altın, platin) belge sahibinin talebi üzerine belgelendirme kuruluşu yeni belge yayımlar, yeni belge geçerliliği aynı kalır;

d. Kanıt uyumludur, ancak tesisin puanı verilen belgenin % 3'ünden daha fazla azalır, ancak belgelendirme eşiğinin üstünde kalır. • Belge yeni puanla belgelendirme kuruluşu (yeni sürüm) tarafından yeniden verilir. Belgenin geçerliliği aynı kalır;

e. Tesisin puanı verilen belgenin % 3'ünden daha fazla azalır ve belgelendirme eşiğinin altındadır. • Belge sahibi 3 ay içinde yeni kanıtlar sağlar. Belgelendirme kuruluşu kanıtları doğrular:

i.Eğer kanıt yeterli ise, belge yeni puanla belgelendirme kuruluşu tarafından yeniden düzenlenir (yeni sürüm). Belgenin geçerliliği aynı kalır; veya,

ii. Kanıt yetersiz ise, belgelendirme kuruluşu en fazla 3 ay boyunca belgeyi askıya alacaktır, bundan sonra eğer uygunsuzluk devam ederse, belge geri alınabilir.

f. Hollanda hariç istisnası Hazır beton için M6 kıyaslama ölçütü: Bir veya birden fazla zorunlu maddeye ilişkin kanıtın uygun olmaması durumunda: • Belge sahibi 3 ay içinde yeni kanıtlar sağlar. Belgelendirme kuruluşu kanıtları doğrular:

i. Kanıt yeterliyse, belge yeni puanla belgelendirme kuruluşu tarafından yeniden düzenlenir (yeni sürüm). Belge geçerliliği aynı kalır;

ii. Kanıt yetersiz ise, belgelendirme kuruluşu en fazla 3 ay boyunca belgeyi askıya alacaktır, bundan sonra eğer uygunsuzluk devam ederse, belge geri alınabilir.

Yıllık uyum onaylama masrafları müşteri tarafından karşılanmayacaktır (3.a, 4.e ve 4.f' de belirtilenler hariç). Herhangi bir kanıt sunumu, belge sahibi tarafından karşılanacak ek ücretlere tabi olabilir.

Bir belgenin idari olarak yeniden verilmesi (4.b, 4.c ve 4.d) belgelendirme kuruluşu idari ücreti ile ücretlendirilir. Kısmi yeniden belgelendirme, tüm maddeleri kapsamayan, yalnızca müşteri tarafından seçilen bir alt kümelenme olan ve geçerlilik süresi dahilinde yeniden belgelendirmedir.

Kısmi bir yeniden belgelendirme, yıllık uygunluk onayı ile birlikte yapıldığı sürece CSC'ye yeni bir kayıt ücretinin ödenmesine yol açmayacaktır. Kısmi bir yeniden belgelendirme, orijinal belgelendirme ile aynı geçerlilik süresine sahip olacaktır.

Tam yeniden belgelendirme pratikte yeni bir belgedir ve tam belgelendirme ücretinin ödenmesini gerektirir ve üç yıllık yeni bir geçerliliğe sahiptir. Bu belge Nisan 2017'nin durumunu yansıtmakta olup, ihtiyaca göre veya en azından yıllık olarak revize edilecektir.

Yıllık uygunluk onayının bir parçası olan CSC maddeleri/ kriterleri
Belge denetim sürecinde listeden kriterlerin elde edilmemesi durumunda, bu kriterler yıllık uygunluk onayının bir parçası olmayacaktır. Bununla birlikte müşteri, aslen elde edilmemiş olan yıllık kriterler için kanıt yüklemeye karar verebilir. Bu durumda, kısmi bir yeniden belgelendirme yapılmalıdır.

Alan	Konu	Kriter	Özet
Yönetim	Çevre Yönetimi	M2	Belgelerin hala geçerli olup olmadığını otomatik olarak kontrol
	Kalite Yönetimi	M3	Belgelerin hala geçerli olup olmadığını otomatik olarak kontrol
	İş sağlığı ve Güvenliği Yönetimi	M4	Belgelerin hala geçerli olup olmadığını otomatik olarak kontrol
	E3-Enerji ve İklim	C6	Organizasyon herkese açık kapsam 1 ve 2 izleme sonuçlarını yıllık bazda raporlar.

	E3-Enerji ve İklim	C9	Kuruluş, önceki Sera Gazı etkisi azaltma hedefine ulaşmış ya da gelecekteki hedeflerine ulaşma aşamasında olmalı
	E4 - Hava kalitesi	C10-2	Önceden belirlenmiş 12 aylık bir dönemde, haklı bir şikayet alan birden fazla olay yok.
	E5 - Su	C5	Organizasyon, su kullanımını miktarı ve su kalitesi ve azaltma önlemleri açısından en az yıllık bazda paydaşlarına bildirilir.
	E5 - Su	C6	Su azaltma hedefi karşılanmış ya da 12 ay içinde karşılacak durumda
	E6 - Biyoçeşitlilik	C10	Her yıl bir eğitim
	E6 - Biyoçeşitlilik	C10	Her yıl bir eğitim
	E7 - İkincil Malzemeler	C3	Yıllık izleme
Sosyal	S3 – İş sağlığı ve güvenliği	C1	Kuruluş, faaliyetlerinde yer alan iş sağlığı ve güvenlik risklerini en az yıllık bazda analiz etmekte ve kontrol etmektedir.
	S3 İş sağlığı ve güvenliği	C3	Ramak kala,tıbbi müdahale, gün kayıplı yaralanmalar ve ölümleri kuruluş kayıt altına alır.
Tedarik zinciri - çimento		C1	CSC tedarik zinciri hesaplama aracında hesaplandığı gibi tedarik edilen çimentonun ağırlıklı ortalama puanı.
Tedarik zinciri - agregalar		A1	CSC tedarik zinciri hesaplama aracında hesaplandığı gibi tedarik edilen agregaların ağırlıklı ortalama puanı.

Katkılar

Uçucu kül, kireçtaşı ince tanecikleri ve cüruf gibi tamamlayıcı çimentolu malzemeler

Agregalar

Kum, çakıl, ufalanmış taş, cüruf ve geri dönüştürülmüş beton dahil olmak üzere betonda kullanılan geniş bir katogoriye sahip iri parçacıklı malzeme

Değerlendirme

Kayıtlı bir CSC denetçisinin / değerlendiricisinin ilgili sistem belgelerıne dayanarak bir projenin sürdürülebilirlik performansını belirlediği süreç. Müşterinin standardın gerekliliklerine uygunluğu ile ilgili birleştirilmiş denetim, inceleme ve karar süreçleri. (ISEAL Terimler Sözlüğü).

Değerlendirme aracı

Bir web tabanlı bilgi ve iletişim yazılımı aracı; Proje, değerlendirici ve belgelendirme enstitüsü arasındaki içerik iletişiminin birincil aracı.

Denetçi / Değerlendirici

Projeden bağımsız olarak projenin sürdürülebilirlik niteliğini belirleyen nitelikli kişi.

Biyoçeşitlilik

Belirli bir tür, ekosistem, biyom veya dünya içindeki yaşam formlarının çeşitlilik derecesi.

BE86001

“Bina Araştırma Kuruluşu” (BRE İngiltere) tarafından geliştirilmiş kaynakların sorumlu kullanımı sistemi

Kaynakların sorumlu kullanımı için BS8902A İngiliz Standardı. BES6001 bu standarda dayanmaktadır. CSC el kitabı BS8902'ye karşı standardını gözden geçirmiştir.

Çimento Fabrikası : Bir çimento tesisi üç bölümden oluşur: kireçtaşı ocağı, klinker fırını hammadde hazırlık ve öğütme tesisleri

Tedarik zinciri

Bir ürünün tedarik zincirinden geçtiği kronolojik geçmişini koruyan ve bunu dökümante eden sistem veya süreç. Betonun sorumlu bir şekilde tedarik edilmesi için, ana bileşenlerinin sorumlu bir şekilde tedarik edilmesi gerekmektedir.

Malzeme tedariği kontrolünün tedarik zincirindeki bir gözeticiden diğerine tedarik zinciri boyunca aktarılması(WB, WWF Orman Koruma ve Sürdürülebilir Kullanım İttifakı, 2002)

Belgelendirme enstitüsü (CI)

Değerlendirme raporlarında kalite güvencesini gerçekleştiren, değerlendiricileri ve uzmanları eğiten ve belge veren bölgesel bir organ. Bölgesel sistem operatörüne bölgesel sistem farklılıklarını önerebilir.

Beton : Zamanla sertleşen bir sıvı çimento ile bir araya getirilmiş kaba agregadan oluşan kompozit malzeme (kaynak: wikipedia). Beton puanı, CSC sisteminin beton üreticisi, agrega üreticisi ve çimento üreticisinin puanına dayanır. Alternatif bağlayıcı gibi alternatif bileşenlerden oluşan bir kompozit malzeme de beton olarak kabul edilir ve CSC belgelendirme sistemi kapsamında belgelendirilebilir.

Beton üretimi :CSC'de beton üreticisi bir puan elde edebilir.

Beton puanı :agrega (% 15), çimento (% 25) ve beton üretim puanı (% 60) kombinasyonudur.

Bileşen

Bir ürünün malzeme bileşeni

CSC denetçisi

Ayrıca "değerlendirici" denir; Üçüncü taraf, kuruluşların CSC değerlendirme raporlarını onaylayan bağımsız bir kişi.

CSC uzmanı

Değerlendirme raporunu oluşturmada bir organizasyona yardımcı olmak için CSC sistemi konusunda eğitim almış bir kişi. Bu değerlendirme sürecinde resmi bir rolü yoktur. Bir uzman kuruluşun içinde veya dışında olabilir.

Madde

CSC sistemindeki, puanları elde etmek için karşılanması gereken değerlendirme kriterlerini içeren sürdürülebilirlik konusu, ör. M1 - Sorumlu Kaynak Politikası maddesi.

Çevresel yönetim sistemi (ÇYS)

Bir ÇYS genellikle bir çevre politikası oluşturmak ve bir kuruluşun faaliyetlerinin, ürünlerinin ve hizmetlerinin çevresel yönlerini yönetmek için kullanılan daha büyük bir yönetim sisteminin bir parçasıdır.

Kanıtlar

Maddeler içinde puan elde edilmesini sağlayan belirlenmiş belgeler

İnce agregalar

4,75 mm'den küçük ebatlı kum

Uçucu kül

Pülverize yakıt külü, katkı veya ilave çimentolu malzeme

Özgür, önceden ve bilgilendirilmiş rıza, Özgür, önceden ve bilgilendirilmiş rızanın amacı, atalardan kalan bir arazide gelişmenin başlamasından veya yerli halkın topraklarındaki kaynaklardan yararlanmadan önce yerli nüfusun katılımı ile fikir alınması

Etki değerlendirmesi

Bir standart sisteminin uygulanması ile ilgili, amaçlanan veya amaçlanmayan, olumlu ya da olumsuz orta ya da uzun vadeli etkilerin sistematik, objektif ve derinlikli bir değerlendirme sonrası değerlendirmesi. Etki değerlendirmeleri, değerlendirme kullanıcılarının, gözlemlenen bir değişikliğin standart sisteme veya başka bir müdahaleye atfedilebilme derecesini anlamalarını sağlamak için tasarlanmış metodolojileri kullanır. (3ie Impact'tan uyarlanmıştır
Değerlendirme Sözlüğü, 2012 ve Dünya Bankası).

İç değerlendirme

Öz değerlendirme / ön değerlendirme: İç Yönetim Sistemi tarafından gerçekleştirilen grup üyelerinin bir örneğinin incelenmesi ve gözden geçirilmesi.

ISO26000

İşletmelerin ve kuruluşların sosyal olarak sorumlu bir şekilde nasıl çalışabilecekleri hakkında rehberlik sağlar. Bu, toplumun sağlığına ve refahına katkıda bulunan etik ve şeffaf bir şekilde hareket etmek anlamına gelir.

Büyük tedarikçiler / en uygun tedarikçiler

Çimento: Konuyla ilgili tedarikçiler arasında bileşen tedarikçileri, yakıtlar, elektrik, uçucu kül, cüruf bulunur.

Beton: Konuyla ilgili tedarikçiler arasında çimento, ilave çimentolu malzemeler ve agregalar bulunur.

En uygun tedarikçilerin ne olduğu net değilse, finansal değer açısından ilk 5 tedarikçiye ait olacaktır.

Yönetim Sistemi

İlişkili öğelerden oluşan bir ağ: Elemanlar sorumlulukları, yetkileri, ilişkileri, işlevleri, süreçleri, prosedürleri, uygulamaları ve kaynakları içerir. Bir yönetim sistemi, bu unsurları politika ve hedefler oluşturmak ve bu politikaların uygulanma yollarını geliştirmek ve bu hedeflere ulaşmak için kullanmaktadır.

NRMCA sürdürülebilir tesis el kitabı:

Kuzey Amerika Hazır Beton Kuruluşu'nun sürdürülebilir bir tesis için rehberidir. Bu el kitabı, CSC sistemini geliştirmek için bir referans olarak kullanılmıştır.

Organizasyon

Şirketin, kurumun, firmanın, kuruluşun, otoritenin ya da enstitünün ya da bunların bir bölümünün ya da birleşiminin (kamu kuruluşu ya da özel kuruluş olsun ya da olmasın) kendi işlevleri ve idaresi.

Operasyon el kitabı

Bu el kitabı CSC şemasını düzgün bir şekilde işletmek için gerekli olan tüm operasyonel prosedürleri, tarife bilgilerini, sorumlulukları vs. içerir. Teknik Kılavuz ile birlikte şemanın operasyonel bölümünü oluşturur

Puanlar

Kredi başına puan elde edilebilir. Toplam puan sayısı, diğerlerinin yanı sıra, elde edilen belgelendirme seviyesini de belirler.

Politika

Bir kuruluşun bir meseleye veya konulara ilişkin niyet ve yönünün resmi ifadesi, Kaynak: ISO26000

Proje

CSC belgesi bağlamında, proje belge için tanımlanan nesne veya konudur; olabilir
(Bir kısmı) bir kuruluş, bir tesis veya ürün yelpazesi.

Kalite güvencesi (QA)

Kalite gereksinimlerinin karşılanacağına dair güven oluşturmayı amaçlayan bir dizi faaliyet. Kalite Güvence A, kalite yönetiminin bir parçasıdır.

Kaynakların Sorumlu Kullanımı

Bir ürünün bileşen materyallerin üretildiği ve hasat edildiği noktadan itibaren üretim ve işleme yoluyla yönetilmesi için bütünsel bir yaklaşım. Kaynak: Bina Araştırma Kuruluşu (BRE). Bir ürünün temini veya tedarikinde sürdürülebilir kalkınmanın yönetimi. BS8902

Kaynakların sorumlu kullanım belgesi:

Paydaşlara, bir organizasyonun, tesisin veya ürünün çevresel, sosyal ve ekonomik olarak sorumlu bir şekilde faaliyet gösterdiği seviyeyi gösterir.

Güçlü:

Kalitatif bir belgelendirme sisteminin kriterlerinden biri, sağlam olması gerektiğidir.

Kapsam (belgelendirme kapsamı) Belgelendirmenin parçası olan ürün yelpazesi. Genellikle, tesisi belgelendirme kapsamı olarak seçilir (tesiste üretilen tüm ürünlerin belgelendirilmesi anlamına gelir). Bununla birlikte, CSC ürün belgesi olduğundan diğer kapsamlar da mümkündür. Bir başka kapsam, X yapı ürünü için tümüyle somut olabilir. Belgelendirme kuruluşu kapsamı onaylamalıdır.

Sürdürülebilirlik istemleri

Sürdürülebilirlik (sosyal, ekonomik ve / veya çevresel) üç sütununun bir veya daha fazlasına atıfta bulunarak bir ürünü, süreci, işletmeyi veya hizmeti ayrı tutmak ve tanıtmak için kullanılan bir mesaj. Talepler, tüketici ile yüz yüze veya iş dünyasından karşılanabilir. Açık olmayan ve doğru olmayan talepler, kullanıcıya yanıltıcı veya hatalı bilgi verebilir. (Kaynak: İMKBAL)

Sistem operatörü:

Bağımsız kuruluş, küresel çapta faaliyet gösteriyor ve sisteme karşı doğru, güvenilir ve etkili başvuru ve belgelendirme sağlamak için gerekli olan tüm sistem belgelerini, prosedürlerini ve gereklilikleri sürdürüyor. Sistem operatörü, küresel içerik için son sorumluluğa sahiptir ve yerel uyarlamaları denetler ve düzenler.

Küçük kuruluş

Küçük veya orta ölçekli işletmeler (KOBİ) şu şekilde tanımlanmaktadır: mikro, küçük ve orta ölçekli işletmeler, 250'den az çalışanı bulunan ve yıllık ciroları 50 milyon avroyu aşmayan ve / veya yıllık bilanço toplamı 43 milyon euroyu geçmeyen işletmelerdir.

İlave çimentolu malzeme (SCM)(TÇM)

Uçucu kül, kireç taşı cürufu ve cüruf gibi beton veya çimento katkıları.

Paydaşlar Bir kuruluşun herhangi bir kararına veya faaliyetine ilgi duyan paydaşlar veya grup (ISO 26000'den uyarlanmıştır)

Standart ayar organizasyonu : Ayrıca sistem operatörü denir. Bir standardın geliştirilmesini veya gözden geçirilmesini yönetmekten sorumlu kuruluş.

Teknik El Kitabı:

Tüm değerlendirme kriterlerini içerir ve programın uygulamalı bölümünü oluşturur. Bir şirketin CSC sistemi belgelendirmeyi alması için, zorunlu ön koşullara ek olarak en az kriterin karşılanması gerekir.

1. kademe tedarikçiler Beton için malzeme teslim eden tüm tedarikçiler: agrega, su, çimento, kimyasal katkılar ve prekast alanında çelik. CSC belgelendirme sisteminde, agrega ve çimento tedarikçileri CSC belgeli olabilir. Diğer malzemeler, izlenebilir bir kaynaktan gelmelidir.

İzlenebilirlik Bir maddenin orijininin doğrulanmasına izin veren bir proses zincirindeki her adım hakkında bilginin eksiksizliği. (ISEAL terim sözlüğü)

Ortak Eş Anlamlılar (ISEAL terimleri)

Güvence: Belgelendirme, doğrulama güvenlik Sağlayıcı: Belgelendirme Enstitüsü, Belgelendirme kuruluşu, doğrulama kuruluşu, uygunluk değerlendirme kuruluşu (CAB)

Denetim: Denetim, değerlendirme, doğrulama

Denetçi:Müfettiş, doğrulayıcı, değerlendirici

Nedenlere yol açan sonuçlar zinciri: Etki yolu Belge Uygunluk Beyanı, Güvence Beyanı

Müşteri: Müşteri, Operatör, girişimci, katılımcı, üretici

Sistem Sahibi: Sistem operatörü

Destek

1: Küresel Yardım Masası

helpdesk@concretesustainabilitycouncil.com

2: Yerel destek En son Bölge Sistem Operatörleri listesi için

www.concretesustainabilitycouncil.org adresini ziyaret edin.

Avrupa

- Almanya:
- BTB İtalya: FederBeton
- Belçika: FedBeton
- Hollanda: VOBN http://www.betonbewust-csc.nl/
- Türkiye: THBB

Orta Doğu

- Grey Matters

Kuzey Amerika

- NRMCA, Lionel Lemay

Güney Amerika

- FIHP, Gustavo Beltran

3: Belgelendirme Kuruluşları www.concretesustainabilitycouncil.org adresindeki üye listesine bakınız.

- FIZ-ZERT (VDZ) (Almanya)
- KIWA (Küresel)
- KGS (Türkiye)
- ICMQ (İtalya)
- SGS (Küresel)
- SKG-IKOB (Hollanda)
- TÜV SUD (Küresel)

Rehberlik Notu1: Etik İş

CSC belgelendirme sistemi, yeni bir sürümü yayınlamadan küçük güncellemeler veya açıklamalar yapabilir. Belgelendirme sistemi bir açıklama veya küçük güncelleme olması durumunda, CSC bir rehber notu yayınlayacaktır.

İşbu CSC, aşağıdakileri açıklamaktadır:

Etik iş yönü, önkoşul olan "yasal uygunluk" a eklenir. El kitabına hiçbir kriter eklenmez. Ancak bir kriter ön koşul haline gelmiştir. Bu el kitabı notu, el kitabının yorumu için bağlayıcıdır. Bu el kitabının yerel sürümleri için de geçerlidir.

Cenevre, 4 Temmuz 2017

El kitabı Not2: Tedarikçi puanı

İşbu CSC, aşağıdakileri açıklamaktadır:

Tedarikçi Belgeleri, belirtilen ilgili seviyeler için minimum yüzdelere ulaşmış agrega, çimento ve çimentolu malzeme tedarikçileri için verilebilir. Tedarikçi Belgeleri, sisteme dahil edilmeden önce başarılı bir şekilde doğrulamayı geçen tedarikçilere geriye dönük olarak belge düzenlenebilir.

Rehberlik Notu1: Etik İş

İşbu CSC, aşağıdakileri açıklığa kavuşturmaktadır: Etik iş yönü, önkoşul olan “yasal uygunluk” a eklenmiştir. El kitabına kriterler eklenmemişse de, bir kriter ön şart haline gelmiştir. Bu el kitabı notu, el kitabının yorumu için bağlayıcıdır. Bu el kitabının yerel sürümleri için de geçerlidir.

CSC sisteminde tedarikçilerin sayısız tesciline bir neden olarak CSC, ana bileşenler (agregalar, çimento, çimentolu malzemeler) için Tedarikçi Belgeleri sunmuştur. Bu malzemelerin tedarikçileri için şu ana kadar sadece puan vardı, ancak belge yoktu. Aşağıda açıklanan yaklaşım, geçici bir çözümdür; Teknik el kitabının 2. sürümü (2018'de yayınlanacak) kalıcı bir çözüm tanımlayacaktır.

Neden adı Tedarikçi Belgesi'dir?

Tedarikçinin belgelendirmesi, tedarik zincirinin sadece bir kısmını kapsamaktadır. (beton üreticilerine verilen standart CSC Belgesinden farklıdır ve tüm tedarik zincirinin ortalama performansını yansıtır). Bu nedenle Tedarikçi Belgesi terimi, bu sınırlı kapsamı yansıtmak ve beton üreticileri için CSC Belgeleri ile karıştırmalarını önlemek için seçilmiştir.

Tedarikçi Belgesi hangi tesislerde kullanılabilir?

Tedarikçi Belgesi, belirtilen ilgili seviyeler için minimum yüzdelere ulaşılmış olan agrega, çimento ve çimento türevli malzeme tedarikçilerine verilebilir.
Tedarikçi Belgeleri, sisteme dahil edilmeden önce başarılı bir şekilde doğrulamayı geçen tedarikçilere geriye dönük olarak belge düzenlenebilir.

Farklı seviyeler var mı?

Yeni Tedarikçi Belgeleri farklı seviyelerde mevcut olacaktır (aşağıya bakınız); tanımlamak için gerekçeler; Bronz ve Gümüş için sınır değerler, bunların aynı seviyeye ulaşması için bağımsız bir beton santralinin (yani herhangi bir tedarik zinciri puanı olmadan) bu puanlara ihtiyacı olduğu minimum puanlarıdır.

- Aşağıdaki seviyeler geçerlidir.

Puan <% 30: sadece bir puan, belge yok
Puan> =% 30, ancak <% 50: Belgeli
Puan> =% 50, fakat <% 83: Bronz
Puan> =% 83: Gümüş

Şu anda tedarikçiler için daha yüksek seviyeler mevcut değildir.

Bu, tedarikçilerin bir beton santrali puana katkıda bulunmasını nasıl etkiler?

Tedarikçi Belgeleri, bir beton santralinin puanının nasıl hesaplandığını etkilemez. Hesaplama, herhangi bir tedarikçinin kesin puanını kullanmaya devam edecektir. % 30'un altında bir orana sahip tedarikçilerin, beton sektöründeki müşterilerinin puanlarına katkıda bulunmaya devam eder.

Tedarikçi Belgesi neye benziyor?

Tedarikçi Belgesinin nihai tasarımı hala beklemektedir. Tedarikçi Belgesi'nın kapsamını açıklığa kavuşturmak ve beton santralleri için CSC Belgesi ile karıştırılmaması için gerekli unsurları içerecektir.

Tedarikçi Belgesi nasıl kullanılabilir?

Aşağıdaki kurallara uyulduğu sürece belge almış kuruşlar pazarlama ve iletişim amaçları için ilgili seviyeleri (Belgeli, Bronz, Gümüş) kullanabilir:

- Tüm iletişim, kuruluş bir Tedarikçi Belgesi aldığını açıkça belirtmelidir. (beton santralleri için standart CSC Belgelerıyla karıştırılmaması için yukarıya bakınız).

- Kuruluşlar, nihai tasarım onaylanıncaya kadar Tedarikçi Belgesinin grafik sunumlarını kullanmaktan kaçınacaktır.

- Kuruluşlar, almadıkları belge düzeylerini talep edemez; iletişimde farklı seviyelerde belgelendirilmiş tesislerle ilgili olarak yanlış anlaşılmaya neden olabilecek ifadeler kullanılmamalıdır.

Puan elde eden kuruluşlar, bunu beyan edebilirler.

CSC doğrulama sürecini başarıyla geçiren tüm tedarikçiler, müşterilerini ve diğer paydaşlarını CSC değerlendirme aracında puanlarının mevcut olduğu konusunda bilgilendirmeye davet eder.

Etik ve Yasal Uygunluk

Amaç

Yolsuzlukla mücadele ve ilgili tüm yasal mevzuatlara uyum sağlamak.

Bu madde belgelendirme için bir ön koşuldur. Hiçbir puan kazanılamaz. Organizasyonun veya tedarik zincirinin bu kriterleri karşılamadığına dair kanıt sunulduğunda, CSC belgeyi geri çekebilir.

Değerlendirme Kriterleri

Uygunluğu göstermek için aşağıdakiler gereklidir:

Agregalar	Çimento	Beton üretimi
Önkoşul	Önkoşul	Önkoşul

C1: Yasal uygunluk

Kuruluş, tüm faaliyetlerinin ve tedarikçilerinin yürürlükteki tüm yasal mevzuata, şartlara, yönetmeliklere, yasalara ve tüzüklere uymasını sağlamak için, organizasyondan makul olarak beklenebilecek tüm çabaların sarf edildiğini beyan etmelidir.

Ayrıca beyan:

1. Uluslararası Çalışma Örgütü (ILO) Zorla Çalıştırma Sözleşmesi (sözleşme 29, 105, 203)

2. ILO Kötü Şartlardaki Çocuk İşçiliğinin Yasaklanması ve Ortadan Kaldırılmasına İlişkin Acil Önlemler Sözleşmesi (sözleşme 138 ve 182)

3. ILO Çalışma Yaşamında Temel İlkeler ve Haklar Bildirgesi (87, 98 ek D)

4. İşyerinde ayrımcılıkla ilgili ILO sözleşmesi (ILO sözleşmesi 100, 111)

C2: Yolsuzlukla mücadele

Kuruluş, yolsuzluğun önlenmesi amacıyla, organizasyon ve tedarikçilerinden makul olarak beklenebilecek tüm çabaların sarf edildiğini beyan etmelidir.

Organizasyon, tedarikçilerinin en yüksek ahlaki ve etik davranış standartlarına uymalarını, yerel yasalara saygı göstermelerini ve gasp, dolandırıcılık veya rüşvet gibi herhangi bir yolsuzluk uygulamasına girmemelerini beklemektedir.

Kanıt

Kriter	Kanıt ID	
C1	A B	(A) Açıklanan değerlendirme kriterlerine uygun üst yönetim tarafından niyet bildirimi yazılır Organizasyon, yönetim faaliyetlerini ILO Bildirgeleri ile uyguluğu doğrultusunda risk değerlendirmesini üstlenerek tedarikçilerinin izlenmesindeki gerekli özeni gösterir. VE (B) Beton Avrupa Birliği temel bazlı beton üreticileri ve devletleri çok uluslu işletmeler için hazırlanmış olan OECD kılavuzlarına bağlılıklarını ilan ettiler VE Avrupa Birliği bazlı şirketler devletlerden agregalar, çimento ve çimento türevli malzemeler için OECD kılavuzuna bağlılık ilan ettiler-önkoşul olarak“5 İzlenen Malzemeler” deki yüzdelerde belirtilir. VEYA (A) Açıklanan değerlendirme kriterlerine uygun üst yönetim tarafından niyet bildirimi yazılır Organizasyon, yönetim faaliyetlerini ILO Bildirgeleri ile uyguluğu doğrultusunda risk değerlendirmesini üstlenerek tedarikçilerinin izlenmesindeki gerekli özeni gösterir. VE (B) Şirkete özel kurallar, direktifler, politikalar. Üyelik Etik Ticaret Girişimi BM Küresel İlkeler Sözleşmesi'ne üye olmak, VEYA (B) Sosyal Sorumluluk Uluslararası SA8000 standardına uygunluk.
C2	A B	Yolsuzlukla mücadele önlemlerinin nasıl uygulandığını ve yönetim faaliyetlerinin yoğunluğu ile yolsuzluk riskinin orantılı olarak değerlendirme kriterlerini karşılayan üst düzey

		yönetim tarafından yazılı bir beyan. VE Şirket faaliyetlerine ilişkin kurallar, direktifler ve politikalar, yönetim faaliyetlerinin ölçeği ve yoğunluğu ve yolsuzluk riski ile orantılıdır. VEYA P2 Etik İş C1 veya C2 veya C4 elde edilir.

Diğer belgelendirme sistemleriyle ilgili bağlantılar

ISO 26000

İlke: Kuruluş hukukun üstünlüğüne saygının zorunlu olduğunu kabul etmelidir.

"Hukukun üstünlüğü, hukukun üstünlüğüne ve özellikle de hiçbir şahsın ya da kuruluşun kanunun üstünde olmadığı ve hükümetin de yasaya tabi olduğu fikriyle ilgilidir. Hukukun üstünlüğü isteğe bağlı güç kullanımı ile çelişmektedir. Kanun ve yönetmeliklerin yazılı, kamuya açık ve yerleşik prosedürlere göre adil bir şekilde uygulandığı hukuk kurallarıyla genellikle örtüşür. Sosyal sorumluluk bağlamında, hukukun üstünlüğüne saygı, bir kurumun yürürlükteki tüm yasa ve yönetmeliklere uygun olduğu anlamına gelir. Yürürlülükteki yasa ve yönetmeliklerin bilincinde olmak, bu önlemleri gözlemleme ve uygulama yükümlülükleri ile ilgili kuruluşları bilgilendirmek için adımlar atılması gerektiği anlamına gelir.

Bir kuruluş:

- Bu yasa ve yönetmelikler uygun şekilde uygulanmamış olsa bile, kuruluşun faaliyet gösterdiği tüm yargı alanlarındaki yasal gerekliliklere uymalı;
- İlişkilerinin ve faaliyetlerinin amaçlanan ve geçerli yasal çerçeveye uygun olmasını sağlamalı;
- Tüm yasal yükümlülüklerden haberdar olmalı; ve
- Geçerli yasa ve yönetmeliklere uygunluğunu periyodik olarak gözden geçirmelidir.

ÇALIŞMA VE ULUSLARARASI ÇALIŞMA STANDARTLARINDA TEMEL HAKLAR

http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/@ed_norm/@normes/documents/publication/wcms_087424.pdf

Yolsuzluk: Verilmiş olan gücün kişisel kazanç için kötüye kullanılması

Yolsuzluk, rüşvet, sahtecilik, gasp, gizli anlaşma ve kara para aklama gibi uygulamaları içerir.

Ayrıca herhangi bir hediyeyi, borcu, ücreti, ödülü yasadışı olarak işlerin yürütülmesine yönelik herhangi bir kişiden almayı veya herhangi bir kişiye vermeyi, güvenin ihlal edilmesini de kapsar.

Ayni yardımlar, hediyeler, nakit para ve tatiller gibi uygun olmayan avantajlar elde etmek için ahlaki baskıyla sonuçlanabilecek kişiye özel hizmetleri içerebilir.

Yolsuzlukla mücadele politikası örneği (ILO'nun ortak politikası):

İnsan Hakları

Amaç

İnsan haklarına uyum sağlamak.

Bu madde belgelendirme için bir ön şarttır. Puan verilmez. Kuruluşun bu kriterleri karşılamadığına dair kanıt sağlanması halinde CSC belgeyi geri çekebilir.

Değerlendirme Kriterleri

Uygunluğu göstermek için aşağıdakiler gereklidir:

Agregalar	Çimento	Beton üretimi
Önkoşul	Önkoşul	Önkoşul

C1: İnsan Hakları

Kuruluş, tüm uygulamalarının İnsan Hakları Evrensel Beyannamesi'ne (UDHR) uygun olmasını sağlamak için kendinden makul bir şekilde beklenilebilecek tüm çabaların gösterildiğini beyan etmelidir.

Beyanda ele alınması gereken konular şunlardır:

1. İnsan haklarıyla ilgili riskli durumları;
2. Suça iştirakten kaçınma;
3. Şikayetlerin çözümlenmesi
4. Ayrımcılık ve korunmasız gruplar;
5. Medeni ve siyasal haklar;
6. Ekonomik, sosyal ve kültürel haklar;
7. İş yerinde temel ilke ve haklar.

SA 8000 belgesine sahip olmak sosyal kategoride puanlanacaktır. Sosyal kategorilerde sosyal başlıklar ele alınmaktadır.

1. S1 Ürün Bilgisi
2. S2 Bölge Halkı
3. S3 İş Sağlığı ve Güvenliği
4. S4 İşgücü Uygulamaları

Kanıt

Kriterler	Kanıt Kodu	**Açıklama**
C1	A	Üst yönetimce hazırlanmış, gereklilikleri karşılayan yazılı beyan veya üç yıldan eski olmamak kaydıyla bu belgenin kapsamını karşılayan bir SA8000 belgesi

Diğer belgelendirme sistemleriyle bağlantılar

SA 8000

BM İnsan Hakları Beyannamesi

BS8902: BS8902'de insan hakları bir ilkedir

Ek bilgi

ISO 26000

İlke: "Bir kuruluş insan haklarına saygılı olmalı, önemini ve evrenselliğini tanımalıdır."

“Bir kuruluş:

- Uluslararası İnsan Hakları Beyannamesinde belirtilen haklara saygı göstermeli ve mümkün olduğunca geliştirmelidir;
- Bu haklar tüm ülkelerde, kültürlerde ve durumlarda bölünmez bir şekilde uygulanabilir olduğundan bu haklar evrenselliğine saygı göstermelidir;
- İnsan haklarının korunmadığı durumlarda, insan haklarına saygı göstermeli ve bu durumlardan yararlanmaktan kaçınmalı; ve
- Yasanın veya uygulamanın insan haklarının yeterli bir biçimde korunmasını sağlamadığı durumlarda, uluslararası davranış normlarına saygı ilkesine uymalıdır. "

BM: Uluslararası İnsan Hakları Beyannamesi ve Temel İnsan Hakları Enstrümanları

" İnsan Hakları Evrensel Bildirgesi (Evrensel Bildirge) 1948'de BM Genel Kurulu tarafından kabul edilmiştir ve en yaygın tanınan insan hakları aracıdır. İnsan hakları hukukunun temelini oluşturur ve onun unsurları tüm devletler, kişiler ve kuruluşlar üzerinde bağlayıcı uluslararası teamül hukukunu temsil eder. Evrensel Bildirge, her bireyi ve toplumun her organını insan haklarının güvence altına alınmasına katkıda bulunmaya çağırır. Medeni ve Siyasi Haklara İlişkin Uluslararası Sözleşme ve Ekonomik, Sosyal ve Kültürel Haklar Uluslararası Sözleşmesi, BM Genel Kurulu tarafından 1966 yılında devletlerce onaylanmak üzere kabul edilen ve 1976'da yürürlüğe giren antlaşmalardır. Uluslararası İnsan Hakları Beyannamesi, İnsan Hakları Evrensel Bildirgesi, Medeni ve Siyasi Haklara İlişkin Uluslararası Sözleşme ve Ekonomik, Sosyal ve Kültürel Haklar Uluslararası Sözleşmesi ve bunlardan biriyle ölüm cezasının kaldırılması amaçlanan isteğe bağlı protokollerden oluşur.

“ Buna ek olarak, yedi temel uluslararası insan hakları belgesi uluslararası insan hakları hukukunun bir parçasını oluşturur: Her türlü ırk ayrımcılığının ortadan kaldırılması, kadınlara karşı her türlü ayrımcılığın ortadan kaldırılması, işkence ve diğer zalimane, gayri insani veya aşağılayıcı uygulamaların önlenmesi, çocuk hakları, silahlı çatışmalara çocuk katılımının, çocuk satışı, çocuk fuhuşu ve çocuk pornografisinin önlenmesi, göçmen işçiler ve ailelerinin korunması, kişilerin zorla kaçırılmadan korunması ve engellilerin haklarının korunması. Birlikte ele alındığında, bu belgeler evrensel insan hakları için uluslararası standartların temelini oluşturmaktadır. Bu araçlar, onaylayan devletler üzerinde bağlayıcıdır. Bazı araçlar, protokollerde belirtilen usul kurallarına tabi olarak isteğe bağlı şahsi şikayetlerin yapılmasına izin verir. "

Bölge Halkı Hakları

Amaç

Etkilenen bölge halkıınn haklarının ve yaşam biçimlerinin dikkate alınmasını sağlamak.

Değerlendirme Kriterleri

Uygunluğu göstermek için aşağıdakiler gereklidir:

Agregalar	Çimento	Beton üretimi
Önkoşul	Önkoşul	-

Bu madde belgelendirme için bir ön şarttır. Puan verilmez. Kuruluşun bu kriterleri karşılamadığına dair kanıt sağlanması halinde CSC belgeyi geri çekebilir.

Analiz

C1 Analizi

Bölge halkının uygulamadan potansiyel olarak etkilenip etkilenmediklerinin değerlendirilmesi.

C2: Özgür, önceden ve bilgilendirilmiş rıza

C1'deki değerlendirme, bölge halkının potansiyel olarak etkilendiğini gösteriyorsa faaliyetlerin geliştirilmesinde özgür, önceden ve bilgilendirilmiş rıza ilkesine (FPIC) riayet eden bir katılım sürecinin uygulanması gerekir. Örneğin; http://www.conservation.org/SiteCollectionDocuments/CI_FPIC-Guidelines-English.pdf"> FPIC'deki Uluslararası Koruma Rehberi'ni veya benzeri bir çerçeve

Kanıt

Kriterler	Kanıt	
C1	A	Değerlendirmenin bir nüshası Bölgesel seviyede, ek şartlar oluşturulabilir.
C2	B	Sürecin dokümante edilmesi ve sonuçları Bölgesel seviyede, ek şartlar oluşturulabilir.

Diğer belgelendirme sistemleriyle bağlantılar

Amaç

Faaliyetin uygulanmasından önce çevresel ve sosyal etki değerlendirmesi (ÇSED) yapılmasını sağlamak.
Bu madde belgelendirme için bir ön şarttır. Puan verilmez. Kuruluşun bu kriterleri karşılamadığına dair kanıt sağlanması halinde CSC belgeyi geri çekebilir.

Değerlendirme Kriterleri

Uygunluğu göstermek için aşağıdakiler gereklidir:

Agregalar	Çimento	Beton üretimi
Önkoşul	Önkoşul	-

Bu madde belgelendirme için bir ön koşuldur. Puan verilmez. Kuruluşun bu kriterleri karşılamadığına dair kanıt sağlanması halinde, belgelendirme kuruluşu belgeyi geri çekebilir.

Çevresel ve sosyal etki değerlendirmesi (ÇSED)

C1: Madencilik faaliyeti başlamadan önce bir ÇSED yapılmıştır. ÇSED, özellikle, alanın karstik bölgede olup olmadığını tespit etmeli ve varsa, ilgili biyoçeşitlilik konularına değinmelidir.

Kanıt

Kriterler	Kanıt Kodu	
C1	A	ÇSED'in nüshası

Diğer belgelendirme sistemleriyle bağlantılar

ISO 26000

P5: İzlenebilir Malzemeler

Amaç

Tüm malzemelerin izlenebilir kaynaklardan geldiğinden emin olmak.

Bu madde belgelendirme için bir ön şarttır. Puan verilmez. Kuruluşun bu kriterleri karşılamadığına dair kanıt sağlanması halinde CSC belgeyi geri çekebilir.

Değerlendirme Kriterleri

Uygunluğu göstermek için aşağıdakiler gereklidir:

Alınabilecek en yüksek puan:

Agregalar	Çimento	Beton üretimi
-	-	Ön koşul

C1: Malzemelerin İzlenebilirliği

Şirket, malzemelerin izlenebilir kaynaklardan geldiğini (ÇYS veya benzeri) göstermelidir. Tüm birinci kademe tedarikçiler kapsam dahilindedir.

Bronz: >= Malzemelerin% 90'i izlenebilir kaynaklardan gelmelidir

Gümüş: > =Malzemelerin % 90'ı izlenebilir kaynaklardan gelmelidir

Altın / Platin: >= Malzemelerin % 98'i izlenebilir kaynaklardan gelmelidir

Tüm 1. seviye tedarikçilerin malzemeleri dahil edilmelidir.

El kitabı notu 2017/04/05: C1 aslen sadece ÇYS'ye atıfta bulunuyor, ancak bu, eğer ÇYS mevcut değilse, şirketlerin belgelendirilmesini yasaklar. Malzeme yönetimi, bir ÇYS olarak kurulmamış olsa bile kanıt sağlamak için kullanılabilir.

Kanıt

Kriterler	Kanıt	
C1	A	

M1 Sürdürülebilir Satın Alma Planı

Amaç

Kaynakların sorumlu kullanımının uzun vadede yerleştirilmiş ve uygulamaya konulmuş olmasının sağlanması.

Alınabilecek en yüksek puan:

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
9 puan	9 puan	9 puan

Değerlendirme Kriterleri

Uygunluğu göstermek için aşağıdakiler gereklidir:

Politika

Sürdürülebilir satın alma / Kaynakların sorumlu kullanımı politikası

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
2 puan	2 puan	2 puan

C1. Kuruluş, bu sistemde yer alan sosyal, çevresel, yönetim ve ekonomik yönleri kapsayan sürdürülebilir bir satın alma politikasına sahiptir. Politika günceldir ve bu değerlendirmenin kapsamından sorumlu olan yönetim tarafından onaylanmıştır.

Kaynakların sorumlu kullanımı eylem planı

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
2 puan	2 puan	2 puan

C2. Kuruluş, bu sistemde sosyal, çevresel, yönetimsel ve ekonomik hususların kapsandığı sürdürülebilir bir satın alma planına sahiptir. Plan güncel olmalıdır ve bu değerlendirmenin kapsamından sorumlu yönetim tarafından onaylanmalıdır.

İzleme ve Raporlama

Düzenli İncelemeler

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
2 puan	2 puan	2 puan

C3. Kuruluş, sürdürülebilir satın alma politikasının ve planının etkinliğini düzenli (en az yılda bir) olarak gözden geçirir. "Etkinlik" burada, bu puanın amacını desteklemek olarak tanımlamıştır, kaynakların sorumlu kullanımı uygulamalarında “odaklanma ve uygulamaya koyma” anlamına gelmektedir.

Eylem ve Sonuçlar

Öğrenme ve gelişme

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
1 puan	1 puan	1 puan

C4. Kuruluş, çalışanlarının işe giriş eğitimleri ve diğer mesleki eğitimlerinde kaynakların sorumlu kullanımının prensiplerini kullanır.

Kaynakların Sorumlu Kullanımının Teşvik Edilmesi

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
1 puan	1 puan	1 puan

C5. Kuruluş, web siteleri ve (finansal) raporlama gibi kamuoyuyla iletişimde kaynakların sorumlu kullanımını teşvik eder.

Tedarik Zinciri Sürdürülebilir Satın Alma Kriterleri

Agregala	Çimento	Beton Üretimi
1 puan	1 puan	1 puan

C6. Kuruluş, kaynakların sorumlu kullanımını tedariğinin en az %50'sinde (kütlece) bir kriter olarak belirler.

Tedarik Zinciri

Çimento Üreticileri		
	Uygulanabilir Değerlendirme Kriterleri	Tüm kriterler uygulanır C6: Bileşen, yakıt, elektrik, uçucu kül, cüruf tedarikçileri dahil olmak üzere ilgili çoğu tedarikçi
Agrega Üreticileri		
	Uygulanabilir Değerlendirme Kriterleri	C1-C5 uygulanır
Beton Üretimi		
	Uygulanabilir Değerlendirme Kriterleri	Tüm kriterler uygulanır Çimento, çimento türevli malzemeler ve agrega tedarikçileri dahil olmak üzere ilgili çoğu tedarikçi

Bölgesel

R01	Amerika Birleşik Devletleri	C1: NRMCA Sürdürülebilir Tesis Belgelendirmesi, özellikle Madde 1.4: Sürdürebilir Satınalma Planı
R44	Birleşik Krallık	C1: BES6001 3.2.1 alternatif kanıt olarak kabul edilir C2: BES 6001 3.4.9 istihdam ve beceri CSC'de alternatif kanıt olarak kabul edilir C3: BES6001 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3 CSC'de alternatif kanıt olarak kabul edilir C4: 3.2.1 Kaynakların sorumlu kullanımı politikası C6: 3.2.4 Tedarik süreci

R31	Hollanda	C1: Eğer BetonBewust 1.2 a & b (uygunluk programına sahip olma ve bir sürdürülebilirlik raporunun yayınlanması durumunda), bu kriter yerine getirilmiş kabul edilir C4: Eğer BetonBewust 1.2a ve 1.2b ve 1.2c sağlanırsa, bu kriter yerine getirilmiş kabul edilir

Kanıt

Kriterler	Kanıt Kodu	
C1	A	Üst yönetimin politikayı resmen onayladığına dair kanıtlar da dahil olmak üzere, sürdürülebilir satınalma politikasının bir nüshası
C2	B	Sürdürülebilirlik eylem planının bir nüshası
C3	C	İnceleme planı veya toplantı gündem ve kararları
C4	D	Eğitim programının gerekli kaynakların sorumlu kullanımı konularını içerdiğine ve gerekli çalışanları kapsadığına dair kanıt
C5	E	Kaynakların sorumlu kullanımının teşvik edildiğine dair kanıt, örneğin, web sitesi bağlantıları ve raporların, yayınların kopyaları
C6	F	Gerekli kaynakların sorumlu kullanımı kriterlerini içeren tedarik eylemleri örnekleri ile desteklenen, gerekli yüzdeye erişildiğine dair doğrulama

Tanımlar

Kaynakların sorumlu kullanımı politikası = Sürdürülebilir satın alma politikası

Diğer belgelendirme sistemleriyle olan bağlantılar

BetonBewust 1.1 uyum programı

BES 6001: 3.2.1. Kaynakların sorumlu kullanımı politikası

NRMCA: Sürdürülebilir Tesis Kuralları Sürüm 1.1, Madde 1.4: Sürdürülebilir Satın Alma Planı

Ek Bilgi

BS8902 kaynakların sorumlu kullanımı ilkeleri hakkında bilgi içerir

BRE'nin Yeşil Kitabı : http://www.greenbooklive.com/search/scheme.jsp?i

Kaynakların sorumlu kullanımı politikaları ve sürdürülebilir satın alma planlarına örnekler:
Nestlé Kaynakların sorumlu Kullanımı Rehberi:
http://www.nestle.com/asset-library/documents/library/documents/corporate_social_responsibility/nestleresponsible-sourcing-guidelines.pdf
Unilever - Nasıl ve neden sürdürülebilir bir gündelik yaşam yaratıyoruz:

M2 Çevre Yönetimi

Amaç

Tedarik zincirinde bir çevresel yönetim sisteminin (ÇYS) kullanılmasını teşvik etmek.

Alınabilecek en yüksek puan:

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
3 puan	3 puan	3 puan

Değerlendirme Kriterleri

Uygunluğu göstermek için aşağıdakiler gereklidir:

Politika

Çevre yönetim sistemi (ÇYS)

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
2 puan	2 puan	2 puan

C1. Değerlendirilmekte olan organizasyonun ÇYS'si var.

ÇYS, hammadde elde edilmesi ve birincil malzeme üretimi ve / veya beton üretimi için önemli süreçleri kapsamalıdır.

İzleme ve Raporlama

Belgelendirilmiş ÇYS

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
1 puan	1 puan	1 puan

C2. Değerlendirilen kuruluş belgelendirilmiş ÇYS'ye sahiptir.

ÇYS’nin, ISO 14001'e, AB Eko-Yönetim ve Denetim Sistemine veya bölgesel olarak kabul edilmiş eşdeğer bir sisteme uygunluğu akredite edilmiş bir kuruluş tarafından belgelendirilmiştir. BES 6001'e uyumlu bir kaynakların sorumlu sistemi altında temin edilen herhangi bir bileşen / hammadde dahil edilebilir. Küçük ve orta ölçekli kuruluşlar için herhangi bir belge gerekmez, ancak dokümante edilmiş bir sistem olmalıdır ve CSC denetçisi tarafından gerçekleştirilen uygunluk denetimiyle kabul edilir.

Tedarik Zinciri

Çimento Üreticileri

Uygulanabilir Değerlendirme Kriterleri	Tüm kriterler uygulanır Değerlendirilen ürün, aynı ÇYS kapsamında çıkartılan birincil hammaddeyse (tedarik zinciri yoksa) veya kuruluş tarafından işlem görmüş/geri kazanılmış (örneğin çakıl) şartları karşılamış kabul edilecektir

Agrega Üreticileri

Uygulanabilir Değerlendirme Kriterleri	Tüm kriterler uygulanır Değerlendirilen ürün, aynı ÇYS kapsamında çıkartılan birincil hammaddeyse (tedarik zinciri yoksa) veya işlem görmüş/geri kazanılmış (örneğin çakıl) şartları karşılamış kabul edilecektir

Beton Üreticileri

Uygulanabilir Değerlendirme Kriterleri	Tüm kriterler uygulanır.

Bölgesel

R01	Amerika Birleşik Devletleri	C2: NRMCA GreenStar (belgelendirilmiş ÇYS) veya Sürdürülebilir Beton Tesisi belgesi alternatif kanıt olarak kabul edilmektedir.
R44	Birleşik Krallık	C1: BES6001 3.3.2 aC2: BES6001 3.3.2 bC3: BES6001 3.3.2 b/c/d

Kanıt

Kriterler	Kanıt Kodu	
C1	A	Organizasyonun dokümante edilmiş bir yönetim sistemi olduğuna dair denetçinin onayı
C2	B	ÇYS belgesinin bir nüshası veya Küçük veya orta ölçekli bir işletme durumunda, kuruluşun ISO 14001'e uygun veya eş değer dokümante edilmiş bir yönetim sistemine sahip olduğununa dair denetçi onayı

Tanımlar

C2 - Avrupa: Küçük ve orta ölçekli işletmeler (KOBİ) şu şekilde tanımlanır: mikro, küçük ve orta ölçekli işletmeler, 250'den az çalışanı bulunan ve yıllık cirosu 50 milyon avroyu aşmayan ve / veya Yıllık bilanço toplamı 43 milyon euroyu aşmayan işletmelerdir.

Türkiye:

Mikro İşletme:10 kişiden az yıllık çalışan istihdam eden ve yıllık net satış haslıatı veya mali bilançosundan herhangi biri 1 Milyon TL'yi aşmayan işletmeler.

Küçük İşletme: 50 kişiden az yıllık çalışan istihdam eden ve yıllık net satış haslıatı veya mali bilançosundan herhangi biri 8 Milyon TL'yi aşmayan işletmeler.

Orta İşletme: 250 kişiden az yıllık çalışan istihdam eden ve yıllık net satış hasılatı veya mali bilançosundan herhangi biri 40 Milyon TL'yi aşmayan işletmeler.

C2 - Diğer bölgeler: Her bölge, organizasyonun büyüklüğü ve olgunluğunu dikkate alarak küçük ve orta ölçekli bir teşebbüsün ve büyük bir organizasyonun neyin oluşturduğunu ve "uygun bir yönetim sistemi" nİn anlamını tanımlamalıdır.

Diğer belgelendirme sistemleriyle olan bağlantılar

BES 6001: http://www.concretecentre.com/codes__standards/bes_6001.aspx

ISO 14001: http://www.iso.org/iso/home/standards/management-standards/iso14000.htm

ISO 14001 for SMEs: http://www.iso.org/iso/home/store/publication_item.htm?pi
PUB100329

NRMCA GreenStar: http://www.nrmca.org/operations/ENVIRONMENT/certifications_greenstar.htm

NRMCA Sürdürülebilir Tesis: http://www.nrmca.org/sustainability/Certification/PlantCertification.asp

M3 Kalite Yönetimi

Amaç
Tedarik zincirinde kalite yönetim sistemlerinin kullanılmasını teşvik etmek.

Alınabilecek en yüksek puan:

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
2 puan	2 puan	2 puan

Değerlendirme Kriterleri

Uygunluğu göstermek için aşağıdakiler gereklidir:

Politika

Kalite yönetim sistemi (KYS)

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
1 puan	1 puan	1 puan

C1. Dokümante edilmiş bir kalite yönetim sistemi mevcuttur.

İzleme ve Raporlama

Onaylanmış kalite yönetim sistemi (KYS)

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
1 puan	1 puan	1 puan

C2. ISO 9001 veya eşdeğeri gibi dokümante edilmiş bir kalite yönetim sistemi mevcuttur ve akredite edilmiş bir kuruluş tarafından onaylanmıştır. Kuruluşun küçük veya orta ölçekli bir şirket olması durumunda KYS'nin belgelendirilmesi gerekmez, ancak denetçi KYS'nin ISO 9001'e uygun olduğunu doğrulamalıdır.

Tedarik Zinciri

Çimento üreticileri		
	Uygulanabilir Değerlendirme Kriterleri	Tüm kriterler uygulanır
Agrega Üreticileri		
	Uygulanabilir Değerlendirme Kriterleri	Tüm kriterler uygulanır
Beton Üreticileri		
	Uygulanabilir Değerlendirme Kriterleri	Tüm kriterler uygulanır

Bölgesel

R01	Amerika Birleşik Devletleri	NRMCA üretici kalite belgesi Kalite belgelendirmesi kalite, nitelikli personel, düzenli olarak bakım halindeki üretim tesisleri (NRMCA'nın tesis belgelendirmesinin ana odağı), beton malzemelerinin, üretilen ürünün ve ölçüm sistemlerinin kalitesinin izlenmesi Kanıt - Uygunluk belgesi
R44	Birleşik Krallık	C1 BES6001 3.2.3a C2 BES6001 3.2.3b C3 BES6001 3.3.1a / c (CSC, BES6001'in istediği % 75'lik gereklilik

Kanıt

Kriterler	Kanıt	
C1	A	Kuruluşun dokümante edilmiş yönetim sisteminin ISO 9001 veya eşdeğerine uygun olduğunun denetçi tarafından doğrulanması
C2	B	Geçerli KYS belgesinin nüshası veya organizasyonun (kapsamın) KOBİ boyutunda olduğuna dair kanıt

Tanımlar

C2 - Avrupa: Küçük ve orta ölçekli işletmeler (KOBİ) şu şekilde tanımlanır: mikro, küçük ve orta ölçekli işletmeler, 250'den az çalışanı bulunan ve yıllık cirosu 50 milyon avroyu aşmayan ve / veya Yıllık bilanço toplamı 43 milyon euroyu aşmayan işletmelerdir.

Türkiye:
Mikro İşletme:10 kişiden az yıllık çalışan istihdam eden ve yıllık net satış hasıatlı veya mali bilançosundan herhangi biri 1 Milyon TL'yi aşmayan işletmeler.
Küçük İşletme: 50 kişiden az yıllık çalışan istihdam eden ve yıllık net satış hasıatlı veya mali bilançosundan herhangi biri 8 Milyon TL'yi aşmayan işletmeler.
Orta İşletme: 250 kişiden az yıllık çalışan istihdam eden ve yıllık net satış hasıatlı veya mali bilançosundan herhangi biri 40 Milyon TL'yi aşmayan işletmeler.

C2 - Diğer bölgeler: Her bölge, organizasyonun büyüklüğü ve olgunluğunu dikkate alarak küçük ve orta ölçekli bir teşebbüsün ve büyük bir organizasyonun neyin oluşturduğunu ve "uygun bir yönetim sistemi" nİn anlamını tanımlamalıdır.

Diğer belgelendirme sistemleriyle olan bağlantılar

BES6001 3.2.3 Kalite yönetim sistemi ve kaynakların sorumlu kullanımı uygulamalı yönetimi, C1 ve C2 kriterlerini karşılıklı olarak tanır. C1, BES6001'de zorunludur.

NRMCA Kalite Belgesi: http://www.nrmca.org/research_engineering/quality_certification/default.htm

Ek bilgi

M4 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetimi

Amaç

Bir iş sağlığı ve güvenliği yönetimi sisteminin kullanımını teşvik etmek.

Alınabilecek en yüksek puan:

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
3 puan	3 puan	3 puan

Değerlendirme Kriterleri

Uygunluğu göstermek için aşağıdakiler gereklidir:

Politika

İş Sağlığı ve Güvenliği Sistemi Yönetimi

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
2 puan	2 puan	2 puan

C1. Kuruluşun iş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemi vardır.

İzleme ve Raporlama

Onaylı iş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemi

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
1 puan	1 puan	1 puan

C2. Kuruluş, OHSAS 18001 veya ISO 45001 ile uyumlu iş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemine veya kurumun kendi iş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemine veya birlik tarafından sürdürülen yerel iş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemine veya eşdeğerine sahiptir.
İş sağlığı ve güvenliği sistemi, akredite edilmiş bir kuruluş tarafından OHSAS 18001'e veya bölgesel olarak kabul edilmiş eşdeğer bir sisteme uygun olarak belgelendirilmiştir. Küçük ve orta ölçekli kuruluşlar için herhangi bir belge gerekmez, ancak dokümante edilmiş bir sistem olmalıdır ve CSC denetçisi tarafından gerçekleştirilen uygunluk denetimiyle kabul edilir.

Tedarik Zinciri

Çimento Üreticileri		
	Uygulanabilir değerlendirme kriterleri	Tüm kriterler uygulanır
Agrega Üreticileri		
	Uygulanabilir değerlendirme kriterleri	Tüm kriterler uygulanır
Beton Üreticileri		
	Uygulanabilir değerlendirme kriterleri	Tüm kriterler uygulanır

Bölgesel

R01	Amerika Birleşik Devletleri	C2: Sürdürülebilir Tesis belgesi, özellikle Madde 2.16: İşçi Güvenliği C1 kanıt: Işçiler için resmi güvenlik eğitimini içeren yazılı güvenlik programı sunulur ve güvenli uygulamaların sürekliliğini temin eden işçiler için teşvikler sağlanır. Ayrıca, güvenlik iş programının bir nüshası ve OSHA 300A formlarının saklandığının kanıtları gönderilir.
R44	Birleşik Krallık	C1: Alternatif Kanıt BES6001'dir 3.3.3.a C2: Alternatif kanıt BES6001'dir 3.3.3 b C3: Alternatif kanıt BES6001'dir 3.3.3 b / c / d
R31	Hollanda	C1: Risk envanteri ve değerlendirmesi kanıt olarak kabul edilir

Kanıt

Kriterler	Kanıt	
C1	A	Organizasyonun, OHSAS 18001 veya eşdeğeri ile uyumlu dokümante edilmiş bir yönetim sistemine sahip olduğunun denetçi tarafından doğrulanması
C2	B	OHSAS 18001 veya eşdeğeri belge ya da küçük ya da orta ölçekli bir şirkette organizasyonun OHSAS 18001 veya eşdeğeri ile uyumlu dokümante edilmiş bir yönetim sisteminin olduğunun denetçi tarafından doğrulanması

Tanımlar

C1 - Avrupa: Küçük ve orta ölçekli işletmeler (KOBİ) şu şekilde tanımlanır: mikro, küçük ve orta ölçekli işletmeler, 250'den az çalışanı bulunan ve yıllık cirosu 50 milyon avroyu aşmayan ve / veya Yıllık bilanço toplamı 43 milyon euroyu aşmayan işletmelerdir.

Türkiye:

Mikro İşletme:10 kişiden az yıllık çalışan istihdam eden ve yıllık net satış hasılatlı veya mali bilançosundan herhangi biri 1 Milyon TL'yi aşmayan işletmeler.

Küçük İşletme: 50 kişiden az yıllık çalışan istihdam eden ve yıllık net satış hasılatlı veya mali bilançosundan herhangi biri 8 Milyon TL'yi aşmayan işletmeler.

Orta İşletme: 250 kişiden az yıllık çalışan istihdam eden ve yıllık net satış hasılatlı veya mali bilançosundan herhangi biri 40 Milyon TL'yi aşmayan işletmeler.

C1 - Diğer bölgeler: Her bölge, organizasyonun büyüklüğü ve olgunluğunu dikkate alarak küçük ve orta ölçekli bir teşebbüsün ve büyük bir organizasyonun neyin oluşturduğunu ve "uygun bir yönetim sistemi" nİn anlamını tanımlamalıdır.

Diğer belgelendirme sistemleriyle olan bağlantılar

2016 yılında, ISO 45001 İş sağlığı ve güvenliği yönetimi sistemleri kullanılır olacak.

BES 6001 3.3.3 Tedarik zincirindeki iş sağlığı ve güvenliği yönetimi sistemleri

RI&E: http://www.rie.nl/wetgeving/

IHSA Belgesi: http://www.ihsa.ca/Certificate-of-Recognition

Ek Bilgi

Amaç

Ürünlerin, bileşenlerin ve ham maddelerin, yani tüm tedarik zincirinin sorumluluk sahibi olarak işletilen ocak, tesis, üretim ve / veya dağıtım sahalarından geldiğini müşterilere garanti etmek.

Alınabilecek en yüksek puan :

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
-	6 puan	6 puan

Değerlendirme Kriterleri

Uygunluğu göstermek için aşağıdakiler gereklidir :

Politika

İzlenebilirlik/Gözetim zinciri seçim kriterleri

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
-	1 puan	1 puan

C1. Çevre yönetim sistemi (ÇYS) / kalite yönetim sisteminde (KYS), sorumlu hammadde tedarikçileri için bu sistemde kapsanan konuları içeren değerlendirme ve seçim kriterlerinin yer aldığı satın alma prosedürü.

İzleme ve Raporlama

İzlenebilirlik/Gözetim zinciri yönetimi

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
-	2 puan	2 puan

C2. Kuruluş, ürün grupları için kullanılan malzemeleri tedarik eden tüm tedarikçilerin güncel kayıtlarına sahip olacaktır. Kayıtlar aşağıdakileri içerir:

a) Tedarikçi ismi (leri);
b) Tedarik edilen ürün türleri;
c) Tedarik edilen malzeme kategorileri.
d) Değerlendirilen ve onaylanan tedarikçilerin bir listesi

Eylem Planı

İzlenebilirlik/Gözetim zincirine yönelik KYS

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
-	2 puan	2 puan

Kalite yönetim sistemi aşağıdaki dört kriteri içerir:
C3.1. İzlenebilirlik/Gözetim zinciriyle ilgili tanımlı sorumluluklar;
C3.2. İzlenebilirlik/Gözetim zinciriyle ilgili dokümante edilmiş prosedürler;
C3.3. İzlenebilirlik/Gözetim zinciri eğitimi;
C3.4. İzlenebilirlik/Gözetim zinciri şikayetlerine ilişkin bir şikayet prosedürü.

Uygulama ve Sonuçlar

Malzeme yönetimi ile mevcutta yer alan malzeme arasındaki eşleştirme kontrolü

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
-	1 puan	1 puan

C4. Denetçi tarafından, yerindeki mevcut bir malzemenin, malzeme listesiyle eşleşip eşleşmediğinin ve malzemenin kökenine kadar izlenebilirliğinin kontrolü için (online olarak veya saha ziyareti sırasında) rastgele örnekleme yapılması.

Tedarik Zinciri

Çimento Üreticileri		
	Uygulanabilir değerlendirme kriterleri	Tüm kriterler uygulanır Bir çimento fabrikası, taşocağı da dahil olmak üzere entegre bir tesis ise, bu puanlar varsayılan olarak verilir
Agrega Üreticileri		
	Uygulanabilir değerlendirme kriterleri	Kriter uygulanmaz
Beton Üreticileri		
	Uygulanabilir değerlendirme kriterleri	Tüm kriterler uygulanır

Bölgesel

R01	Amerika Birleşik Devletleri Devletleri	
R44	Birleşik Krallık	
R31	Hollanda	

Kanıt

Kriterler	Kanıt	
C1	A	Değerlendiricinin kayıtların şartları karşıladığına dair yapmış olduğu bildirimi de içeren kayıtların özeti
C2	B	ISO 9001 belgesi veya tedarikçi yönetim sisteminin ekran görüntüleri
C3	C	Yönetimin ekran görüntüsü
C4	D	Bileşen kontrolünün yapıldığına ve bileşen listesiyle uygun olduğuna dair denetçinin beyanı

Diğer belgelendirme sistemleriyle olan bağlantılar
FSC-STD-40-004 V3-0 EN – İzlenebilirlik/Gözetim Zinciri Belgelendirmesi

Ek Bilgi

M6 Kıyaslama

Amaç

Uluslararası / bölgesel / yerel sektör kıyaslamasına katılmak.

Alınabilecek en yüksek puan:

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
-	-	7 puan

Değerlendirme Kriterleri

Uygunluğu göstermek için aşağıdakiler gereklidir:

İzleme ve Raporlama

Kıyaslamaya katılım

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
-	-	5 puan

C1. Kuruluş, listelenen konuların en az beşinde, pazarın en az % 20'sini kapsayacak şekilde kıyaslama çalışmalarına katılır.

En az 5 konuya katılım

Kıyaslama konularında örnek sektör listesi:

- Klinker içeriği;
- Nakliye (hammadde ve / veya müşteriye)kaynaklı emisyonların toplam emisyonlar içindeki oranı ;
- İkincil malzemelerin kullanımı;
- Fosil yakıtların kullanımı;
- İçme suyu kullanımı;
- Karbondioksit emisyonları;
- Vakalar/ yaralanmalar / kazalar;
- Çalışan sağlığı ve refahı.

Dış doğrulama yapılmış veriler

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
-	-	2 puan

C2. Verilen kıyaslama verileri harici olarak doğrulanmıştır.

Tedarik Zincir

Çimento Üreticileri		
	Uygulanabilir değerlendirme kriteri	Rekabetçi düzenlemeler için, bu dahil değildir
Agrega Üreticileri		
	Uygulanabilir değerlendirme kriteri	Tüm kriterler uygulanır
Beton Üreticileri		
	Uygulanabilir değerlendirme kriteri	Tüm kriterler uygulanır

Bölgesel

R49	Almanya	C1: Kamuya açık sürdürülebilirlik raporu kıyaslama için gerekli konu yelpazesini kapsadığı durumlarda, alternatif kanıt olarak kabul edilir. C2: Bir üçüncü taraf doğrulanmış sürdürülebilirlik raporunu alternatif kanıt olarak kabul edilir.
R31	Hollanda	Hollanda'daki hazır beton üreticileri için BetonBewust kıyaslama kriterleri zorunludur ve her yıl güncellenmeli ve doğrulanmalıdır. C2 7 puan.
R44	Birleşik Krallık	Bir tedarikçiden gelen BES6001 belgesi, delil olarak kabul edilir

Kanıt

Kriterler	**Kanıt**	
C1	A B	Kuruluşun listelenen kıyaslamaya katıldığına dair kanıt Kıyaslamada kapsanan konuların listesi
C2	C	Dış doğrulama kanıtı; Örneğin, kıyaslama raporu, doğrulama işlemini gerçekleştiren bağımsız üçüncü taraf kuruluş tarafından hazırlanmıştır.

Ek Bilgi

Beton kıyaslama örnekleri:

Mineral Products Association - Sürdürülebilirlik http://www.mineralproducts.org/sustainability/

E1 Çevresel Ürün Bilgisi

Amaç

Daha az karbon ayak izi ve iyileştirilmiş yaşam döngüsü etkileri olan ürünlerin ve malzemelerin şeffaflığını sağlamak ve bunların kullanımını teşvik etmek

Toplam kullanılabilir puanlar:

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
3 puan	8 puan	8 puan

Değerlendirme kriterleri

Uygunluğu göstermek için aşağıdakiler gereklidir:

Uygulama ve Sonuçlar

Sektörel çevresel ürün beyanlarına (EPD) katkıda bulunmak

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
1 puan	2 puan	2 Puan

C1. Organizasyon, ulusal yasalar ve normlarda kabul edilen EPD standartlarından birine uyan ürünleri için sektörel çevresel ürün beyanlarını (EPD) geliştirme çabalarına katılır.

Şirkete özgü EPD'ler

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
2 puan	2 puan	2 puan

C2.1. Çimento: Tedarik ettiği en azından ana çimentolar için çimento üreticisi EPD'yi (yaşam döngüsü değerlendirmesi LCA) sağlar.

C2.2. Agregalar: Betonda kullanım için hiç olmazsa en çok tedarik ettiği agrega (tonaj bazında) için agrega üreticisi bir LCA (EPD) sağlar.

C2.3. Beton üretimi: Beton üreticisi, tesiste üretilen betonlardan en az birini veya tesis başına ortalama bir LCA'yi (EPD) sağlar. EPD'nin doğrulanmasına gerek yoktur.

Doğrulanan EPD'ler

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
-	2 puan	2 puan

C3. Doğrulanmış bir EPD. Yaşam döngüsü değerlendirmesi, aşağıdaki standartlardan birinin gereklerine göre bağımsız olarak doğrulanmalıdır: ISO 14025, ISO 21930, EN 15804, ASTM E1991-05 (iptal edildi ancak mevcut EPD'ler kabul edilir), XP P 01-064 / CN (2014) (Fransa) veya diğer ulusal eşdeğerleri.

Proje veya müşteri bazında raporlama.

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
-	2 puan	2 puan

C4. LCA bilgileri (veya ortalama CO2 emisyonları) bu bilgiyi talep eden tüm projelere veya müşterilere bir önceki yılda raporlanmıştır.

Tedarik Zinciri

Çimento Üreticileri		
	Uygulanabilir değerlendirme kriterleri	Tüm kriterler uygulanır C2.2, C2.3 hariç
Agrega Üreticileri		
	Uygulanabilir değerlendirme kriterleri	Tüm kriterler uygulanır C2.1, C2.3 hariç
Beton Üreticileri		
	Uygulanabilir değerlendirme kriterleri	Tüm kriterler uygulanır C2.1, C2.2 hariç

Bölgesel

R01	Amerika Birleşik Devletleri	C1. IW-EPD'ye katılım kanıtı C3. Doğrulanmış ve yayınlanmış EPD
R44	Birleşik Krallık	C1. BES6001 3.4.6b Alternatif kanıt olarak kabul edilir C2. Belgelendirilmiş kapsam dahilindeki beton ürün için EPD C3. BES6001 raporlaması: 3.4.1b alternatif kanıt olarak kabul edilir
R31	Hollanda	

Kanıt

Kriterler	Kanıt ID	
C1	A	Endüstriyel bazda EPD (veya bir link)
C2	B	EPD'nin listelenen standartlardan birine veya eşdeğer kabul edilen bir standarda uyduğunun kanıtı
C3	C	EPD'nin listelenen standartlardan birine veya eşdeğer kabul edilen bir standarda uyduğunun kanıtı
C4	D	Teslim edilen beton veya çimentoyla ilgili olarak en az iki müşterinin CO2 bilgisi veya LCA bilgisi aldığına dair kanıt.

Diğer belgelendirme sistemleriyle olan bağlantılar

LCA standartları şunlardır:

E2 Arazi/Saha Kullanımı

Amaç

Arazinin/sahanın doğru bir şekilde kullanılması için arazi/saha kullanımına dair çıkar çatışmaları en aza indirilir ve kullanım sonundaki arazi/saha planlama iznine uygun olarak veya planlama izninde herhangi bir gereklilik yoksa bölge halkının onaylayacağı seviyede önceki haline getirilir.

Toplam kullanılabilir puanlar:

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
12 puan	7 puan	2 puan

Değerlendirme Kriterleri

Uygunluğu göstermek için aşağıdakiler gereklidir:

Korunan saha sınıflarından kaçınma politikası

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
1 puan	1 puan	1 puan

C1. Şirketler, arazi/saha kullanımına dair potansiyel çıkar çatışmalarının olduğu korunan arazilerde/sahalarda uygulamaları olmayacağına dair kamuya açık bir politikaya sahiptir; bu alanların tanımı, örneğin UNESCO Miras Alanları veya Uluslararası Doğa Koruma Birliği (IUCN) kategorileri gibi kabul edilmiş çerçeveleri takip etmelidir.

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
2 puan	1 puan	-

C2. Maden işletmeciliğinde patlatma yapılıyorsa: yakın çevredeki titreşimlerin sürekli izlenmesi. Patlatma yapılmıyorsa, bu madde varsayılan olarak puanlandırılacaktır.

Uygulama ve Sonuçlar

Ocak rehabilitasyon/restorasyon planı

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
3 puan	3 puan	-

C3. Plan hazırlarken mevcut olan en son sürümde kabul edilmiş mevzuata/klavuza uygun bir taş ocağı rehabilitasyon/restorasyon planı.

Özel eylemler - Kirliliğe karşı koruma

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
3 puan	1 puan	1 puan

C4. Tesis(ler), (tesiste, üretim ve yakıt için kullanılan) kimyasalların, kazara bile olsa, dökülmesi durumunda arazinin kirlenmemesini sağlayacak şekilde depolama olanaklarına sahiptir.

Yakın yerleşim alanları üzerindeki etkileri azaltma

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
3 puan	1 puan	-

C5. Maden işletmeciliğinde patlatma yapıyorsa veya geçmişte yapılmışsa, yakın çevredeki titreşimleri azaltmak için gösterilen çabalar (örn. Hassas alanlarda riperlemenin kullanılması, saha dışındaki titreşimleri azaltmak için öncü patlatma teknikleri kullanılması). Patlama yapılmıyorsa, madde varsayılan olarak puanlandırılır.

Tedarik Zinciri

Çimento Üreticileri		
	Uygulanabilir değerlendirme kriterleri	Tüm kriterler uygulanır C2 sadece patlatma yapılan entegre çimento fabrikalarına uygulanır
Agrega Üreticileri		
	Uygulanabilir değerlendirme kriterleri	Tüm kriterler uygulanır C2 yalnızca patlatma yapılan agrega tesisleri için geçerlidir;
Beton Üreticileri		
	Uygulanabilir değerlendirme kriterleri	Yalnızca C1 ve C4 geçerlidir

Kanıt

Kriterler	Kanıt	
C.1	A	Politikanın ve yayınlanmasının kanıtının nüshası (ör. Web linki)
C.2	B	Patlayıcı madde satınalma ruhsatının ve patlatma tutanaklarının nüshası veya patlatmanın yapılmadığına dair tesis yönetiminin beyanı
C.3	C	Saha rehabilitasyon/restorasyon planının nüshası veya Çimento Sürdürülebilirlik Girişimi (CSI) kuralları doğrultusunda son dört yıl içinde bir denetimin yapıldığının konfirmasyonu
C4	D	Değerlendiricinin şartların sağlandığına dair bildirimini de içerecek şekilde, kimyasallar ve yakıtlar için depolama olanaklarının fotoğrafları; veya ISO 14001 belgesi.
C5	E	Alınan aksiyona bağlı olarak, ör. Ekskavatör fotoğrafı, titreşim ölçüm raporlarının nüshası, vb.; veya patlatmanın yapılmadığına dair tesis yönetiminin konfirmasyonu

Diğer belgelendirme sistemleriyle olan bağlantılar

C1, BES6001 3.4.7 Ekotoksisite ile uyumludur.
WBCSD ocak rehabilitasyonu vaka incelemeleri:http://www.wbcsdcement.org/index.php/en/keyissues/biodiversity/quarry-rehabilitation/quarry-rehabilitation-case-studies

Wildlife Habitat Council: http://www.wildlifehc.org/get-certified/

Ek bilgi

Çevresel ve Sosyal Etki Değerlendirmeleri için CSI Rehberleri:
http://wbcsdcement.org/pdf/Guidelines%20for%20Environmental%20&%20Social%20Impact%20Assessment.pdf">

http://wbcsdcement.org/pdf/Guidelines%20for%20Environmental%20&%20Social%20Impact%20Assessme
nt.pdf
Daha fazla bilgi

E3 Enerji ve İklim

Amaç

Enerji kullanımını en aza indirmek, yenilenebilir enerjinin kullanımını en üst düzeye çıkarmak ve sera gazı emisyonlarını en aza indirmek.

Toplam kullanılabilir puanlar:

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
7 puan	29 puan	14 puan

Değerlendirme Kriterleri

Uygunluğu göstermek için aşağıdakiler gereklidir:

Politika

Kamuya açık sera gazı (GHG) azaltma hedefi

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
1 puan	4 puan	1 puan

C1. Kuruluşun veya tesisin, kapsam 1, 2 ve 3 emisyonları için kamuya açık CO2 azaltma hedefi vardır.

Hedef bilimseldir

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
-	1 puan	1 puan

C2. Kuruluş, hedefin bilimsel temelli olduğunu ve en az 10 yıllık bir süreci kapsadığını gösterebilirse ek puan verilecektir.

Güç tüketimi ve ilgili emisyonlar için hedef

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
1 puan	1 puan	1 puan

C3. Kuruluş veya tesis, güç tüketimi ve / veya ilgili sera gazı emisyonlarıyla ile ilgili bir hedefi vardır. Bu hedef aşağıdaki unsurlardan en az birini içermelidir:

1. Üretim birimi başına elektrik tüketimi;
2. Elektrik tüketiminde yenilenebilir elektriğin payı;
3. Güç tüketimi kaynaklı veya kapsam 2'deki üretim birimi başına sera gazı emisyonları.

İzleme ve Raporlama

Kapsam 1 & 2’nin izlenmesi

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
2 puan	3 puan	1 puan

C4. Kuruluş, kapsam 1 ve 2'deki emisyonları düzenli olarak izlemektedir.

Dış doğrulama yapılmış sera gazı izlemesi

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
-	3puan	1 puan

C5. Sera gazı raporlaması kabul edilen standartlara ve en azından sınırlı güvence seviyesine göre harici olarak doğrulanmıştır (kabul edilebilir standartların bir listesi için <a href " http://www.cdp.net "> adresine bakın).

Kamuya açık raporlama

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
1 puan	3 puan	1 puan

C6. Kuruluş yılda bir kez izleme sonuçlarını kamuoyuna raporla sunmaktadır. Geçerli yasa ve yönetmelikler bu tür bilgilerin yayınlanmasını yasaklamışsa, bu kriter geçerli değildir.

(GNR)'a Raporlama

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
-	3 puan	-

C7. Kuruluş, yasal olarak mümkünse tüm çimento fabrikaları için CSI'nin Getting the Numbers Right (GNR) veritabanına yıllık bazda rapor verir. GNR veritabanına raporlamanın yasal olarak mümkün olmadığı durumlarda, bu kriter geçerli değildir.

Kapsam 3'ü İzleme

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
-	1 puan	4 puan

C8. Kuruluş, birincil prosesin kapsam 3 emisyonlarını düzenli olarak izlemektedir.

Uygulama ve sonuçlar

Sera gazı azaltma hedefine doğru ilerleme

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
-	8 puan	2 puan

C9. Kuruluş, bir önceki sera gazı azaltma hedefine ulaştıysa ya da eğer hedef daha ileriki dönemlerdeyse, hedefi karşılamak için doğru yolda olduğunu gösterebilir.

Elde edilen enerji / güç / kapsam 2 için eylem planı

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
2 puan	2 puan	2 puan

C10. Organizasyon, eylem planında tanımlandığı üzere önceki (örneğin geçen yılki) hedefteki enerji tasarrufunu sağlamıştır (bkz. C3).

Tedarik Zinciri

Çimento Üreticileri		
	uygulanabilir Değerlendirme Kriterleri	Tüm kriterler uygulanır
Agrega Üreticileri		
	uygulanabilir Değerlendirme Kriterleri	C3, C4, C6, C9 ve C10 kriterleri geçerlidir
Beton Üreticileri		
	uygulanabilir Değerlendirme Kriterleri	C7 hariç tüm kriterler uygulanır

Bölgesel

R01	Amerika Birleşik Devletleri	ABD C3 - NRMCA Sürdürülebilir Tesis belgesi, özellikle Ön Koşul 3: Enerji Denetimi, 2.10 maddesinin hususları: Azaltılmış Karbon Ayakizi ve 2.11 maddesinin hususları: Azaltılmış Birincil Enerji Tüketimi Kanıtı: ÇYS'nin bir parçası değilse, Bağımsız bir danışman ya da enerji şirketi tarafından sürdürülen bir enerji denetimiyle tamamlanır. Malzeme alımları, nakliye, satın alınan enerji ve yakıt kullanımını içerecek şekilde CO2 hesap makinesi çıktısının bir nüshası yüklenir. Alternatif yol – C1 ila C7: Karbon Saydamlığı Projesine (CDP) katılım gösterildiğine dair uygulanabilir bölümlere ilişkin kanıt.
R44	Birleşik Krallık	C1: BES6001 3.4.2 a, alternatif kanıt olarak kabul edilir C3: BES6001 3.4.2.c alternatif kanıt olarak kabul edilir C4: BES6001 3.4.1 c, alternatif kanıt olarak kabul edilir
R31	Hollanda	

Kriterler	**Kanıt**	
C1	A	Kamuya açık bildirimin kanıtı (ör. URL) veya
	B	Kuruluşun son dört yıl içinde CSI kuralları dahilinde bir denetim geçirdiğinin kanıtı
C2	C	Bilimsel hedef metodolojisiyle karşılaştırma veya belge (Örn. sciencebasedtargets.org'dan)
C3	D	Hedefin bir nüshası

C4	E B	Gereksinimlerin karşılandığını belirten izleme sonuçlarının bir çıktısı VEYA Kuruluşun son dört yıl içinde CSI kuralları dahilinde bir denetim geçirdiğinin kanıtı
C5	F	Doğrulama raporunun bir nüshası
C6	G B	Son yayının nüshası / yayın linki VEYA Kuruluşun son dört yıl içinde CSI kuralları dahilinde bir denetim geçirdiğinin kanıtı
C7	H B	PwC listesi (CSI üyesi olmayan) VEYA Kuruluşun son dört yıl içinde CSI kuralları dahilinde bir denetim geçirdiğinin kanıtı
C8	I	İzleme Sonuçlarının bir nüshası
C9	J	İzleme sonuçlarının - hedefin karşılaştırılması, İlerlemeyi göstermek gerekiyorsa ek analiz
C10	K	Hedef(ler)in karşılandığının ve sektör standartlarının üstünde olduğunun denetçi tarafından netleştirilmesi

Diğer belgelendirme sistemleriyle olan bağlantılar

Kriter C1, BES6001 3.4.2 Enerji Kullanımı ile uyumludur.

NRMCA Sürdürülebilir Tesis Belgesi:
http://www.nrmca.org/sustainability/Certification/PlantCertification.asp

Ek bilgi
Agrega işletmelerinde spesifik enerji tüketimi zaman içinde çok değişken olma eğiliminde olduğu için (ör. Ocakların açılması / kapatılması, saha içerisinde farklı ulaşım mesafeleri), sera gazı emisyonları için uzun vadeli hedefler, agrega tesisleri için sınırlı değere sahiptir.
CSI Çimentoda Alternatif Yakıt ve Hammadde Rehberi: <
<ahref="http://www.wbcsdcement.org/pdf/CSI%20Guidelines%20for%20CoProcessing%20Fuels%20and%2Raw%20Materials%20in%20Cement%20Manufacturing_v2.pdf">

http://www.wbcsdcement.org/pdf/CSI%20Guidelines%20for%20CoProcessing%20Fuels%20and%20Raw%20Materials%20in%20Cement%20Manufacturing_v2.pdf</ – yanlış seçim, elleçleme, işleme ve alternatif yakıtların kullanılması düzenlenmiş ve / veya toksik maddelerin emisyonlarının artmasına yol açabileceğinden, bu kurallara sıkı sıkıya uyulması önerilmektedir.

Sera gazı Protokolü:
http://www.ghgprotocol.org/

<ahref=http://www.ghgprotocol.org/standards/scope-3-standard >

http://www.ghgprotocol.org/standards/scope-3-standard

Enerji kullanımı ve sera gazı emisyonları için CSI standardı: <a href="
http://wbcsdcement.org/pdf/tf1_co2%20protocol%20v3.pdf">

http://wbcsdcement.org/pdf/tf1_co2%20protocol%20v3.pdf

Çimento ve ilişkili sektörlerde kapsam 3 emisyonların izlenmesi ve raporlanması için CSI rehberi: yayınlanacak

Bilimsel hedefleri geliştirme ve test etme metodolojileri: http://sciencebasedtargets.org/
Hedeflerin azaltılması için minimum seviye belirlenmemiştir; Bu yalnızca yerel veya kuruluşa özgü koşulların kapsamlı bir şekilde incelenmesine izin verilmesi değil aynı zamanda geçmişte iyileştirme gerçekleştirmiş olan öncü şirketlerin cezalandırılmasını önlemeye yöneliktir. Bölgesel düzeyde tedarik zincirinin bir kısmı için asgari bir hedef belirlenebilir.

Sera gazı emisyonlarının kapsamları

Kapsam 1: Doğrudan Sera Gazı Emisyonu

Bir kuruluşun sahip olduğu veya kontrol ettiği sera gazı kaynaklarından salınan sera gazı emisyonu.
– Sabit yakma (kazan, fırın, türbin, ısıtıcı, incinerator, motor vb)
– Mobil yakma (otomobil, kamyon, gemi, uçak vb)
– Proses emisyonu (Çimento üretiminde kalsinasyon kaynaklı CO2, petrokimya endüstrisinde katalitik kraking prosesinden kaynaklı CO2, alüminyum ergitmede PFC emissions gibi)
– Kaçak emisyonlar (ekipman bağlantılarından, atıksu arıtma tesisi, soğutma kuleleri, gaz işleyen tesisler vb. kaçaklar)

Kapsam 2: Enerji dolaylı sera gazı emisyonu

Bir kuruluş tarafından dışarıdan tedarik edilerek tüketilen elektrik, ısı veya buharın üretilmesi sırasında oluşan sera gazı emisyonu

Kapsam 3: Diğer dolaylı sera gazı emisyonu

Enerji dolaylı sera gazı emisyonundan başka, bir kuruluşun faaliyetlerinin bir sonucu olarak başka kuruluşların sahip olduğu veya kontrol ettiği sera gazı kaynaklarından ortaya çıkan sera gazı emisyonu

E4 Hava Kalitesi

Amaç

NOx, SO2, hidrokarbonlar, ağır metaller, dioksinler ve furanlar gibi hava kirleticilerinin ve egzoz gazlarından gelen partiküler maddelerin emisyonlarını en aza indirgemek.

Toplam kullanılabilir puanlar:

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
8 puan	28 puan	8 puan

Değerlendirme Kriterleri

Uygunluğu göstermek için aşağıdakiler gereklidir:

Politika

Emisyon azaltma hedefleri

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
-	3 puan	-

C1. Kuruluşun NOx, SO2 ve PM emisyonlarının azaltılması için kamuya açık bir hedefi vardır.

İzleme ve Raporlama

CSI rehberine göre izleme ve raporlama

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
-	3 puan	-

C2. Kuruluş, hava emisyonlarını CSI Çimento Endüstrisinde Emisyon İzleme ve Raporlama rehberine uygun olarak izler ve raporlar.

Emisyon raporlarının doğrulanması

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
-	2 puan	-

C3. Emisyon verileri kabul edilen standartlara ve en azından sınırlı güvence seviyesine göre harici olarak doğrulanmıştır (kabul edilebilir standartların bir listesi için www.cdp.net adresine bakın).

NOT: Avrupa emisyon izleme sistemine göre ilave bir doğrulama gerekli değildir. Normal olarak, emisyonların, EN 17025 Avrupa standardına göre akredite edilmiş bağımsız bir üçüncü taraf tarafından izlenmesi gerekir. Aynı şey, kurulu sürekli emisyon izleme sistemlerinin (CEMS) kalibrasyonu ve / veya yıllık gözetim testleri için de geçerlidir. Bu prosedürlerin ayrıca akredite edilmiş dış kurumlar tarafından da yapılması gerekir. En azından bu durumlarda emisyon raporlarının ek bir dış doğrulamasına gerek yoktur.

Eylemler ve sonuçlar

Klinker fırınında NOx kontrolü

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
-	1 veya 3 puan	-

C4. Klinker fırınında aşağıdaki emisyon kontrol önlemleri bulunur:

Birincil önlemler (düşük NOx brülör, alev soğutma, kademeli yanma, vb.) (1 puan).

veya

İkincil tedbirler (3 puan)

NOT: Aynı emisyon seviyesine ulaşıldığı kanıtlanabiliyorsa (örn. Izleme sonuçlarını emisyon azaltma cihazları için literatür değerleri ile karşılaştırarak), ilgili puanlar verilecektir.

Klinker fırınında SO2 kontrolü

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
-	2 puan	-

C5. Klinker fırınında BAT (en iyi teknik) seviyesinde çalışan emisyon kontrol önlemleri bulunur (2 puan).

NOT: Aynı emisyon seviyesine ulaşıldığı kanıtlanabiliyorsa (örn. Izleme sonuçlarını emisyon azaltma cihazları için literatür değerleri ile karşılaştırarak), ilgili puanlar verilecektir.

Klinker fırınında PM kontrolü

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
-	2 veya 3 puan	-

C6. Klinker fırında BAT seviyesinde çalışan emisyon kontrol önlemleri bulunmaktadır (3 puan).

NOT: Aynı emisyon seviyesine ulaşıldığı kanıtlanabiliyorsa (örn. Izleme sonuçlarını emisyon azaltma cihazları için literatür değerleri ile karşılaştırarak), ilgili puanlar verilecektir.

Klinker fırınındaki diğer hava kirleticileri, özellikle dioksinler, furanlar ve ağır metaller

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
-	1 veya 3 puan	-

C7. Klinker fırını BAT (en iyi teknik) seviyesinde çalışmaktadır (3 puan).

NOT: Aynı emisyon seviyesine ulaşıldığı kanıtlanabiliyorsa (örn. Izleme sonuçlarını emisyon azaltma cihazları için literatür değerleri ile karşılaştırarak), ilgili puanlar verilecektir.

Temiz hava siloları

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
-	1 puan	3 puan

C8. Her çimento / mineral katkı silosu aşağıdaki kontrol tedbirlerine sahiptir:

Silo üst torba filtre veya merkezi vakum toplayıcı sistemi
ve
Silo aşırı dolum uyarı sistemi (yüksek seviye dolum göstergeleri)
ve
Pinç valfi (vanası), alarm sistemi veya diğer yüksek basınç koruma sistemi
ve
Kontrol önlemleri düzenli olarak sürdürülür.

Proses tozunu azaltma önlemleri

Agregalar	**Çimento**	**Beton Üretimi**
4 puan	4 puan	2 puan

C9. Uygun toz indirgeme önlemleri alınmıştır, örneğin aşağıdaki durumlarda:

1. Agregaların taşınması (ör. Üstü örtülmüş veya kapalı konveyör bantları);
2. Agrega, çimento ve mineral katkıların tartımı ve karıştırıcıya boşaltılması ve karıştırılması;
3. Sertleşmiş betonun işleme tabi tutulması (örneğin kesme, kumlama);
4. Transmikser içerisinde sertleşmiş betonun temizlenmesi.

Toz kaçak emisyonları

Agregalar	**Çimento**	**Beton Üretimi**
2 veya 4 puan	2 veya 4 puan	3 puan

C10.1. Toz kaçağı kontrol prosedürleri, çevresel yönetim sisteminde (ÇYS) tanımlanmakta ve uygulanmaktadır

ve

C10.2. Önceden belirlenen 12 aylık bir süre içinde doğrulanabilir şikayet alınan olay sayısı birden fazla değildir.

Tedarik Zinciri

Çimento Üretimi		
	uygulanabilir Değerlendirme Kriterleri	Tüm kriterler uygulanır. C4-C7: Aynı emisyon seviyesine ulaşıldığı kanıtlanabiliyorsa (ör. Emisyon azaltma cihazları için literatür değerleri ile izleme sonuçlarının mukayesesi), ilgili puanlar verilecektir. C4-C7: İzlemenin, söz konusu kirletici veya kirletici sınıfı için CSI rehberine uymaması durumunda, puan verilmez; İzleme sonuçlarının, kontrol cihazlarının etkinliğini kaybettiğini göstermesi durumunda, ilgili puanlar verilmez.
Agrega Üretimi		
	uygulanabilir Değerlendirme Kriterleri	Sadece C9 ve C10 uygulanır
Beton Üretimi		
	uygulanabilir Değerlendirme Kriterleri	Sadece C8, C9 ve C10 uygulanır

Bölgesel

R01	Amerika Birleşik Devletleri	C1-C3 alternatifi: NRMCA, Sürdürülebilir Tesis Belgesi Madde 2.1: Proses Tozu Emisyon Kontrolü ve Madde 2.2: Kaçak Toz Emisyonlarının İndirgenmesi C1-C2: "Kuru Karışım Proses Emisyonları" veya "Merkezi Karışım Prosesi Emisyonları"nın Emisyon Hesaplayıcısı'nda düzenlenmiş çalışma sayfasının nüshası yüklenir. C3: "Kaçak Emisyonlar"ın Emisyon Hesaplayıcısı'nda düzenlenmiş çalışma sayfasının nüshası yüklenir. .
R44	Birleşik Krallık	
R31	Hollanda	

Kanıt

Kriterler	Kanıt	
C1	A veya B	Dokümanın nüshası veya web sitesine link Kuruluşun son dört yıl içinde CSI kuralları dahilinde bir denetim geçirdiğinin kanıtı
C2	C veya D	CSI Rehberine uyumu gösteren kanıt Kuruluşun son dört yıl içinde CSI kuralları dahilinde bir denetim geçirdiğinin kanıtı
C3	E	Doğrulama bildiriminin bir nüshası
C4-C7	F	Performans seviyesinin kanıtı
C8	G	Emisyonların nasıl düşürüldüğünün açıklamasını içeren madencilik planı
C8.4	H	Bakım kayıtları
C9	I	Görsel kanıtlar
C10.1	J	Çevre yönetim sisteminin ilgili bölümlerinin nüshası
C10.2	K	Şikayet kayıtlarının ilgili kısmı

Diğer belgelendirme sistemleriyle olan bağlantılar

Ek Bilgi

E5 SU

Amaç

Su kullanımını optimize etmek ve deşarj edilen suyun çevreye zarar vermeyen bir kalitede olmasını sağlamak.

Alınabilecek en yüksek puan:

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
13 puan	12 puan	9 puan

Değerlendirme Kriterleri

Uygunluğu göstermek için aşağıdakiler gereklidir:

Analiz

Su kalitesinin önemi, su miktarı ve hidrolojik riskler

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
2 puan	1 puan	1 puan

C1. Hidrolojik riskler, ilgililik ve önemlilik konularında fikir sahibi olmak için kabul edilmiş değerlendirmeler WWF Water Risk Filter veya WBCSD Global Water Tool) kullanılarak bölgedeki su kıtlığının değerlendirilmesi ve su çıkarılması, içme suyu kullanımı ve suyun deşarjının CSI Su Bilgi Sistemleri için İyi Uygulama Rehberi baz alınarak değerlendirilmesi.

Tesis su ile ilgili hassas bir bölgede bulunuyorsa, C2, C3, C5 ve C7 zorunludur. Su deşarjı yoksa, varsayılan olarak C5, C6 ve C7 puanlanır.

Politika

Su hedefi

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
2 puan	2 puan	1 puan

C2. Kuruluş, su kullanımı ile ilgili kamuya açık en az bir hedefi vardır ve ilerleme hakkında düzenli olarak raporlama yapar. Olası hedefler, ancak bunlarla sınırlı olmamak üzere, aşağıdaki linkte yer alan önemli performans göstergeleri (KPI)ni içermelidir:
 CSI Protokolü için Su Raporlaması .

İzleme ve Raporlama

Su izleme

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
2 puan	2 puan	1 puan

C3. Kuruluş, aşağıdaki linke göre izler ve raporlar:

 Su Raporlaması için CSI Protokolü

Su raporlamasının doğrulanması

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
2 puan	2 puan	1 puan

C4. Kuruluş, tanınmış bağımsız güvence uygulayıcıları kullanarak en az iki yılda bir güvence faaliyeti uygular ve güvence altına alınmış veri kapsamı, en azından kaynaktan toplam su alımını kapsar.

Su kullanımı, deşarjı, kalite ve azaltma hakkında rapor

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
2 puan	2 puan	1 puan

C5. Kuruluş, su kullanım miktarını, deşarj edilen suyun kalitesini (agregalar için: toplam askıda katı madde ve sıcaklık; hazır beton ve prekast için: pH ve toplam askıda katı madde) ve kullanımın azaltılmasına yönelik önlemleri paydaşlarına en az yılda bir rapor eder.

Eylemler ve sonuçlar

Azaltma ve verimlilik için eylemler

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
2 puan	2 puan	2 puan

C6.1. Tesis, önceki yıllarda o tesisi kapsayan değerlendirmelerinden gelen su kullanımı iyileştirme hedeflerini gerçekleştirmiştir veya gerçekleştirme sürecindedir. Proje "gerçekleştirme sürecinde" ise, hedeflerin gerçekçi bir şekilde 12 aylık süre içerisinde gerçekleştirilebileceğini gösteren bir eğilim trendinde olduğu kanıtlanmalıdır. Çevreci bir grup ile anlaşıldığı taktirde, bu hedef en az % 5 veya daha düşük olabilir.
veya

C6.2. Tesis su kullanımını ve deşarjını azaltmak için aşağıdaki tedbirleri almıştır:

1 Yağmur suyu geri dönüşüm tesisi;

2 Yıkanan kamyonlardan gelen su için geri dönüşüm tesisi;

3 Filtrasyon yoluyla su kalitesinin arttırılması.

Saha dışına deşarj edilen su kalitesinin en üst düzeye çıkarılması.

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
-	-	2 puan

C7. Tesis, partiküler maddelerin (silt) uzaklaştırılması için bir sistem kullanır ve suyu 6.5 ila 8.5 aralığında bir pH ile sahanın dışına deşarj eder.

Not: "deşarj" aynı zamanda kanalizasyon sistemine deşarjı da içerir.

Yakın yerleşim yerlerine su temini

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
1 puan	1 puan	-

C8. Tesis yakındaki yerleşim yerlerine su sağlar.

Tedarik Zinciri

Çimento Üretimi		
	uygulanabilir Değerlendirme Kriterleri	C7 hariç tüm kriterler uygulanır.
Agrega Üretimi		
	uygulanabilir Değerlendirme Kriterleri	C7 hariç tüm kriterler uygulanır. Su deşarjı yoksa, varsayılan olarak C5, C6 ve C7 için puan verilir.
Beton Üretimi		
	uygulanabilir Değerlendirme Kriterleri	C8 hariç tüm kriterler uygulanır. Su deşarjı yoksa, varsayılan olarak C5, C6 ve C7 için puan verilir.

Bölgesel

R01	Amerika Birleşik Devletleri	C1-C4 için kanıt: Alternatif kanıt, Ulusal Hazır Beton Birliği (NRMCA) Sürdürülebilir Tesis Belgesi Madde 2.3-2.6 ya uygunluk dokümantasyonu.
R44	Birleşik Krallık	C1: BES6001 3.4.5a alternatif kanıt olarak kabul edilir C5: BES6001 3.4.5 ek madde: bilgiyi paylaşmak
R31	Hollanda	

Kanıt

Kriterler	Kanıt	
C1	A B	Analizin bir nüshası Risk kategorisi
C2	C	Su ile ilgili hedefleri detaylandıran kamuya açık bildirinin nüshası veya linki
C3	D	CSI Rehberine göre kuruluşun izleme ve raporlama yaptığına dair kanıt veya Kuruluşun son dört yıl içinde CSI Kurallarına göre denetlendiğine dair kanıt
C4	F E	Belgelendirme / güvence raporu Veya Kuruluşun son dört yıl içinde CSI Kurallarına göre denetlendiğine dair kanıt
C5	G	Kamuya açık raporun bir nüshası veya ilgili websitesinin linki
C6.1	H	Hedeflerin gerçekleştiğine veya gerçekleşme sürecinde olduğuna dair kanıt ve alınan önlemlerin fotoğrafları
C6.2	I	Sistemin fotoğrafları veya doğal filtrasyon sisteminin kanıtı
C7	J	İzleme raporu
C8	K	Uygun kanıtlar, örn. sözleşmeler, yakın yerleşim yerlerinden geri bildirim yazısı

Diğer belgelendirme sistemleriyle olan bağlantılar

Su Raporlaması için CSI Protokolü:
http://www.wbcsdcement.org/index.php/en/key-issues/water/water-reporting" >

http://www.wbcsdcement.org/index.php/en/key-issues/water/water-reporting

CSI Su Bilgi sistemleri İle İlgili İyi Uygulama El kitabıu:
http://www.wbcsdcement.org/index.php/en/news-stories/2016/507-water-accounting-guidancenowavailable-for-the-cement-sector

NRMCA Sürdürülebilir Tesis Belgesi: su
BES 6001: Su çıkartma

C1, BES6001'in ilk kriteridir.

C7, BES6001'in ikinci kriteridir.

Kıyaslamadaki içilebilir su miktarı harici olarak doğrulanırsa, BES6001'deki en yüksek puana ulaşılır.

GRI: su

C5: Müşteri, LEED'de puan alır, hidrolojik tasarım – sel suyu yönetimi (suyun akış hacminin azalması) bölümü
Ek bilgi

CSI Su Bilgi sistemleri İle İlgili İyi Uygulama El kitabı:
http://wbcsdcement.org/pdf/CSI%20Guidance%20on%20good%20practices%20for%20water%20accounting.pdf
http://wbcsdcement.org/pdf/CSI%20Guidance%20on%20good%20practices%20for%20water%20accounting.pdf

E6 Biyoçeşitlilik

Amaç

Karstik alanlarındaki benzersiz biyoçeşitliliği göz önüne alarak, değer zinciri boyunca biyoçeşitlilik değerini ve ekosistemleri korumak veya geliştirmek.

Alınabilecek en yüksek puan:

Agregalar	**Çimento**	**Beton Üretimi**
27 puan	25 puan	3 puan

Değerlendirme Kriterleri

Uygunluğu göstermek için aşağıdakiler gereklidir:

Analiz

Biyoçeşitlilik temel çalışması

Agregalar	**Çimento**	**Beton Üretimi**
2 puan	2 puan	-

C1. Madencilik faaliyetlerine başlamadan önce yerel uzmanlarla bir biyoçeşitlilik temel çalışması yapılmıştır.

Biyoçeşitlilik sıcak noktalarının analizi

Agregalar	**Çimento**	**Beton Üretimi**
2 puan	2 puan	-

C2. Bir nokta: Bir tesisin, tanınmış bir çerçeve programı (ör. Uluslararası Doğa Koruma Birliği (IUCN) kategorisi) ile tanımlanan bir biyoçeşitlilik sıcak nokta alanın üzerine geldiğinin veya yakınında bulunup bulunmadığının uzman tarafından belirlenmesi,

Politika

Biyolojik çeşitlilik sıcak nokta politikası

Agregalar	**Çimento**	**Beton üretimi**
2 puan	2 puan	1 puan

C3. İlgili olduğunda, kuruluşun aşağıdakiler için açıkça tanımlanmış zaman çizelgeleri içeren bir kamu politikası vardır:

a. Biyoçeşitlilik etkinlik alanlarıyla örtüşen veya bu alanlara yakın olan tüm alanlarda biyoçeşitlilik yönetim planları veya biyoçeşitlilik eylem planlarının geliştirilmesi ve uygulanması.

veya

b. Biyoçeşitlilik sıcak nokta alanlarıyla örtüşen veya bu alanlara yakın olan aktif madencilik faaliyetlerine (rehabilite edilmemiş eski madencilik faaliyetleri dahil) sahip olunmaması.

Uygulama ve sonuçlar

Biyoçeşitlilik değerlendirmeleri

Agregalar	Çimento	Beton üretimi
2 puan	2 puan	-

C4. İlgili yerlerde , yerel uzmanların katılımıyla plana göre düzenli (en az üç yılda bir) biyoçeşitlilik değerlendirmeleri yapılır.

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
1 puan	1puan	-

C5. Biyoçeşitlilik değerlendirme sonuçlarının yayınlanması veya bir biyoçeşitlilik değerlendirmesinin gerekli olmadığının kayıt altına alınması ek puanla ödüllendirilir.

Biyoçeşitlilik değerlendirmesi için ileri metodoloji

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
2 puan	2 puan	-

C6. İlgili olduğu durumlarda, plan toplam etkinin değerlendirilmesi için net olumlu etki metodolojisini kullanır.

Biyoçeşitlilik yönetim planı

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
3 puan	2 puan	1 puan

C7. Tesis, bölgesel uzmanların katıldığı bir biyoçeşitlilik yönetim planına veya biyoçeşitlilik eylem planına sahiptir.

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
2 puan	2 puan	1 puan

C8. İlgili olduğunda, tesis C7'yi sağlar ve biyoçeşitlilik yönetim planı veya biyoçeşitlilik eylem planı, CSI Biyoçeşitlilik Yönetim Planları Rehberi veya BirdLife International, Fauna & Flora International, Uluslararası Doğa Koruma Birliği (IUCN) ve Dünya Doğa Koruma Fonu (WWF) tarafından geliştirilen Kireçtaşı Alanlarında Ekstraksiyon ve Biyoçeşitlilik Rehberi gibi belirli standartlara uygundur. Uygunluk, planın geliştirilmesi sırasındaki standardın en güncel sürüme göre olmalıdır veya mevcut en yeni sürüme göre revize edilmiş plan olmalıdır.

Biyoçeşitlilik yönetim planının uygulanması

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
2 puan	2 puan	-

C9. İlgili olduğunda, tesis, biyoçeşitlilik yönetim planının veya biyoçeşitlilik eylem planının uygulanmasına yönelik açık ve önemli ilerleme gösterir.

Paydaşların eğitimi ve entegrasyonu

Agregalar	Çimento	Beton üretimi
2 puan	2 puan	-

C10. Tesis, paydaşları biyoçeşitlilik konusunda eğitmek veya yerli türlerin ekilmesi gibi biyoçeşitliliğin korunması ve geliştirilmesi faaliyetlerine dahil etmek için düzenli (en az bir yıl) etkinliklere sahiptir. Normal olarak topluluk tarafından erişilebilen statik özelliklere sahip olan tesisler (ör. Bir biyoçeşitlilik yolu) de geçerlidir.

Net olumlu etki

Agregalar	Çimento	Beton üretimi
5 puan	4 puan	-

C11. İlgili olduğunda, tesisin kabul edilmiş standartlara uygun olarak tam yaşam döngüsü boyunca net pozitif biyoçeşitlilik etkisi sunması beklenir.

Diğer koruma projeleri

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
2 puan	2 puan	-

C12. Şirketin, madencilik alanlarının dışında biyoçeşitlilik koruma projeleri aşağıdaki özelliklere sahip olmalıdır:

- Madencilik faaliyetleri nedeniyle en az tahrip edilen alan kadar alanı kapsayan.

VE

- Yerel veya uluslararası bir çevresel sivil toplum örgütü (STK) veya bir kamu otoritesi tarafından bir koruma projesi olarak tanınan.

Tedarik Zinciri

Çimento Üretimi		
	Uygulanabilir değerlendirme kriterleri	C3, C7, C8, C9, C12 tüm çimento tesislerine uygulanır C1, C2, C4, C5, C6, C10, C11 Sadece entegre çimento tesislerine uygulanır.
Agrega Üretimi		
	Uygulanabilir değerlendirme kriterleri	Tüm kriterler geçerlidir
Beton Üretimi		
	Uygulanabilir değerlendirme kriterleri	Sadece C3, C7, C8 ve C9 geçerlidir

Bölgesel

ABD:

C2: WBCSD CSI BMP el kitabıluğuna uygun olarak biyolojik çeşitlilik yönetim planına (BMP) sahip olan ocak işletmesi olan ya da Wildlife Habitat Konseyi'nin kurumsal korumayla ilgili standartı ile koruma belgesina sahip olan başlıca tedarikçiler.

Kanıt

C2: WildlifeHabiat Konseyi’nden Koruma Belgesi

C3: Wildlife Habitat Konseyinden koruma, katılım, uyum ve bağlantı konularında yanıtlanan ve puanlanan koruma belgesi.

TÜRKİYE:

C2: Orman ve Su İşleri Bakanlığı’ndan bir resmi yazı.

Kanıt

Kriterler	Kanıt	
C1	A	Temel çalışmanın bir nüshası
C2	B	Çalışmanın / uzman bulgusunun bir nüshası
C3	C	Şirket politikasının bir nüshası ve kamuoyuna açıklığın ispatı (ör. URL)
C4	D	Bölgesel uzmanları (bireyler veya gruplar, örneğin çevresel sivil toplum örgütleri (STK'lar)) açık bir şekilde tanımlayan en güncel biyoçeşitlilik izleme çalışmasının bir nüshası
C5	E	Kamuoyuna açıklığın ispatı (ör.URL)
C6	F	Etki değerlendirmesinin bir nüshası
C7	G	Uzmanları (bireyleri veya grupları, örneğin çevresel STK'ları) açıkça tanımlayan biyoçeşitlilik yönetim planının (BMP) bir nüshası/ biyoçeşitlilik aksiyon planının (BAP) bir nüshası
C8	H	Şirket personeli olmayan uzmanın (BMP / BAP'ın geliştirilmesinde görev alan uzman olabilir) yazılı beyanı. Bu puan otomatik olarak verilir; eğer ki: - C7 tamamlanırsa, - Şirket, son dört yıl içinde CSI Tüzüğüne karşı bir denetim yaparsa,
C9	I J	Uygulanan eylemler listesi Doğrulayıcının önemli olduğunu düşündüğü, en az bir eylem maddesinin kanıtı örn. Resim, fatura
C10	K	Tarihler ve katılımcı sayısı tahminlerini de içeren etkinlikler listesi En az bir etkinlik için kısa açıklama ve diğer kanıtları (örn. Resim, basın bildirisi) içereren ayrıntılı dokümantasyon.

C11	M	Biyoçeşitlilik etki raporu
C12	N	Biyoçeşitlilik projesi dokümantasyonu, en azından aşağıdakileri içerir: - Projenin kısa tanımı -Tam konum - Projenin büyüklüğü (yüzey alanı) ve şu anda madencilik faaliyeti yürütülen yüzey alanı da dahil olmak üzere tüm madencilik alanlarının listesi (Not: güvenli tarafta kalmak açısından madencilik sahalarının toplam yüzey alanı kullanılabilir) - Projeye şirketin katılımının kanıtı - STK / kamu otoritesi tarafından tanınma kanıtı (örn. Mektup, ödül, belge)

Tanımlar

Temel: Kalkınma öncesi biyoçeşitliliğin envanteri ve analizi

Diğer belgelendirme sistemleriyle olan bağlantılar

WBCSD Çimento Sürdürülebilirlik Girişimi (CSI) Biyoçeşitlilik Yönetim Planı (BMP) Rehberi

http://wbcsdcement.org/pdf/CSI%20BMP%20Guidance.pdf

Wildlife Habitat Konseyi: http://www.wildlifehc.org/get-certified/

Ek bilgi

Çevresel ve sosyal etki analizi (ÇSYS), yeni yerler için ön koşul olduğunu ve E2 Arazi/Saha Kullanımı kapsamında olduğunu lütfen unutmayın.

Kireçtaşı Alanlarında Ekstraksiyon ve Biyoçeşitlilik Rehberi (BirdLife International, Fauna & Flora International , IUCN, WWF tarafından)

<ahref=http://www.birdlife.org/sites/default/files/Extraction-and-Biodiversity-in-Limestone-Areas.pdf > http://www.birdlife.org/sites/default/files/Extraction-and-Biodiversity-in-Limestone-Areas.pdf

E7 İkincil Malzemeler

Amaç

1. Varsa, ikincil malzemeler (geri dönüştürülmüş malzemeler dahil) kullanarak birincil malzemelerin tüketimini azaltmak.

2. İkincil malzemelerin üretim sırasında ve nihai üründe önemli sağlık ve güvenlik ve çevresel etkileri olmadığından emin olmak.

3. Nihai ürün, ikincil malzemeler (geri dönüştürülmüş malzemeler dahil) kullanarak, amaçlanan tüm teknik gereklilikleri yerine getirmesini sağlamak için, örn. Beton için: mekanik özellikler, dayanıklılık ve stabilite istenilen çalışma ömrü boyunca ve ömrünün sonunda.

4. Atık azaltımına katkıda bulunmak.

Alınabilecek en yüksek puan:

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
-	12 puan	16 puan

Değerlendirme Kriterleri

Uygunluğu göstermek için aşağıdakiler gereklidir:

Analiz

Alternatiflerin Değerlendirilmesi

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
-	2 puan	4 puan

C1.1. Çimento: Klinker üretimi için ikincil hammaddelerin bulunup bulunmadığına dair bir değerlendirme ve dokümantasyon vardır. Değerlendirme, ikincil hammaddelerin yerel pazarda mevcut kullanımını ve birden fazla ana bileşeni içeren çimentolar için bir pazar olup olmadığını içerecektir. Bu değerlendirme en az iki yılda bir gözden geçirilecektir.

C1.2. Beton üretimi: Geri kazanılan agregalar ve geri dönen beton da dahil olmak üzere ikincil agregaların bulunabilirliği hakkında bir değerlendirme ve dokümantasyon vardır.

C1.3. Portland çimento klinker ikamelerinin mevcudiyetini, çimento seçimi yoluyla veya çimento türevli malzemeler kullanarak analiz edilmesi.

Politika

İkincil malzemelerin kullanımı ile ilgili politika

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
-	2 puan	2 puan

C2.1. Yukarıda verilen amaçların ve ilgili olan diğer hedeflerin nasıl elde edileceğini veya bir hedefin alakalı olmadığı, niçin alakalı olmadığını belirleyen bir politika hazırlanacaktır.
C2.2. Bu politika en az iki yılda bir gözden geçirilmelidir.

İzleme ve raporlama

Politikanın uygulanmasının izlenmesi ve raporlanması

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
-	2 puan	2 puan

C3. Politikanın uygulanmasıyla ilgili ilerleme en az yılda bir kez izlenmeli ve sonuçlar paydaşlara rapor edilmeli ve müşterilere ve paydaşlara talep üzerine açık olmalıdır.

Uygulama ve sonuçlar
Geri dönen betonun tekrar kullanılması veya geri kazanımı

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
-	-	2 puan

C4. Beton üretimi: Tesisin, geri dönen betonun yeniden kullanımı veya geri kazanımı için bir sistemi vardır ve işletir. Geri kazanım, iade edilen ön dökümlü beton ürünlerinin kırılması ya da geri dönen ve sertleşmiş beton ya da geri dönen taze betonun agrega, su ve ince malzeme haline getirilmesinden ayrıştırılması ile toplanabilir.

İkincil malzemelerin optimize edilmiş kullanımı

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
-	3 puan	3 puan

C5. Çimento ve beton üretimi: Tesis, son üç yıl boyunca değerlendirme (C1) doğrultusunda ikincil malzemelerin kullanımını optimize etmiştir.

Bir proje üzerinde ikincil malzemelerin optimize edilmiş kullanımı

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
-	3 puan	3 puan

C6. Çimento ve beton üretimi: Tesis, bir projede ikincil malzemelerin kullanımını optimize etmiştir.

Tedarik Zinciri

Çimento Üretimi		
	Uygulanabilir değerlendirme kriterleri	C1.1, C1.3, C2,1, C2.2, C3, C5 ve C6 uygulanır. Optimize edilmiş, değerlendirmede belirtilen miktarın en az% 80'i anlamına gelir.
Agrega Üretimi		
	Uygulanabilir değerlendirme kriterleri	Kriterlerin hiçbiri uygulanmaz.
Beton Üretimi		
	Uygulanabilir değerlendirme kriterleri	C1.2, C1.3, C2.1, C2.2, C3, C4, C5 ve C6 uygulanır. Optimize edilmiş, değerlendirmede belirtilen miktarın en az% 80'ini ifade eder.

Bölgesel

R01	Amerika Birleşik Devletleri	C1-C3: Ulusal Hazır Beton Birliği (NRMCA) Sürdürülebilir Tesis Belgesi, özellikle madde 1.1 ve 1.2
R44	Birleşik Krallık	C1: BES6001: 3.4.3a Alternatif kanıt olarak kabul edilir
R31	Hollanda	C5 ve C6: Ikincil malzemelerin miktarı, ISO 14025'e ve EN 15804'e göre çevresel bir ürün beyanı (EPD) ile kanıtlanmalıdır. (PCR 2013: 2). CUR-Ontwerptool Groen Beton kullanılabilir Bu kriter MIA / VAMIL Milieulijst için gereklidir: ikincil materyal miktarı % 30'u aşması ve Curtool'un bunun Seviyesine, ikincil malzemeler kullanılmayacağı senaryosuna kıyasla CO2 doğal olarak ulaşır

Kanıt

Kriterler	Kanıt	
C1	A	Yayım tarihini içerecek şekilde değerlendirmenin bir nüshası.
C2	B	Politikanın nüshası
C3	C	Dış paydaşlar için ikincil malzeme kullanımı hakkında rapor malzemeler
C4	D	Geri dönüşüm sisteminin fotoğrafı
C5	E	Ikincil malzemelerin kullanımının arttığının kanıtı
C6	F	En az bir projede ikincil malzemeler kullanımının maksimize edilmiş olduğunun kanıtı Kullanılan ikincil malzeme miktarının kanıtı (iri agregaların yüzdesi, vb.)

ABD

C1-C3 için Kanıtlar: NRMCA Sürdürülebilir Tesis Belgesi dokümantasyonu, şunları içerir: Şirketin muhasebecisinin veya şirket yetkilisinin toplam geri dönüşüm miktarını belirten mektubu gönderin Agrega ve 12 aylık periyot boyunca tesisde kullanılan toplam agrega toplam miktarı. tutmak Geri kazanılan beton, diğer kaynaklardan talep edilen geri dönüştürülmüş agrega ve toplam agrega miktarının kayıtları. Geri dönüşümlü ve işlem görmemiş agrega alımlarından elde edilen makbuzları saklayın. Kullanılan Portland çimentosunun toplam miktarını, 12 aylık dönemde tesisde üretilen toplam beton miktarını ve kullanılan Portland çimentosunun toplam miktarını ve üretilen toplam beton miktarını belirterek, şirket muhasebecisinden veya şirket yetkilisinden mektup gönderiniz. Satın alınan tüm Portland çimentolarının ve betonların kayıtlarını saklayın.

Diğer belgelendirme sistemleriyle olan bağlantılar

NRMCA Sürdürülebilir Tesis Belgesi:
http://www.nrmca.org/sustainability/Certification/PlantCertification.asp

Ek bilgi

Yeşil beton için CUR hesaplama aleti:
http://www.sbrcurnet.nl/producten/rekentools/cur-ontwerptool-groen-beton-1?gcl_CjwKEAiAyO_BBRDOgMK8MGWpmYSJACePQ9C4NjITWnJ4pWJiMxkvlfJbDKefK8mxoNV5YQIL6RD8RoCueXw_weB

E8 Taşıma/ Nakliye

Amaç

Ulaşımın çevresel etkilerini en aza indirgemek. Her iş için taşıma/nakliye, " üretim yerinden (taş ocağı / tesis) müşteri sahasına taşıma/nakliye " olarak tanımlanır.

Alınabilecek en yüksek puan:

Agregalar	Çimento	Beton üretimi
10 puan	5 puan	5 puan

Değerlendirme Kriterleri

Uygunluğu göstermek için aşağıdakiler gereklidir:

Politika

Taşıma/Nakliye kaynaklı kirliliği azaltma politikası

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
4 puan	2 puan	2 puan

C1. Kuruluş, beton ürünlerin ve temin edilen bileşenlerin taşınmasının çevresel etkilerinin azaltılması için bir politika uygulamaktadır. Bu etkiler, bunlarla sınırlı olmamakla birlikte, yenilenemez fosil yakıt tüketimi ve sera gazı emisyonları, NOx ve ince toz parçacıkları içerir.

İzleme ve raporlama

Taşıma/Nakliye Yönetim Sistemi

Agregalar	Çimento	Beton üretimi
4 puan	2 puan	2 puan

C2. Kuruluş, ulaşım modları, kapsanan mesafeler, yakıt tüketimi ile ilgili teknolojiler ve yakıt tüketiminin türleri ve miktarları açısından uygulamalarla ilgili ulaşım verilerini içeren bir ulaşım yönetim sistemine sahiptir. Kurumun doğrudan ilgili uygulamalarında taşeron ve kendisi tarafından kat edilen mesafe veri toplanmasına dahil edilir.

Eylem ve sonuçlar

Temiz teknolojilerin ve yönetimlerin değerlendirilmesi

Agregalar	Çimento	Beton üretimi
2 puan	1 puan	1 puan

C3.1. Kuruluş, merkezileştirilmiş sevk sistemleri, rota optimizasyonu için bilgi teknolojisi araçları (GPS), sürücülerin eğitimi, bilinçlendirme eğitimi ve (gerçek zamanlı) yakıt tüketimi izlemesi gibi ulaşım yönetim sistemindeki verileri kullanarak, etkileri en aza indirmeyi hedefleyen düzenli değerlendirmeler gerçekleştirir.

C3.2. Değerlendirmelerin sonuçları, temiz ulaşım teknolojileri ve yöntemleri ile ilgili sektörel pratik ile karşılaştırılır.

C3.3. Değerlendirme en az üç yılda bir yapılmalıdır.

Tedarik Zinciri

Çimento Üretimi		
	Uygulanabilir değerlendirme kriterleri	Tüm kriterler uygulanır.
Agrega Üretimi		
	Uygulanabilir değerlendirme kriterleri	Tüm kriterler uygulanır.
Beton Üretimi		
	Uygulanabilir değerlendirme kriterleri	Tüm kriterler uygulanır.

Bölgesel

R01	Amerika Birleşik Devletleri	Ulusal Hazır Beton Birliği (NRMCA) Sürdürülebilir Tesis Belgesi, özellikle madde 3.1-3.3 Karbon Saydamlık Projesi (CDP) için uygulanabilir taşıma kanıtları,
R44	Birleşik Krallık	C1 & C2: BES6001 3.4.8a alternatif kanıt olarak kabul edilir
R31	Hollanda	

Kanıt

Kriterler	Kanıt	
C1	A	Taşıma/Nakliye politikasının bir nüshası
C2	B	Taşıma/Nakliye yönetim sisteminin gerekli öğeleri içerdiğini gösteren çıktısı.
C3 1-3	C	Değerlendirmelerin gerekliliklere göre yapıldığına dair kanıt

ABD

Verimlilik iyileştirmesi - Filo yakıt tüketimi planını gönderin. Fabrikada beton dağıtımı için kaç galonun (veya litre) mazot yakıtı kullanıldığını ve kaç metreküpün (ya da metreküp) beton üretildiğini gösteren şirket muhasebecisinden veya şirket yetkilisinden bir mektup gönderin.

12 aylık dönem. Filo yakıt tüketim planının bir nüshasını dosyaya saklayın.
Filo emisyonlarının azaltılması - Şirketin muhasebecilerinden veya şirket memurlarından, kamyon motoru envanterini ve yaşını gösteren ve 12 aylık süre boyunca fabrikaya verilen toplam kamyon sayısını içeren mektubu gönderin. Şirketin muhasebecisinden veya şirket yetkilisinden, 12 aylık periyot boyunca tesis için beton teslimatı için satın alınan alternatif ve dizel yakıtın toplam miktarını gösteren bir mektup gönderin. Tesise verilen NRMCA onaylı kamyonlar ve fabrikaya verilen toplam kamyon sayısı için belge numaralarını gönderin.

Sürücü eğitimi - Tesisteki tüm sürücüler ve tesisin toplam sürücü sayısı için NRMCA CDP belgesi veya eşdeğer bir programın kayıtlarını gönderin.

Diğer belgelendirme sistemleriyle olan bağlantılar

BREEAM E8 Nakliye

Ek bilgi

E9 İkincil Yakıtlar

Amaç

1. Mevcutsa, ikincil yakıtları kullanarak fosil yakıt tüketimini azaltmak.
2. Alternatif yakıtların, tedarik, nakliye, taşıma, üretim, son üründe ve ömrünün sonunda sağlık ve güvenlik veya çevresel etkileri olmadığından emin olmak.
3. Atık azaltımına katkıda bulunmak.
4. Atıkların engellenmesi veya azaltılması veya tekrar kullanılmasıyla teknik veya ekonomik olarak yönetilemediğinin farkına varmak için, çimento üretim süreci, malzeme geri dönüşümü ve süreçteki enerji geri kazanımının birleşimi sayesinde depolama dolaşımı veya döküm ile karşılaştırıldığında daha ekolojik olarak sürdürülebilir bir çözüm sağlar.

Toplam kullanılabilir puanlar:

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
-	7 puan	-

Değerlendirme Kriterleri

Uygunluğu göstermek için aşağıdakiler gereklidir:

Kısıtlanmış atık kullanımı

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
-	1 puan	-

C1. Çimento tedarikçileri, Çimento Üretiminde Yakıt Ve Hammadde Kullanımı için CSI El kitabında tanımlanan "yaygın olarak kısıtlanmış atıkları" kullanmamayı taahhüt etmelidirler.

Analiz

Alternatiflerin Değerlendirilmesi

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
-	1 puan	-

C2.1. C1’in karşılanması

ve

C2.2. Alternatif yakıtların bulunurluğuna dair bir değerlendirme ve dokümantasyon vardır

ve

C2.3. Bu değerlendirme en az iki yılda bir gözden geçirilmelidir.

Eylemler ve sonuçlar

Zararlı olmayan alternatif yakıtların değerlendirilmesi

Toplam kullanılabilir puanlar:

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
-	3 puan	-

C3.1. C1'in karşılanması

ve

C3.2. Alternatif yakıt kullanan çimento tedarikçileri, Çimento Üretiminde Yakıt Ve Hammadde Kullanımı için CSI El kitabının Esaslarını tamamıyla takip eder.

İletişim ve paydaş katılımı

Toplam kullanılabilir puanlar:

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
-	2 puan	-

C4.1. C1'in karşılanması

ve

C4.2. Bölgesel halkın alternatif yakıtların kullanımı için karar verme sürecinde yer aldığına dair kanıt.

Tedarik Zinciri

Çimento Üreticileri
Agrega Üreticileri
Beton Üreticileri

Bölgesel

R01	Amerika Birleşik Devletleri	
R44	Birleşik Krallık	C1: BES6001 3.4.3a Alternatif kanıt olarak kabul edilir
R31	Hollanda	

Kanıt

Kriterler	Kanıt	
C1	A	Tesis üst yönetiminin yazılı taahhüdü
C2	B	Yayım tarihini de içeren değerlendirmenin bir nüshası
C3	C	CSI tarafından son dört yıl içinde denetim yapıldığına dair konfirmasyon. VEYA Denetçinin çimento tedarikçisinin CSI'nin Çimento Üretiminde Yakıt Ve Hammadde Kullanımı el kitabı İlkelerine uygun olduğunu onaylayan yazılı raporu
C4	D	Kararlar, paydaş protokolleri danışma ve uyumlaştırma süreçleri

Diğer belgelendirme sistemleriyle olan bağlantılar
Ek bilgi

CSI Çimento Üretiminde Yakıt ve Hammaddeleri İşleme Kuralları, sürüm 2.0, Temmuz 2014:
http://www.wbcsdcement.org/pdf/CSI%20Guidelines%20for%20CoProcessing%20Fuels%20and%20Raw%20Materials%20in%20Cement%20Manufacturing_v2.pdf

S1 Sağlık Ürün Bilgisi

Amaç

Bireysel insan sağlığını ve refahını korumak.

Alınabilecek en yüksek puan:

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
3 puan	5 puan	6 puan

Değerlendirme Kriterleri

Uygunluğu göstermek için aşağıdakiler gereklidir:

İzleme ve Raporlama

İnsan sağlığına etkileri – Raporlama

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
2 puan	4 puan	3 puan

C1.1. Kuruluş, geri dönüştürülmüş içerik de dahil olmak üzere, belgelendirme kapsamına giren tüm ürünlerdeki tüm içeriği tamamen açıklayabilen bir prosese sahiptir. Bu açıklamalar güvenlik bilgi formları veya eşdeğeri bir dokümandan gelebilir.

C1.2. Mevcut içerik açıklamaları, Avrupa Birliği REACH Regulasyonu veya benzerleri doğrultusunda belirlenen ve bir üçüncü tarafça hazırlanan kriterlere uygundur.

Uygulama ve Sonuçlar

Ürünlerin kullanım risklerinin en aza indirilmesi konusunda bilgi paylaşımı

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
1 puan	1 puan	2 puan

C2. Kuruluş, ürünlerin kullanımından kaynaklı risklerin en aza indirilmesi ile ilgili kurumsal web sitesinde yayınlayarak veya serbestçe erişilebilir bilgi kanalları ile kamuoyuna açık bilgi sağlar.

Akış yönünde proaktif farkındalık

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
-	-	1 puan

C3. Kuruluş, akış yönündeki kullanıcıları (özellikle küçük inşaatçılar ve kendi evini yapanları) ürünün kullanım riskleri ve bunların nasıl en aza indirileceği ile ilgili proaktif olarak farkındalık sağlar.

Tedarik Zinciri

Çimento Üreticileri
Agrega Üreticileri
Beton Üreticileri

Bölgesel

R31	Hollanda	
R44	Birleşik Krallık	
R01	Amerika Birleşik Devletleri	

Kanıt

Kriterler	**Kanıt**	
C1.1	A	Standart işletim prosedürünün veya açıklama maksatlı şirket tarafından onaylanan sürecin (rehberlik dokümanı) bir nüshası
C1.2	B	Mevcut açıklamaların bir nüshası
C2	C	Sağlanan bilginin linki (URL)
C3	D	Akış yönündeki kullanıcılara doğru proaktif yaklaşımın kanıtı

Diğer belgelendirme sistemleriyle olan bağlantılar
Sağlık Ürün Beyanı web sitesi: http://hpdcollaborative.org/

Avrupa Kimyasallar Ajansı Güvenlik bilgi formlarının derlenmesi hakkında rehber:
http://echa.europa.eu/documents/10162/13643/sds_en.pdf

Avrupa Birliği Resmi Gazetesi, L 133, 31 Mayıs
2010: http://eur-lex.europa.eu/legal-content/En/ALL/?ur

Ek Bilgi

S2 Bölge Halkı

Amaç

Kuruluşun içinde faaliyet gösterdiği bölgedeki halkın daha iyi refah seviyesine ulaşması için katkıda bulunması.

Alınabilecek en yüksek puan:

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
9 puan	14 puan	13 puan

Değerlendirme Kriterleri

Uygunluğu göstermek için aşağıdakiler gereklidir:

Politika

Bölgesel paydaş katılımı için politika

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
2 puan	4 puan	4 puan

C1. Kuruluşun, bölgesel halkla düzenli olarak (bölgesel halkı etkileyen önemli bir değişiklik yoksa en azından her üç yılda bir kez) etkileşimde bulunmak için bir politikası vardır. Politika, kuruluşun faaliyetlerinden doğrudan etkilenen paydaşların bir listesini içermelidir.

Sosyal Yatırım

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
1 puan	2 puan	2 puan

C2. Kuruluş, topluluk hayatının sosyal yönlerini iyileştirmeyi amaçlayan girişimlere ve programlara kaynak yatırımı yapmak için yazılı bir politikaya sahiptir; örneğin aşağıdakiler yoluyla:

- Sosyal yatırım projelerinin planlanmasında topluluk kalkınmasının teşvik edilmesi dikkate alınarak;
- Topluluğun kuruluşun hayırsever faaliyetlerine, devam eden varlıklarına veya desteğine bağımlılığını sürdürecek faaliyetlerden kaçınmak;
- Sinerjileri en üst düzeye çıkarmak ve tamamlayıcı kaynaklar, bilgi ve becerilerden faydalanmak için hükümet, iş veya sivil toplum örgütleri (STK) dahil olmak üzere diğer kuruluşlarla ortaklık kurmayı göz önünde bulundurmak;
- Zayıf ve azınlığa sahip gruplar ve düşük gelirli kişiler için gıda ve diğer temel ürünlere erişim sağlayan programlara katkıda bulunmayı düşünmek,
- Arazi değer kayıpları ve yer değişmlerinin hesaba katılması.

İzleme ve Raporlama

İletişim ve Bilgi

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
1 puan	1 puan	1 puan

C3. Kuruluş, ekonomik faaliyetlerin artırılması / azaltılması gibi kendileri üzerinde önemli bir etkisi olan ya da üzerinde etkili olabilecek her konuda bölge halkıyla iletişim kurar ve bunları bölgesel topluluğa bildirir.

(Tesisin büyütülmesi/ küçültülmesi), kirlilik (toprak, hava, su, gürültü) ve trafik.
Uygunluk göstermek için aşağıdakiler kullanılabilir:

Bölgesel halk ve bölgesel yönetim için saha ziyaretlerinin kanıtı;
Toplantı tutanakları, bilgi oturum protokolleri, broşürler, klasörler ve aktif olarak yerel topluluğa ulaşmak isteyen diğer iletişim biçimleri.

Eylem planı

Gürültü kirliliği, titreşim ve koku yönetim planı

Agregalar	**Çimento**	**Beton Üretimi**
1 puan	1 puan	1 puan

C4.1. Hem yerinde hem de dışında gürültü kaynakları (örneğin, makine, üretim, nakliye) dahil olmak üzere tesis (ler) arasındaki sakıncaları azaltmak için çeşitli stratejiler içeren bir gürültü kirliliği, titreşim ve koku yönetimi planı uygulanmaktadır.

C4.2. Stratejilerin uygulanabilirliği konusunda bölgesel topluluğu temsilen paydaşlara danışılmalı

Uygulama ve Sonuçlar

Gürültü kirliliği, titreşim ve koku yönetim planının uygulanması

Agregalar	**Çimento**	**Beton Üretimi**
1 puan	2 puan	2 puan

C5. Gürültü kirliliği, titreşim ve koku planının stratejileri uygulanmıştır.
Bölgesel halk için saha çevresinde güvenlik

Agregalar	**Çimento**	**Beton Üretimi**
2 puan	3 puan	2 puan

C6. Kuruluş, yakın çevreden geçme ihtimali olan kişilere yönelik yaralanmaların riskini en aza indirecek şekilde etkin güvenlik önlemlerini almıştır, örneğin:

- Saha çevresinde uygun çitler;
- Herhangi bir risk (örneğin, yüzme, balık tutma, yüksek gerilim) uyarı işaretleri;
- Bölgesel halk için güvenlik tehlikelerini açıklayan saha ziyaretleri.

Sahadan ve Sahaya Ulaşım

Agregalar	**Çimento**	**Beton Üretimi**
1 puan	1 puan	1 puan

C7. Saha ulaşımıyla ilgili olarak bölgesel halkta kaza riskini en aza indirgemek için aşağıdaki önlemler alınır:

- Kamyonların sahaya/ noktalara giden yolunun temizlenmesi (sahadan 500 m uzaklığa kadar);
- Kaza riskini azaltacak önlemlerin alınması (örneğin, oyun alanları çevresindeki çitler, kamyonlarda kaza önleme).

Tedarik Zinciri

Çimento Üreticileri
Agrega Üreticileri
Beton Üreticileri

Bölgesel

R01	Amerika Birleşik Devletleri	C3: Ulusal Hazır Beton Birliği (NRMCA) Sürdürülebilir Tesis Belgesi, özellikle madde 2.13
R44	Birleşik Krallık	C1: BES 6001 3.4.10 Alternatif kanıt olarak kabul edilir C2: Alternatif kanıt olarak BES 6001 3.4.10 kabul edildi C7: BES 6001 3.4.10b alternatif kanıt olarak kabul edilir
R31	Hollanda	

Kanıt

Kriterler	Kanıt	
C1	A	Paydaşların tanımlanmasını da içeren politikanın bir nüshası
C2	B	Politikanın bir nüshası
C3	C	Aktif iletişim ve bilgilendirmenin kanıtı, bölge halkı ve yerel yönetimler için saha ziyaretleri, toplantılar, bilgi oturumları, broşürler, dosyalar ve bölge halkına aktif olarak ulaşmayı sağlayan diğer iletişim biçimleri

C4.1 C4.2	D E	Gürültü kirliliği yönetim planının bir nüshası Veya Gürültüyü yöneten tesis protokolleri de dahil olmak üzere gürültü yönetim planını açıklayan kısa bir bilgilendirme. Gürültüyü azaltmak için kullanılan tesisler, ses duvarları ve / veya tesis örtülerini gösteren fotoğrafları ve tesis sahası planı Katılımcılarla yapılan toplantıların tutanakları, görevleri /işlevleri ve tarihleri gibi paydaş istişaresinin kanıtı
C5	F	Alınan önlemlerin kanıtı, örneğin fotoğraflar
C6	G	Alınan önlemlerin kanıtları (fotoğrafları); Bir saha ziyareti için, güvenlik tehlikelerine dikkat etmenin ziyaretin parçası olduğuna dair kanıt
C7	H	Alınan önlemlerin kanıtları (fotoğraflar)

Diğer belgelendirme sistemleriyle olan bağlantılar

SA 8000

FSC: Yerli halk hakları
ISO 26000: yerel halk
BS8902: Yerel halk
BES 6001: Yerel halk

Ek bilgi

Tanım: Bu maddedeki bölge halkı ifadesi, bir coğrafi bölgede bulunan, bir kuruluşun işletme alanlarına fiziksel olarak yakın bir yerde veya bir kuruluşun etki alanları dahilinde bulunan konut veya diğer sosyal yerleşimlere atıfta bulunmaktadır.

Toplulukla olan katılım sürdürülebilir kalkınmanın ayrılmaz bir parçasıdır.

Topluluk ve kurumlarıyla saygılı bir tavırla çalışan organizasyonlar demokratik ve yurttaşlık değerleri yansıtmakta ve güçlendirmektedir. Topluluğun gelişmesine bir organizasyon katkısı, toplulukta daha iyi refah seviyelerinin yükseltilmesine yardımcı olabilir. Genellikle anlaşılan bu tür gelişme, bir nüfusun yaşam kalitesinde bir gelişmedir.

Tarihsel ve kültürel özellikler, her bir topluluğu benzersiz kılmakta ve geleceğin olanaklarını etkilemektedir. Topluluk gelişimi bu nedenle toplumsal, politik, ekonomik ve kültürel özelliklerin sonucudur ve ilgili toplumsal güçlerin özelliklerine bağlıdır. Topluluktaki paydaşların farklı, hatta çelişkili çıkarları olabilir. Topluluğun refahını ortak bir amaç olarak geliştirmek için paylaşılan sorumluluk gerekir.

C3 ve C4 hakkında bilgi: Günün belirli saatleri için uygun gürültü düzeylerini gösteren tesis (ler) için bir gürültü yönetim planı geliştirilmeli ve bildirilmelidir. Gürültü yönetmeliklerinin ve hedeflerinin karşılandığından emin olmak için önlemler alınmalıdır. Gürültü yönetim planının gelişimini oluşturmak için farklı yer ve zamanlarda alınacak gürültü ölçümlerini düşünün. Peyzaj, köşeler ve sesli duvarlar, tesis dışındaki gürültüyü azaltmak için etkili gürültü engelleri sağlayabilir. Önemli gürültü üreten faaliyetler gündüzleri için veya çevredeki topluluğu en az etkileyecekleri zaman saklanabilir. Gürültü kirliliğini en aza indirgemek için diğer uygulamalı değişiklikler de yapılabilir.

Etkilenen topluluklar için IFC şikayet mekanizması:
http://www.ifc.org/wps/wcm/connect/topics_ext_content/ifc_external_corporate_site/ifc+sustainability/learning+and+adapting/knowledge+products/publications/publications_gpn_grievances

S3 İş Sağlığı ve Güvenliği

Amaç

İşçilerin iş sağlığı ve güvenliği konularına dahil edilmesini ve işçilerin fiziksel, zihinsel ve sosyal refahının korunmasını ve çalışma koşullarından kaynaklanan sağlık zararlarının önlenmesini sağlamak.
Alınabilecek en yüksek puan:

Agregalar	Çimento	Beton
10 puan	10 puan	10 puan

Değerlendirme kriterleri

Uygunluğu göstermek için aşağıdakiler gereklidir:

Analiz

Risk Analizleri

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
2 puan	2 puan	2 puan

C1.1. Kuruluş, faaliyetleri ile ilgili sağlık ve güvenlik risklerini en azından yıllık olarak analiz eder ve kontrol eder.

C1.2. Kuruluş C3'ten gelen kayıtlara dayalı önleyici tedbirleri alır, politikaların ve önlemlerin etkinliğini inceler ve sonuçları politika ve önlemlere geri getirir.

Politika

İş Sağlığı ve Güvenliği Politikası

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
2 puan	2 puan	2 puan

C2.1. Kuruluşun mesleki güvenlik ve sağlık politikası aşağıdakileri içerir:

- Sağlık ve güvenlik için eğitim planı;
- İş güvenliği talimatlarının gözden geçirme sıklığı -operasyonel işçiler için yılda en az iki kez;
- Sağlık ve güvenlik talimatlarının mevcudiyeti;
- Risk bölgelerinin açık göstergeleri;
- Kişisel koruyucu ekipmanlarla ilgili usul ve esaslar;
- Meslek hastalıkları ve iş kazası kayıtları için politika
- Risk ve acil durum eylem planı

C2.2. Politika, her çalışanla paylaşılır ve çalışanlar tarafından ulaşılabilir durumdadır.
İzleme ve Raporlama

Kayıt

Agregalar	Çimento	Beton Üretimleri
2 puan	2 puan	2 puan

C3. Kuruluş kayıtları:

- Ramak Kala
- Yaralanmalı kaza
- İş gücü kaybı
- Ölümler.

(*) Eşdeğer terminolojiler uygulanabilir

Uygulama ve Sonuçlar

Sağlık Yönetim Sistemi

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
2 puan	2 puan	2 puan

C4. CSI Sağlık Yönetim El Kitabı veya benzerini izleyen bir sağlık yönetim sistemi uygulanır.

Örneğin:

- Uluslararası Çalışma Örgütü (ILO) tavsiye 112'de tanımlanan iş sağlığı hizmetlerine sahip olunması;
- Sağlık gözetiminin uygun aralıklarla yapılması ve riskin hesaba katılması;
- Her sahada etkili bir sağlık yönetim sisteminin bulunduğundan emin olunması.

İş Sağlığı ve Güvenliği Kurulu

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
2 puan	2 puan	2 puan

C5. Kuruluş, işçilerin haklarının tanınması ve kuruluşun buna saygı duymasını sağlamak için işçilerin katılımı da dahil olmak üzere sağlık, güvenlik ve çevre sistemlerinin temeli olarak ortak bir çalışan-yönetim komitesi geliştirir.

Kuruluşun (bölüm / tesis) küçük bir organizasyon (50'den az çalışanı olan) olması durumunda, hem çalışan hem de yönetim temsil edildiği sürece, ortak çalışan-yönetimi işbirliği diğer herhangi bir biçimde sağlanabilir.

Uygunluğu göstermek için aşağıdakiler kullanılabilir:

- Komite, sağlık ve güvenlik riskleri ve bu riskleri gidermek için kullanılan en iyi uygulamalar hakkında zamanında, tam ve doğru bilgi alır;
- İşçiler, işleriyle ilgili sağlık ve güvenlik konularında her türlü soruyu özgürce sorabilir ve bunlardan istifade edebilir;
- İşçiler, hayatları, sağlığı veya başkalarının hayatları ve sağlığı için yakın veya ciddi bir tehlike oluşturduğu düşünülen işi reddedebilir;
- Komite, işçi ve işveren örgütlerinden ve uzmanlığa sahip diğerlerinden dış tavsiye arayabilir;
- Komite, sağlık ve güvenlik konularını özgürce uygun makamlara bildirebilir;
- Komite, kazaların ve kazaların soruşturulması da dahil olmak üzere sağlık ve güvenlik kararlarına ve faaliyetlerine katılmaktadır.

Tedarik Zinciri

Çimento Üreticileri
Agrega Üreticileri
Beton Üreticileri

Bölgesel

R01	Amerika Birleşik Devletleri	
R44	Birleşik Krallık	
R31	Hollanda	BetonBewust bölümü 2

Kanıt

Kriterler	Kanıt	
C1	A	Analizlerin Yıllık olarak yapıldığı ve şartları yerine getirdiğine dair kanıt
C2.1 C2.2	B C	Politikanın bir nüshası Politikanın tüm çalışanlara açık olduğunu gösteren kanıt
C3	D	Gerekli kayıtların gerçekten yapıldığına dair kanıt
C4	E	CSI Sağlık Yönetimi El kitabı veya benzerine uygunluğun kanıtı
C5	F	Kurul üyelerinin listesi ve görev rol ve sorumlulukları

Diğer belgelendirme sistemleriyle olan bağlantılar

ISO 26000

Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi Global Reporting Initiative (GRI) BetonBewust bölüm 2
CSI Sağlık Yönetimi El Kitabı
Doğal Taş düzen

Ek bilgi

S4 İşgücü Uygulamaları

Amaç

İşçilerin adil ve eşit muamele görmesini sağlamak.

Alınabilecek en yüksek puan:

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
8 puan	8 puan	8 puan

Değerlendirme Kriterleri

Uygunluğu göstermek için aşağıdakiler gereklidir:

Politika

Sosyal koruma

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
1 puan	1 puan	1 puan

C1. Uygulamalarda değişikliklerin büyük istihdam etkileri olması durumunda, kuruluş, olabilecek herhangi bir olumsuz etkiyi en aza indirgemek, imkânların birlikte incelenebilmesi için işçilerin uygun makamlarına ve temsilcilerine makul bir bildirim sağlayacak yazılı bir taahhütte bulunur.

İzleme ve Raporlama

Tüm çalışanlar için kişisel kayıt

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
1 puan	1 puan	1 puan

C2.1. Her çalışan, çalışanların gerçekleştirdikleri görevlerle ilgili olarak öğrenim ve İSG eğitim kanıtlarını içeren kişisel bir kayıda (özlük dosyası) sahibidir.

C2.2. Tüm kişisel veriler ve çalışanların gizliliği yetkisiz erişime karşı korunmaktadır.

C2.3. Tüm çalışanlara, ilk talebinde kişisel kayıtlarına erişim izni verilmektedir.

Kişisel değerlendirme

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
1 puan	1 puan	1 puan

C3. Kişisel kayıt, çalışanla yapılan düzenli değerlendirme toplantılarının raporlarını ve çalışanın bu kaydı gördüğünü gösteren bir çalışan imzasını içerir.

İş yerinde eğitim

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
2 puan	2 puan	2 puan

C4.1. Her görev için bir tanım yapılmıştır. Tanım, gerekli mesleğe özel eğitim ve öğretim ile gerektiğinde görevleri güvenli bir şekilde üstlenmeye yönelik talimatları içerir.

C4.2. İş tecrübelerinin her aşamasındaki tüm çalışanlara, beceri geliştirme, mesleki eğitimlerine ve kariyer gelişimi için fırsatlar sunulmalıdır

Uygulama ve Sonuçlar

Kişisel sağlık, iş-yaşam dengesi

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
1 puan	1 puan	1 puan

C5.1. Sağlık ve esenliği teşvik eden ortak çalışan-yönetim programları oluşturulmuştur; yıllık (Ya da İSG kurulunun önerdiği sıklıkta), tüm çalışanlar için koruyucu sağlık muayenesi ücretsiz olarak sunulur.

C5.2. Çalışma koşulları makul çalışma saatleri (= fazla mesai gönüllü ve nadir) bakımından iş-yaşam dengesi, ebeveyn izni ve çocuk bakımı ve diğer hizmetler için izin verir.

Performans değerleme sistemi

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
2 puan	2 puan	2 puan

C6. Tüm çalışanlar için performans değerleme sisteminin bulunması

Tedarik Zinciri

Çimento Üreticileri		
	Uygulanabilir değerlendirme Kriterleri	Tüm kriterler uygulanır C1-C6: SA8000 belgesi (3 yıldan eski olmayan) geçerli delildir Habersiz denetim: S4 kriterinde, hangi kriterlerin karşılandığını görmek için denetçi tarafından tesis başına en az 1 kişi için rastgele bir kontrol yapılması. Kanıt, denetçinin hangi kriterlerin karşılandığının açık bir yazılı ifadesidir.
Agrega Üreticileri		
	uygulanabilir Değerlendirme Kriterleri	Tüm kriterler uygulanır C1-C6: SA8000 belgesi (3 yıldan eski olmayan) geçerli delildir Rastgele denetim: S4 kriterinde, hangi kriterlerin karşılandığını görmek için denetçi tarafından tesis başına en az 1 kişi için rastgele bir kontrol yapılması. Kanıt, denetçinin hangi kriterlerin karşılandığının açık bir yazılı ifadesidir.
Beton Üreticileri		

	uygulanabilir Değerlendirme Kriterleri	Tüm kriterler uygulanır C1-C6: SA8000 belgesi (3 yıldan eski olmayan) geçerli delildir Rastgele denetim: S4 kriterinde, hangi kriterlerin karşılandığını görmek için denetçi tarafından tesis başına en az 1 kişi için rastgele bir kontrol yapılması. Kanıt, denetçinin hangi kriterlerin karşılandığının açık bir yazılı ifadesidir.

Bölgesel

R01	Amerika Birleşik Devletleri	
R44	Birleşik Krallık	
R31	Hollanda	BetonBewust kriterleri 2.1a ve b, 2.2a ve b

Kanıt

Kriterler	**Kanıt**	
C1.1	A	Bu taahhüdü içeren resmi bir dokümanın nüshası
C2.1 C2.2 C2.3	B C D	Tüm çalışanlar için kişisel kayıtların olduğuna dair kanıt, örneğin farklı işlevlere sahip farklı insanların kayıtlarının kapak sayfası veya insan kaynakları tarafından imzalanmış kayıtların tüm çalışanlar için tutulduğunu açıklayan mektup. Fotoğraf kanıtlarıyla (ör. Kilitli bir oda, dosyalama kabini veya şifre korumalı program) mümkün olduğunca desteklenen açıklama, kişisel verilerin korunma biçimini açıklama Bu hakkın bulunduğuna dair resmi bir belgenin nüshası
C3	E	Farklı fonksiyonlara sahip farklı çalışanlar için en az beş güncel değerlendirme raporlarının kapak sayfası
C4.1 C4.2	F G	Hem toplam hem de içerik yüzdesi açısından denetçi tarafından temsil edildiği uygun görülen görev tanımlarının bir nüshası Beceri gelişimine erişimin kanıtı
C5	H I	Sağlık programlarının kanıtı İş-yaşam dengesi seçeneklerine izin veren olanakların kanıtı; Bunu destekleyen çalışanlarla yapılan görüşmeler yeterlidir.
C6	J	Değerleme prosedürünün bir nüshası

Diğer belgelendirme sistemleriyle olan bağlantılar

Ek Bilgi

Uluslararası Çalışma Örgütü'nün (ILO) 1944 Philadelphia Deklarasyonu'ndaki temel ilke, emeğin bir emtia olmadığıdır. Bu, işçilerin bir etken faktörü olarak muamele edilmemesi ve emtialara uygulanan pazar güçlerine tabi tutulması anlamına gelmektedir. Çalışanların doğasında bulunan hassasiyetleri ve temel haklarını koruma ihtiyacı, İnsan Hakları Evrensel Beyannamesi ve Ekonomik, Sosyal ve Kültürel Haklara İlişkin Uluslararası Sözleşmeye yansımaktadır. Söz konusu ilkeler arasında, herkesin özgürce seçilmiş bir çalışma ile haklı ve elverişli çalışma koşullarına hakkı kazanma hakkı bulunmaktadır.

- ISO 26000 6.4.2.1 İlkeler ve 6.4.3 / 4/5/7 Uygulamaları - BetonBewust çalışma koşullarından

SA8000

P1 Bölge Ekonomisi

Amaç

Bölge halkının ekonomik yararları için uygulamaların benimsenmesini teşvik etmek.

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
4 puan	4 puan	4 puan

Değerlendirme Kriterleri

Uygunluğu göstermek için aşağıdakiler gereklidir:

Politika

Yerel kaynak ve yerel işletme

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
4 puan	4 puan	4 puan

C1. Kuruluş, bölgede ikamet eden personele iş bulma ve bu kişilerin yasal sınırları göz önüne alarak uygun nitelikli yerlerde uzmanlık kazanması veya bölge halkının işe alınması ve eğitilmesini tercih eder.

Tedarik Zinciri

Çimento Üreticileri		
	Uygulanabilir değerlendirme kriterleri	Tüm kriterler uygulanır
Agrega Üreticileri		
	Uygulanabilir değerlendirme kriterleri	Tüm kriterler uygulanır
Beton Üreticileri		
	Uygulanabilir Değerlendirme Kriterleri	Tüm kriterler uygulanır

Bölgesel

R01	Amerika Birleşik Devletleri	
R44	Birleşik Krallık	
R31	Hollanda	

Kanıt

Kriterler	Kanıt	
C1	A	İşe alım hizmetini gerçekleştiren insan kaynakları personeline sunulmak üzere hazırlanan politikanın bir nüshası

Diğer belgelendirme sistemlerine bağlantılar

ISO 26000

C1, bölgesel halk, kaynak personel için BES6001 performans kriteri seçeneğiyle uyumludur.

Ek bilgi

P2 Etik İş

Amaç

İşletmeyi adil ve etik bir şekilde işletmek.

Maksimum puan:

Agregalar	**Çimento**	**Beton Üretimi**
13 puan	13 puan	13 puan

Değerlendirme Kriterleri

Analiz

Etik risk değerlendirmesi

Agregalar	**Çimento**	**Beton Üretimi**
3 puan	3 puan	3 puan

C1. Kuruluş, rüşvet ve yolsuzluklardan kaçınma, adil pazarlama ve mülkiyet haklarına saygıya odaklanan uygulamalarının maksimum üç yıllık aralıklarla risk değerlendirmesini yapar ve belgeler.

Uygunluğu göstermek için aşağıdakiler kullanılabilir:

- Yolsuzluk riskini belirlemek, yolsuzluk ve hakim gücü kötüye kullanma ile mücadele eden politikaları uygulamak ve sürdürmek;
- Yolsuzlukla mücadele ve bu konu ile ilgili politikaların uygulanması için taahhüt, teşvik ve gözetim sağlamak, bu konuda örnek olacak şekilde önderlik(liderlik) göstermek,
- Rüşvet ve yolsuzlukları ortadan kaldırmak için çalışanları ve temsilcileri (bayiiler, yükleniciler vb.), eğitmek, çalışanlar, temsilciler müteahhitler ve tedarikçilerin yolsuzluk ve yolsuzlukla nasıl mücadele edileceğinin farkındalığını arttırmak;
- Çalışanların ve temsilcilerin ücret ve ödemelerinin uygun olduğundan ve bunların sadece meşru hizmetler için verildiğinden emin olmak;
- Yolsuzlukla mücadele için etkili bir sistem oluşturmak ve sürdürmek;
- Çalışanlara, paydaşlara, temsilcilere ve tedarikçilere, karşılık verilmesi korkusu olmaksızın raporlama ve takip etme eylemlerini mümkün kılacak mekanizmaları benimseyerek kuruluşun politikalarını, ahlak dışı ve haksız muamele ihlallerini rapor etmelerini teşvik etmek;
- Kuruluşun faaliyet ilişkileri içinde bulunduğu diğer kişilerin benzer yolsuzlukla mücadele uygulamalarını benimsemelerini teşvik ederek yolsuzluğa karşı durmaya çalışmak.

Politika

Etik iş için politika ve kurallar

Agregalar	**Çimento**	**Beton Üretimi**
3 puan	3 puan	3 puan

C2. Kuruluşun politika ve iş etiği kuralları vardır. Politika, yolsuzlukla mücadele, adil rekabet ve pazarlama, mülkiyet haklarına saygı, siyasete sorumlu katılım ve gizli soruşturmayı kapsayan prosedürler ve eğitimler içerir.

Etik iş için tedarikçileri kapsayan politika ve kurallar

Agregalar	**Çimento**	**Beton Üretimi**
2 puan	2 puan	2 puan

C3. Kuruluşun doğrudan ilgili tedarikçileri tarafından bu kurallara uyma yükümlülüğü bulunan bir politika ve belgelendrilmiş iş etiği kuralları vardır.suppliers to adhere to this code.

İzleme ve Raporlama

Gizli Soruşturma

Agregalar	**Çimento**	**Beton Üretimi**
1 puan	1 puan	1 puan

C4. Kuruluşun, şüpheli rüşvet ve / veya yolsuzluk vakalarında özel soruşturma, karara bağlanma ve raporlama için mekanizması vardır.

Eylem Planı

Sorumlu siyasi katılım

Agregalar	**Çimento**	**Beton Üretimi**
1 puan	1 puan	1 puan

C5. Kuruluşun gereğinden fazla siyasal nüfuzdan arındırılma çalışılmasında yer alan eğitim, prosedürler, politikaları ve diğer önlemleri vardır, bu şekilde manipülasyon, yıldırma ve zorlama gibi siyasal süreci baltalayan davranışlardan kaçınır.

Uygunluğu göstermek için aşağıdakiler kullanılabilir:

- Çalışanların ve temsilcilerin eğitilmesi ile siyasete sorumlu katılım ve çıkar çatışmalarıyla nasıl başa çıkılacağı konusunda bilinci arttırmak;
- Lobicilik, siyasi fayda ve katılımla ilgili faaliyetler ve politikalar konusunda şeffaf olmak;
- Kuruluş adına savunma için tutulan kişilerin (hukuk danışmanları, avukat vb.) faaliyetlerini yönetmek için politikalar ve yönergeler oluşturmak ve uygulamak;
- Siyasal teşviklerden kaçınmak ya da belirli nedenlerle kendi lehine, siyasetçileri aşırı derecede etkilemek olarak algılanabilecek bir girişimden kaçınmak;
- Yanlış bilgilendirme, yanlış beyan, korkutma veya zorlayıcı faaliyetleri yasaklamak.

Uygulama ve Sonuçlar

Adil Rekabet

Agregalar	**Çimento**	**Beton Üretimi**
1 puan	1 puan	1 puan

C6. Kuruluş, (fakat bunlarla sınırlı olmaksızın)üreticilerin fiyat sabitleyerek kartel oluşturmasından (tarafların aynı ürünü veya hizmeti aynı fiyata satma kararı verdiği durumlarda) rakiplerin rekabetçi bir teklifi manipüle etmek için bir araya geldiklerinde İhaleye fesat katmasından,agresif fiyatlandırmadan (rakiplerini piyasadan çıkarmak ve hakim bir konumu kötüye kullanmak amacıyla çok düşük bir fiyata bir ürün veya hizmet satmak) kaçınarak adil rekabeti sürdürür.Kuruluş, faaliyetlerini rekabet yasaları ve düzenlemeleri ile tutarlı bir şekilde yürütür, uygun makamlarla işbirliği yapar, faaliyet gösterdiği toplumsal bağlamı gözetir ve haksız rekabet avantajı elde etmek için ürünün, hammadenin vb. yokluğu gibi koşullardan yararlanmaz.

Uygunluğu göstermek için aşağıdakiler kullanılabilir:

- Rekabet karşıtı davranışlarda bulunmak veya bu davranışa karışmaktan kaçınmak için prosedürler ve diğer önlemler almak;
- Çalışanları rekabet mevzuatı ve adil rekabete uyumun önemi konusunda bilinçlendirmek için eğitmek;
- Tekelcilik karşıtı ve adil devlet yardımlarının yanı sıra rekabeti teşvik eden kamu politikalarını desteklemek;
- Bu konuda bir raporlama aracı sağlamak.

Mülkiyet haklarına saygı

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
1 puan	1 puan	1 puan

C7. Kuruluş hem fiziksel hem de fikri mülkiyet haklarını tanır.
Uygunluğu göstermek için aşağıdakiler kullanılabilir:

- Mülkiyet haklarına ve geleneksel bilgiye saygıyı teşvik eden politikalar ve uygulamalar yapmak;
- Mülkiyetin kullanımına veya elden çıkarılmasına izin veren yasal haklardan emin olunması için uygun araştırma yürütmek;
- Mülkiyet haklarını ihlal eden faaliyetlerle, taklit ve korsanla uğraşmamak;
- Elde edilen veya kullanılan mülk için adil bedel ödemek;
- Fikri ve mülkiyet haklarını kullanırken ve korurken, toplumun beklentilerini, insan haklarını ve temel ihtiyaçlarını göz önünde bulundurmak.

Adil Pazarlama

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
1 puan	1 puan	1 puan

C8. Kuruluş, aldatıcı, yanıltıcı, hileli, haksız veya belirsiz olan herhangi bir uygulamaya girmemeyi sağlayacak eğitimler, prosedürler, politikalar veya diğer güvenlik önlemlerine sahiptir.

Tedarik Zinciri

Çimento Üreticileri		
S1	Uygulanabilir değerlendirme kriterleri	Tüm kriterler uygulanır
Agrega Üreticileri		
	Uygulanabilir değerlendirme kriterleri	Tüm kriterler uygulanır
Hazır karışım / harç üreticileri / yerinde üreticiler		
	Uygulanabilir değerlendirme kriterleri	Tüm kriterler uygulanır
Prefabrik ve beton ürünleri üreticileri		
	Uygulanabilir değerlendirme kriterleri	Tüm kriterler uygulanır

Bölgesel

R01	Amerika Birleşik Devletleri	
R44	Birleşik Krallık	
R31	Hollanda	BetonBewust 1.1: Uyum programı

Kanıt

Kriterler	Kanıt	
C1	A	3 yıl öncesinden daha az sürede gerçekleşetirilen bir risk değerlendirmesi: Bu, denetçinin değerlendirmeyi ya da değerlendirmenin bir nüshasını gördüğüne dair bir doğrulama olabilir.
C2	B	Tedarikçilerin kapsam dahilinde olduğunu kanıtlayan kuralların bir nüshası
C3	C	Kuralların bir nüshası
C4	D	Gizli (özel) soruşturma mekanizmasının uygulamada olduğunun kanıtı
C5	E	Siyasi sorumlu katılımın veya herhangi bir politik katılımın bulunmadığı yönetim tarafından imzalanmış bir bildirim
C6	F	Adil rekabetin sürdürüldüğünü ispatlayan prosedürler, eğitim veya diğer belgeler
C7	G	Mülkiyet haklarına saygı duymak hakkında bir politika veya bildiri
C8	H	Adil pazarlama politikasının bir nüshası

Tanımlar

Ana tedarikçiler / doğrudan ilgili tedarikçiler

Çimento: Doğrudan ilgili tedarikçiler, yakıtlar, elektrik, uçucu kül, cüruf bileşenleri tedarikçileridir.

Beton: Doğrudan ilgili tedarikçiler çimento, mineral katkılar ve agregalardır.

Doğrudan ilgili tedarikçilerin hangileri olduğunun belirsiz olması durumunda, finansal değer açısından ilk 5 tedarikçi uygun olacaktır.

Diğer belgelendirme sistemlerine bağlantılar

BS8902 Etik iş

BES6001 3.4.11: İş etiği

ISO 26000: etik iş

Ek Bilgi
ISO 26000: Adil işletim uygulamaları, bir kuruluşun diğer organizasyonlarla ilişkilerinde etik kurallarını ilgilendirmektedir. Bunlar, kuruluşlar ve devlet kurumları arasındaki ilişkilerin yanı sıra kuruluşlar ve bunların paydaşları, tedarikçileri, müteahhitleri, müşterileri, rakipleri ve üye oldukları birlikler arasında ilişkileri içerir.

Adil işletim uygulamaları, yolsuzlukla mücadele, kamusal alanda sorumlu katılım, adil rekabet, sosyal olarak sorumlu davranış, diğer kuruluşlarla ilişkiler ve mülkiyet haklarına saygı alanlarında ortaya çıkmaktadır.

Etik olarak davranmak, kuruluşlar arasındaki meşru ve üretken ilişkileri kurmak ve sürdürmek için temeldir. Bu nedenle, ahlaki davranış standartlarının uygulanması ,teşvik edilmesi ve desteklenmesi tüm adil işletim uygulamalarının temelini oluşturmaktadır. Yolsuzluğun önlenmesi ve sorumlu siyasi katılımın uygulanması, hukukun üstünlüğüne, etik standartlara uyuma, hesap verebilirliğe ve şeffaflığa bağlıdır. Kuruluşlar biribirleri ile dürüstçe, adilane ve bir bütünlük içerisinde ilgilenmezlerse, adil rekabet ve mülkiyet haklarına saygı gösterilmesi mümkün olmaz.

P3 İnovasyon

Amaç

Bu belgelendirme sistemi kapsamında olmayan yeni, sürdürülebilir, düşük karbonlu çözümlerin, sorumlu çözümlerin, hizmetlerin geliştirilmesi ve uygulanmasını teşvik etmek veya bu sistemdeki herhangi bir kritere karşı örnek bir performans sunmak.

Maksimum puan kullanılabilir.

Agregalar	**Çimento**	**Beton Üretimi**
8 puan	8 puan	8 puan

Değerlendirme Kriterleri

Uygulama ve Sonuçlar

Yenilikçi çözümler ve / veya örnek performans

Agregalar	**Çimento**	**Beton Üretimi**
1-8 puan	1-8 puan	1-8 puan

C1. Bağımsız bir komite, bu sistemdeki inovasyon prosedürüne göre bir veya daha fazla yeniliği değerlendirmiş ve maksimum 8 puana kadar bir veya daha fazla puan vermeye karar vermiştir.

Kriterler üzerindeki etki daha yüksek ise (CO2 azaltma, biyolojik çeşitlilik, vb.) daha fazla puan verilir.

İnovasyon, ürün, süreç, malzeme, sosyal vb. alanlarda olabilir. Ön şart olarak, inovasyon türünde bir sınırlama yoktur.

Örnek konular şunlardır:

Örnek teşkil edecek performans, maddeden istenene göre daha iyi bir başarıdır ve (bölgesel olarak) sektördeki yüksek performansı gösterir.

Tedarik Zinciri

Çimento Üreticileri		
S1	uygulanabilir değerlendirme kriterleri	tüm kriterler uygulanır
Agrega Üreticileri		
S2	uygulanabilir değerlendirme kriterleri	tüm kriterler uygulanır
Beton Üreticileri		
S3	uygulanabilir değerlendirme kriterleri	tüm kriterler uygulanır

Bölgesel

R01	Amerika Birleşik	
R44	Birleşik Krallık	
R31	Hollanda	

Kanıt

Kriterler	**Kanıt**	
C1	A	İnovasyon komitesinin inovasyon veya örnek teşkil edecek performans için verilecek puanların sayısını içeren onay mektubu
	B	İnovasyon uygulanmasının kanıtı (fotoğraf, denetçi raporu, vb.)

Diğer belgelendirme sistemlerine bağlantılar

Ek Bilgi

P4 Geri Bildirim Prosedürü

Amaç
Bölge halkının, çalışanların ve müşterilerin şirkete geribildirim verme kapasitelerini teşvik etmek.

Maksimum kullanılabilir puanlar

Agregalar	**Çimento**	**Beton üretimi**
3 puan	3 puan	3 puan

Değerlendirme Kriterleri

Uygulama ve Sonuçlar

Bölge halkı için geri bildirim ve şikayet prosedürü

Agregalar	**Çimento**	**Beton Üretimi**
1 puan	1 puan	1 puan

C1. Bölge halkı için bir şikayet prosedürü ve şikayet imkanı (web sitesinde bir link, telefon numarası, şikayetlerden sorumlu kişi) mevcuttur.

Çalışanlar için geri bildirim ve şikayet prosedürü

Agregalar	**Çimento**	**Beton üretimi**
1 puan	1 puan	1 puan

C2. Çalışanlara yönelik bir geribildirim ve şikayet prosedürü ve şikayet imkanı (şikayetlerden sorumlu kişi, web sitesinde bir link, telefon numarası).

Müşteriler için geri bildirim ve şikayet prosedürü

Agregalar	**Çimento**	**Beton üretimi**
1 puan	1 puan	1 puan

C3. Müşteriler için bir geribildirim ve şikayet prosedürü ve şikayet imkanı (şikayetlerden sorumlu kişi, web sitesinde bir link, telefon numarası).

Tedarik Zinciri

Çimento Üreticileri		
	uygulanabilir değerlendirme kriterleri	tüm kriterler uygulanır
Agrega Üreticileri		
	uygulanabilir değerlendirme kriterleri	tüm kriterler uygulanır
Beton Üreticileri		
	uygulanabilir değerlendirme kriterleri	tüm kriterler uygulanır

Bölgesel

R01	Amerika Birleşik	
R44	Birleşik Krallık	
R31	Hollanda	

Kanıt

Kriterler	**Kanıt**	
C1-C3	A	gereklilikleri sağlayan ve internet üzerinden yapılabilen şikayet prosedürü

Diğer belgelendirme sistemlerine bağlantılar

Ek bilgi

C1 Çimento

Amaç

Sürdürülebilir ve sorumlu çimentonun kullanımını teşvik etmek.

Maksimum kullanılabilir puanlar

Agregalar	Çimento	Beton Üretimi
-	-	67 puan

Değerlendirme Kriterleri

Uygulama ve Sonuçlar

Çimento tedarikçilerinin ağırlıklı ortalama puanı

Agregalar	Çimento	Beton üretimi
-	-	0-67 puan

C1. CSC tedarik zinciri hesaplama aracında hesaplanan, sağlanan çimentonun ağırlıklı ortalama puanı. Her tedarikçiden sağlanan çimento yüzdesi için son takvim yılı verileri kullanılmalıdır. Bu veri verilemiyorsa geçen yıldan bir önceki yılın verileri kullanılmalıdır.

Tedarik zinciri

Çimento Üreticileri		
	uygulanabilir değerlendirme kriterleri	-
Agrega Üreticileri		
	uygulanabilir değerlendirme kriterleri	-
Beton Üreticileri		
	uygulanabilir değerlendirme kriterleri	tüm kriterler uygulanır

Bölgesel

R01	Amerika Birleşik Devletleri	
R44	Birleşik Krallık	
R31	Hollanda	

Kanıt

Kriterler	Kanıt	
C1	A	Çimento tedarikçilerinin ağırlıklı ortalama puanı ile hesaplama tablosu Veya Denetçiden hesaplamanın kontrol edilmiş olduğunun ve puanın doğru hesaplandığının onayı.

Diğer belgelendirme sistemlerine bağlantılar

Ek bilgi

A1 Agregalar

Amaç

Sürdürülebilir ve güvenilir agregaların kullanımını teşvik etmek.

Maksimum kullanılabilir puanlar

Agregalar	Çimento	Beton üretimi
-	-	40 puan

Değerlendirme Kriterleri

Uygulama Ve Sonuçlar

Toplam tedarikçilerin ağırlıklı ortalama puanı

Agregalar	Çimento	Beton üretimi
-	-	0-40 puan

C1. CSC tedarik zinciri hesaplama aracında hesaplanan, tedarik edilen agregaların ağırlıklı ortalama puanı. Her tedarikçiden temin edilen agrega yüzdesi için son takvim yılı verileri kullanılmalıdır. Bu veri verilemiyorsa geçen yıldan önceki yıl verileri kullanılmalıdır.

Tedarik Zinciri

Çimento Üreticileri		
	uygulanabilir değerlendirme kriterleri	-
Agrega Üreticileri		
	uygulanabilir değerlendirme kriterleri	-
Beton Üreticileri		
	uygulanabilir değerlendirme kriterleri	tüm kriterler uygulanır

Bölgesel

R01	Amerika Birleşik Devletleri	
R44	Birleşik Krallık	
R31	Hollanda	

Kanıt

Kriterler	Kanıt ID	
C1	A	Agrega tedarikçilerinin ağırlıklı ortalama puanı ile hesaplama tablosu Ve ya da Denetçiden hesaplamanın kontrol edilmiş ve puanın doğru hesaplandığının onayı.

Diğer belgelendirme sistemlerine bağlantılar

Ek bilgi

Yönetim Yapısı

Beton Sürdürülebilirlik Konseyi 2015 yılında hala bir proje adıydı. ISEAL kriterlerini karşılayarak ve STK'ları destekleyerek hedef 2016 yılında organizasyonunu kurmaktı.

Proje organizasyonunun yapısı:

Yönetim Yapısı

Yönetim Kurulu
Proje Kordinatörü
CSI
Her kurucu Üye'nin 1 temsilcisi(Gözlemler Haziran ayına kadar kabul edir)
Görevler
Proje Yönetimi,Yönetim, Bütçeleme,Taslak Onay,Paydaş katılımının koordinasyonu

İletişim Komitesi
Görevler
Logo,Görsel Kimlik,Dış İletişim

Teknik Komite
CSI TF-8 tarafından kordine edir.
Eş başkan
Her ortağın bir temsilcisi
Görevler
Performans ölçüsü(küresel+belirli bölgesel önlemler)
Belgelendirme Süreci
Harici Belgelendirme Kuruluşları İçin Kayıt Süreci

Bölgesel Komite
Bölgesel birlikler tarafından koordine/organize edilir(istenirse/gerekli ise)
Görevler
Bölgesel olarak spesifik kriterlerin koordinasyonu ve geliştirilmesi

Proje WBCSD-CSI tarafından başlatılmış ve desteklenmiştir.

Akreditasyon
ISEAL: http://www.isealalliance.org/our-work/defining-credibility/codes-of-good-practice

CSC yönetim sistemi

Maddeler içerik türüne göre düzenlenmiştir. Ancak, bir yönetim sistemi olarak kriterler de yönetim süreçlerinin içerisinde de organize edilebilir.

Her adım çimento taşocağı işletmesi ve üretimi, agrega taşocağı işletmesi ve beton üretimini kapsamaktadır.

1. Adım: Değerlendirmeler ve analiz
2. Adım: Sürdürülebilirlik ve kaynakların sorumlu kullanımı politikaları
3. Adım: İzleme, raporlama, yönetim sistemi
4. Adım: Eylem ve topluluk katılımı için planlama
5. Adım: Eylemlerin / sonuçların uygulanması

Adım 1: Sürdürülebilirlik ve kaynakların sorumlu kullanımı politikaları

Aşağıdaki konuları kapsayan bir politika geliştirilmelidir:

M1: C1 Sürdürülebilir satınalma planı

Şikayet Prosedürü

CSC, paydaşların kararlara, performansa veya CSC belgelendirme sistemindeki diğer konulara ilişkin şikayet ve itirazlarının tutarlı ve zamanında değerlendirmesini kolaylaştırmayı taahhüt eder. Soruna doğrudan katılan taraflar arasında şikayetlerin çözülmesini tercih ederiz. Bu yüzden ilk önce en doğrudan seviyeyle başlarız.

1.Belgelendirme sürecindeki şikayet

Belgelendirme süreciniz sırasında bir sorunla karşılaşırsanız, belgelendirme kuruluşu, bölgesel sistem operatörü ve CSC size hertürtlü desteği sunacaktır. Eğer destek yeterli değilse şikâyetlerinizi iletebilirsiniz.

1.Adım: Şikayeti değerlendiriciye gönderin.

2.Adım: Belgelendirme kuruluşunun belgelendirme yöneticisine şikayette bulunun (Belgelendirme Kuruluşu'nuzun şikayet prosedürüne bakın)

Şikayet çözülmezse (veya şikayet belgelendirme kuruluşu ile ilgili ise):

3.Adım: Bölgesel sistem operatörüne şikayet edin. (bölgede bölgesel sistem operatörü mevcut ise)

4.Adım: CSC bağımsız arbitraj komitesine şikayet edin. (Resmi şikayet stefan@concretesustainabilitycouncil.org)

5.Adım: İcra Komitesine şikayette bulunun.(Sekreter Cristiana Ciaraldi Jolivet: Ciaraldi@wbcsd.org)

2.CSC ticari markasının ve logosunun kötüye kullanılması şikayeti

Logo kullanım politikası için, bkz .: CSC Logosunun Kullanımı

1. Adım: Şikayetinizi ilgili belge sahibine yollayın
2. Adım: Şikayetinizi, belge üzerinde belirtilen belgelendirme kuruluşuna gönderin.
3. Adım: Bölgesel sistem operatörüyle iletişim kurun
4. Adım: Şikayetinizi helpdesk@concretesustainabilitycouncil.com adresine gönderin.

3.CSC belgelendirme sistemi hakkında şikayet

1. Adım: Belgelendirme sistemi içinde hangi tüzel kişi açık olduğunu belirtin,
Şikayet:
- 1 CSC'yi temsil eden yazar veya kişi, sizin irtibat kişinizdir.
- 2 Belgede belirtilen belgelşendirme kuruluşu.
- 3 Bölgesel Sistem İşletmecisi. Birçok bölgede, yerel desteklerden bir kuruluş sorumludur ve CSC belgelendirme sisteminin markalaşması.
- 4 Beton Sürdürülebilirlik Konseyi: lütfen bir e-posta gönderin helpdesk@concretesustainabilitycouncil.com Yönetim Kurulu, Teknik Komite veya İletişim Komitesi şikayetiniz hakkında tartışacak ve CSC ofisi 60 gün içerisinde size geri dönecektir.

2. Adım: Şikayetinizi desteklemek için ilgili kanıtları toplayın.
3. Adım: Şikayeti ilgili kişiye veya tüzel kişiye gönderin.

Çözümlenmiş şikayetlerin genel özeti:

Hiçbir şikayet alınmadı.

Kanıt

Karşılanması gereken maddelerin / kriterlerin sayısına bağlı olarak, karşılandıklarına dair kanıt sağlamak için bir takım belgelerin yüklenmesi gereklidir.

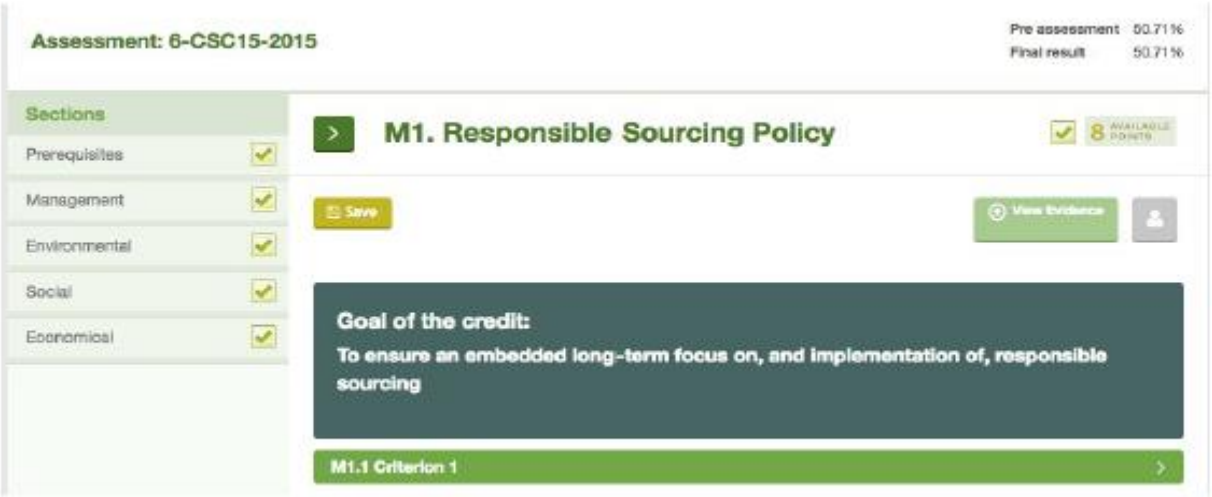
CSC değerlendirme aracıyla (www.concretesustainabilitycouncil.com) kanıt toplanması daha kolay hale getirilmiştir.

Her bir kanıt parçası yüklenebilir ve yükleme birçok kişi arasında dağıtılabilir. Yazılım aracı içerisinde her kriter için bir tuş vardır. Bireysel olarak meslektaşların sadece belirtilen kriterleri ve gerekli kanıtları yüklenmelidir.

Yazılım aracı ilerlemeyi izlemenize yardımcı olacaktır.

Her maddenin kriterleri vardır.

Değerlendirme:6-csc15-2015	**Ön değerlendirme:50.71%** **Son sonuç:50.71%**
Bölüm	**M1. Kaynakların Sorumlu Politikası**
Ön koşul √	Kaydet √ 8 mevcut nokta
Yönetim √	Maddenin Amacı
Çevre √	Kaynakların sorumlu kullanımı ile ilgili uzun vadede odaklanmayı ve bu sistemin uygulamasını sağlamak
Sosyal √	
Ekonomik √	M1.1 Kriter 1



Değerlendirme:Beton Sürdürülebilirlik Konseyi RSS Ocak 2017-Beton (Küresel) (1.0 İngilizce)	Ön değerlendirme:00.00% Son sonuç:00.00%
Bölüm	**M1. Kaynakların Sorumlu Politikası**
Ön koşul √	Kaydet √ 8 mevcut puan
Yönetim √	Maddenin Amacı
Çevre √	Kaynakların sorumlu kullanımı ile ilgili uzun vadede odaklanmayı ve bu sistemin uygulamasını sağlamak
Sosyal √	
Ekonomik √	M1.1 Kriter 1 (2 Mevcut nokta)
Çimento	
Agregalar	

Sürdürülebilir satın alma/kaynakların sorumlu kullanımı politikası

Kuruluş, bu sistemde yer alan sosyal, çevresel, yönetim ve ekonomik yönleri kapsayan sürdürülebilir bir satın alma politikasına sahiptir. Politika günceldir ve bu değerlendirmenin kapsamından sorumlu olan yönetim tarafından onaylanmıştır.

C1 .1.1.1 Koşullar (2 mevcut puan)

Açıklama ☐ Uygun

M1.2 Kriter 2 (2 mevcut puan)

Kaynakların sorumlu kullanımı aksiyon planı

Kuruluş, bu sistemde yer alan sosyal, çevresel, yönetim ve ekonomik yönleri kapsayan sürdürülebilir bir satın alma planına sahiptir. Plan günceldir ve bu değerlendirmenin kapsamından sorumlu olan yönetim tarafından onaylanmıştır

M1 2.1 Gereklilik (2 mevcut puan)

Açıklama

☐ Uygun

Gerekliliklerin nasıl karşılandığını açıklar ve yüklenen kanıtlara refere eder.

Gereklilikler

C2. Kuruluş, bu sistemde yer alan sosyal, çevresel, yönetim ve ekonomik yönleri kapsayan sürdürülebilir bir satın alma planına sahiptir. Plan günceldir ve bu değerlendirmenin kapsamından sorumlu olan yönetim tarafından onaylanmıştır

M1.2 Criterion 2 (2 available points)

Responsible sourcing action plan

C2. The organization has a sustainable purchasing plan covering the social, environmental, management and economic aspects covered in this system. The plan is current and has been approved by the management responsible for the scope of this assessment.

M1.2.1 Requirement 1 (required) (2 available points)

Explanation

Explain how the requirements are being met and refer to uploaded evidence.

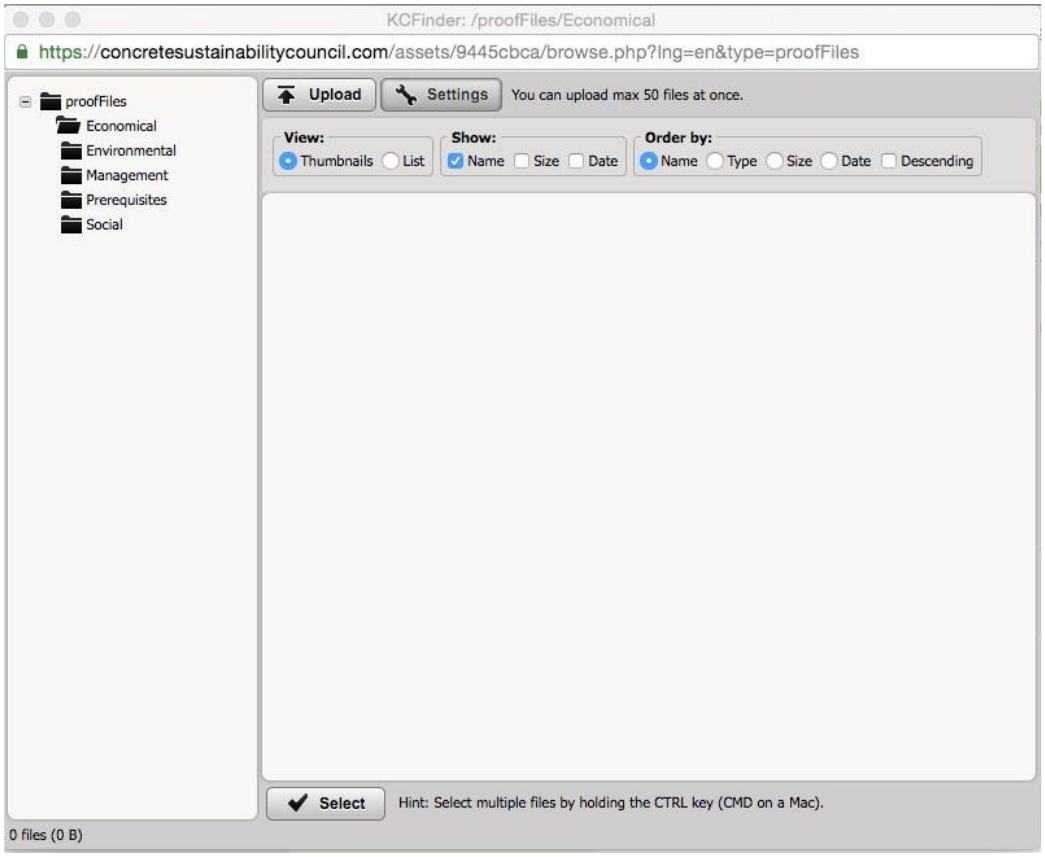
☐ Complies

Requirements

C2. The organization has a sustainable purchasing plan covering the social, environmental, management and economic aspects covered in this system. The plan is current and has been approved by the management responsible for the scope of this assessment.

Kriterler	Kanıt	
C1	A B	Kamuya açık bildirimin kanıtı (ör. URL) veya Kuruluşun son dört yıl içinde CSI kuralları dahilinde bir denetim geçirdiğinin kanıtı
C2	C	Bilimsel hedef metodolojisiyle karşılaştırma veya belge (Örn. sciencebasedtargets.org'dan)
C3	D	Hedefin bir nüshası
C4	E B	Gereksinimlerin karşılandığını belirten izleme sonuçlarının bir çıktısı VEYA Kuruluşun son dört yıl içinde CSI kuralları dahilinde bir denetim geçirdiğinin kanıtı
C5	F	Doğrulama raporunun bir nüshası
C6	G B	Son yayının nüshası / yayın linki VEYA Kuruluşun son dört yıl içinde CSI kuralları dahilinde bir denetim geçirdiğinin kanıtı
C7	H B	PwC listesi (CSI üyesi olmayan) VEYA Kuruluşun son dört yıl içinde CSI kuralları dahilinde bir denetim geçirdiğinin kanıtı
C8	I	İzleme Sonuçlarının bir nüshası
C9	J	İzleme sonuçlarının - hedefin karşılaştırılması, İlerlemeyi göstermek gerekiyorsa ek analiz
C10	K	Hedef(ler)in karşılandığının ve sektör standartlarının üstünde olduğunun denetçi tarafından netleştirilmesi

Detaylı olarak her bir kriter için kanıt tipi belirtilmiştir



Araç, dökümanları yükleyerek kriterleri karşılamayı mümkün kılar.

Denetçi, adım adım bir yaklaşımla sistem üzerinden çevrimiçi olarak doğrulama yapar.

Sosyal √ Ekonomik √ Çimento √ Agregalar √	Maddenin amacı: Tedarik zincirinde bir çevre yönetim sistemlerinin (ÇYS) kullanımını teşvik etmek M2.1 Kriter 1 (2 mevcut puan) M2.2 Kriter 2 (1 mevcut puan) Bilgilendirme Onaylama Değerlendiricinin tüm madde ile ilgili onayı **Kabul edilmiştir.** Değerlendirici doğrulama M1-C1:ÇYS El kitabıTemmuz 2014 mevcuttur. M1-C2: Uygulanamaz.

Birden fazla kriter için bazı kanıtlar gereklidir:

1. Fotoğraf destekli rapor: Tesislerden bir dizi fotoğraf (malzemelerin tekrar kullanımı, toz azaltma, vb.) farklı maddeler için talep edilir.

Son olarak, bir dosyayı başka bir projeye kopyalamak mümkündür. Tüm birimler için geçerli olan politikalar gibi şirket düzeyinde birçok kanıt bulunmaktadır. İki farklı tesis için belgelendirme hedefliyorsan ilk tesisin dosyasının bir bir nüshası ile başlanması faydalıdır.

İstisnalar ve alternatif kanıtlar

Beklentileri ve alternatif kanıtları değerlendirmek ve kabul etmek denetçiye kalmıştır. Denetçi emin olmadığı durumlarda, CSC teknik komitesinden alternatif kanıtları gözden geçirmesi istenebilir. Teknik komitenin kararı, CSC WIKI sayfasında bir rehber notu olarak sunulacaktır.

Bölgesel Uyarlamalar

Çeviriler

CSC Teknik El Kitabının İngilizce versiyonu resmi olandır. Diğer diller İngilizce el kitabının çevirileridir. Tutarsızlık veya yorumlama durumunda, her zaman İngilizce el kitabına başvurulur.

Bölgesel belgelendirme prosedürleri

Küresel belgelendirme prosedürlerine ek olarak, yerel tedarik politikaları, derecelendirme sistemleri vb. ile uyumlu olacak şekilde bölgesel ek prosedürler belirlemek mümkündür.

Teknik el kitabıdaki her maddenin bir "Bölge" tablosu vardır. Bir bölge için (bu bir ülke, birden fazla ülke, bir kıta, vs.) özel uyarlamalar yazılabilir. Bölgesel bir komite, teknik el kitabında bölgesel seviyede değişiklikler önerebilir. Eşit şartları sağlamak ve küresel şeffaflığı korumak için bölgesel düzeydeki değişiklikler % 10'dan az olmalıdır.

Bölgesel değişiklikler için CSC'nin Yönetim Kurulu onayı alınmalıdır.

Kuzey Amerika belgelendirme prosedürleri

Tanımlanacak.

Hollanda belgelendirme prosedürleri

CSC / BetonBewust belgelendirme sisteminin geçerliliği üç yıldır. Ancak, Hollanda'da, hazır beton sektörü için yıllık kıyaslamalara katılmak zorunludur. Bu yıllık gerekliliğin karşılanmaması, belgenin geri çekilmesine yol açacaktır.

Küresel ve Yerel Uygulamalar

Küresel ve Yerel Belgelendirme

Bu sistem, betonun sorumlu bir şekilde temin edilmesi için ortak bir dil arayan küresel belgelendirme taleplerini kapsayacak şekilde geliştirilmiştir. Ancak, bölgesel düzeyde, bu plan, örneğin farklı iklim bölgeleri, hammadde kullanılabilirliği ve yerel pazarın yapısı nedeniyle belirli limitler içerisinde yerel durumlara uyarlanabilir. Küresel sistem operatörü, bölgesel bir sistem operatörü (RSO) veya belgelendirme kuruluşu tarafından önerilen herhangi bir uyarlamayı dikkate alır. Ancak aynı zamanda küresel düzeyde amacın aynı kalmasını ve CSC markasının aynı yüksek kalite ve güvenilirlik seviyesinde olmaya devam etmesini sağlar.

Bölgesel olarak bir veya daha fazla belgelendirme kuruluşu olabilir, ancak sadece bir adet bölgesel sistem operatörü (bölgesel bir komite ile) olabilir. Belli bölgelerde belgelendirme kuruluşu ve bölgesel sistem operatörü, belge talebine ve belgelendirme kuruluşlarının yoğunluğuna bağlı olarak birleştirilebilir.

Herhangi bir bölgesel sistem operatörü / belgelendirme kuruluşu yapılan sözleşmelerle küresel sistem operatörüne bağlıdır.Kalite ve diğer gereklilikler sözleşmede resmi olarak yer almaktadır.

Lisans Verme

Küresel CSC Belgelendirme Sistemindeki görevlerini yerine getirmek için küresel sistem operatörü belgelendirme kuruluşlarına lisans verir. Bu lisanslar hukuki, finansal ve kalite ile ilgili anlaşmaları içerir. Değerlendirme raporları kalite güvencesi sadece lisanslı belgelendirme kuruluşlarınca yapılabilir.

Belgelendirme kuruluşları bir bölge içerisinde kalite standartlarının oluşturulması için değerlendirmeleri yapmak üzere denetçilere/değerlendiricilere lisans verir.Değerlendirme raporları da belgelendirme kuruluşlarına sadece lisanslı değerlendiriler tarafından sunulabilir.
Lisanslama ücretleri konusunda tarifeler sayfasına bakınız.

Çok bölgeli belgelendirme

Bu endüstri, dünya çapında faaliyet gösteren birçok şirket ile tipik bir küresel endüstridir. Bu tür şirketler çok bölgeli operasyonlarını belgelendirmek isterlese, CSC sisteminin izin verdiği bölgesel farklılıklar ile karşılaşacaklardır.

Çok bölgeli belgelendirme için prosedür

- İlk proje kaydının gerçekleştiği belgelendirme kuruluşu (bölgesel) liderliği alır. Küresel / çok bölgeli konularda müşteri için tek irtibat noktası olacaktır.
- Bu ülkenin içinde bulunduğu bölgenin belgelendirme kuruluşu ücretleri ile geçerli olacaktır.
- Bu belgelendirme kuruluşu kayıttan, müşteri tarafından yapılan ödemelerden ve ücretlerin diğer bölgelere dağıtılmasından sorumludur.
- İçerik (Teknik el kitabı) ve belgelendirme prosedürleri bölgesel olarak uygulanır.

Çok bölgeli belgelendirme örneği

- İspanya'daki bir şirket tüm küresel operasyonlarını belgelendirme istiyor.
- İspanya Avrupa belgelendirme kuruluşu kapsamındadır dolayısıyla buranın ücretleri uygulanır.
- Tesislerini ABD, Avustralya veya başka bir yerde belgelendirirken, bölgesel Teknik el kitabı ve belgelendirme prosedürleri uygulanır.
- Bölgesel denetimler, bölgesel kalifiye denetçiler tarafından gerçekleştirilecektir.
- Bölgesel olarak belgelendirme kuruluşu yoksa, küresel sürüm geçerlidir; küresel seviyede kalifiye bir denetçi gerekli olacaktır.

- Her yerel tesisin kendi prosesi ve belgelendirme süreci olacaktır; sadece tüm yerel tesisler belgeli olduğunda, İspanyol şirketi "tüm küreseloperasyonlarının" CSC belgeli olduğunu iddia edebilir. Farklı belgelendirme seviyeleri elde edilmişse, bu belirtilmelidir.

Çok bölgeli belgelendirme için ücret yapısı

[takip edilecektir]

Prosedür - Sistemin Küresel ve Bölgesel Sürümleri
Herhangi bir zamanda, bir kuruluşun belgelendirilebileceği resmi sürümler eş zamanlı olarak var olabilir.

a) farklı bölgelerin, jenerik küresel sürümden farklılıklara neden olması ve b) bölgelerdeki kullanımdan dolayı farklı gelişmelerin ortaya çıkması veya aynı gelişmelerin farklı zamanda gerçekleşmesi yukarıda açıklanan duruma sebep olur.

Sürümler, yazılım sürümlerine benzer şekilde farklı düzeylerde olabilir: sürüm 1 ve 2 arasındaki büyük farklılıklar ve 2.10 ile 2.11 arasındaki küçük farklar. Farklılıkların önemini değerlendirmek ve CSC Yönetim Kurulu'na bununla ilgili tavsiyelerde bulunmak, CSC Teknik Komitesi'nin görevidir. Genel rehber: Eğer puanlamayı potansiyel olarak etkiliyorsa (maddenin değerlendirmeye alınması/alınmaması, ağırlıklandırma, verilen puan sayısı, değiştirilen kriterler) değişim "önemli" dir. Sadece metin değişiklikleri (yazım hataları, açıklamalar, örnekler, referanslar, vb.) "Küçük" farklılıklardır.

Tüm sürümlerin Yönetim Kurulu tarafından resmi olarak onaylanması gerekir, çünkü Yönetim Kurulu'nun her zaman mevcut olan tüm sürümlerin varlığından haberdar olması gerekir. Açıkçası, inceleme değişecektir.

İnceleme Prosedürü

1. Belgelendirme Kuruluşu, değişiklikleri Teknik Komite'ye sunar.
2. Belgelendirme Kuruluşu, önerdiği değişikliklerin seviyesini yorumlar: önemli veya küçük farklılıklar
3. Teknik Komite değişiklik seviyesinin içeriği ile ilgili aynı fikre sahipse:
   Küçük farklılık: Teknik Komite onaylayabilir ve Belgelendirme Kuruluşu'na cevaben geri döner, onaylanmış bu değişikliği Yönetim Kurulu'na bildirir .

   Önemli farklılık: Teknik Komite gözden geçirir.

4. Eğer Teknik Komite değişikliklerle ilgili aynı fikirdeyse: tavsiyeleri Yönetim Kurulu'na aktarır.
5. Teknik Komite değişikliklerle ilgili aynı fikirde değil ise:Yorumla birlikte Belgelendirme Kuruluşu'na geri döner.
6. Eğer Yönetim Kurulu değişiklik taleplerini kabul ederse: değişim onaylanır.

Değişim Onayından Sonra
Bir bölgesel değişiklik onaylandıktan sonra:

1. Küresel sistem operatörü, kabul edilen değişiklikle ilgili diğer tüm bölgeleri bilgilendirecektir.
2. Kabul edilen değişiklikleri uygulamak isteyen diğer bölgeler taleplerini kanıt / açıklama ile sunmaları gerekir.
3. Küresel sistem operatörü, bölgesel sistem operatörlerinin bölgesel uyarlamasını zorunlu tutabilir.
4. Bölgesel sistem operatörleri / belgelendirme kuruluşları, bölgesel olarak, yeni kabul edilmiş sürümleri kendi prosedürleri aracılığıyla yayınlarlar.
5. Küresel sürüm sadece 2 yılda bir değişmektedir (ilk 2 yıl hariç).
6. 2 yıllık küresel güncellemede, farklı sürümler arasında maksimum uyumlaştırma aranır.
7. Küresel sürümdeki değişiklikler, ya küresel olarak uygulanabilir olacaktır ya da uyum notlarında bölgesel olarak özel değişiklikleri içerecektir.
8. Tüm yeni sürümlere her zaman önceki sürümdeki tüm değişiklikleri içeren sürüm notları eşlik etmelidir.

Teknik Komite İlçin Gözden Geçirme Kriterleri
Sürümlerle ilgili amaçlar şunlardır:

- Mümkün olduğunca farklılıkları küçük tutun.

- Ancak aynı zamanda maksimum bölgesel esneklik ve adaptasyon için izin verin.

Değişiklik talebinin alınması üzerine Teknik Komite tarafından uygulanacak aşağıdaki kriterlere neden olur:

İçerik Değişiklikleri (Teknik el kitabı)

1. Bir bölgede bir madde "uygulanamaz" kabul edilirse, bunun yerine aynı konu üzerinde bir alternatif önerilmelidir; sadece madde listesinden kaldırılamaz. Alternatif, alternatifin bağıl ağırlığının aynı olması için verilecek maksimum aynı puan sayısına sahip olmalıdır. Bu konuyla ilgili yetkin bir bölgesel sivil toplum kuruluşunun (STK) hazırlayacağı mektup, bu maddenin gerçekten geçerli olmadığını ve alternatifin bölgesel olarak uygun olduğunu belirtmelidir.

2. Sürümlerin uluslararası olarak karşılaştırılabilir olması için toplam madde sayısının en fazla % 10'u "önemli" farklılıklar olabilir.

3. Diğer maddelerin bağıl ağırlığını azaltmasından ötürü her kategori için maksimum bir yeni madde eklenebilir.

4. Ancak sadece bir STK'nın anlaşılabilir kapsamlı belgelendirme desteğiyle kategori ağırlıklandırılmasının değiştirilmesi önerilebilir(yukarıya bakınız).

5. Aşağıdakiler değiştirilemez:
- Asgari gereklilikler (önkoşul, zorunlu maddeler)
- Kategori isimleri
- Belge düzeylerine ulaşmak için minimum yüzdeler
- Belge düzeylerinin sayısı veya adları

Varsayılan maddeler / puanlar, maddelerin bir bölge içinde otomatik olarak verilmesi (kanunla düzenlenmiş ve yürürlüğe konulmuş) ya da bir bölgedeki bir grup şirket için bir madde verilmesi gerekiyorsa (Y anlaşmasını imzalamış olan tüm X şube kuruluşu üyeleri) bölgesel komite, bu şirketler listesini veya bölge için kanıt yükleyebilir. Bu kanıt listesi belgelendirme kuruluşu tarafından denetlenmelidir.

Serbest Bırakma Prosedürü

- Yeni yayınlar 3 aylık bir ihbarla duyurulmalıdır.
- Denetçiler aktif olarak bilgilendirilmelidir.
- Kayıtlı projeli müşterilerine, yeni sürümdeki güncellemeler ve yeni sürüme bağlı olarak kayıtlarında yapabilecekleri değişikler konusunda aktif olarak bilgi verilmelidir. Değişiklik zorunlu değildir, müşteriye kalmıştır.

Belgelendirme Sürecindeki Görevler

Belgelendirme süreci bir dizi tanımlanmış göreve sahiptir.

Müşteri: Kuruluş, tesis, ürün (veya ürün yelpazesi) için belgelendirme isteyen kuruluş. Müşteri, CSC prosedürlerine ve Teknik El Kitabına göre eksiksiz bir değerlendirme raporu hazırlar. Gerekli kanıtları sağlayarak değerlendirme kriterlerini nasıl karşıladığını açıklar.
CSC denetçisi / değerlendiricisi: CSC'nin ve belgelendirme kuruluşun şartlarına göre eğitilmiş ve müşteriden bağımsız bir kişidir. Bir denetçi, belgelendirme kuruluşu tarafından atanır. Denetçi, değerlendirme kriterlerinin yerine getirilip getirilmediğini ve gerekli kanıtların sunulup sunulmadığını, başka bir deyişle, öngörülen belge puanlarının verilip verilemeyeceğini doğrular. Denetçi bir doğrulama raporu yazar. Belgelendirme kuruluşu, nihai belge puanını belirler ve belgeyi verir.
CSC denetçisi nasıl olunur?

Bir kişi, bir belgelendirme kuruluşu veya bölgesel sistem operatörü tarafından sunulan bir eğitim programı neticesinde CSC denetçisi olmayı isteyebilir. Böyle bir program, CSC sistemi ve ilgili prosedürler ve denetçi becerileri hakkında derinlemesine bilgi içerir.

Eğitim gereksinimleri tanımlanmış ve CSC tarafından korunmuştur ve başvuru için belgelendirme kuruluşlarına aktarılmıştır.

Kalifikasyon nasıl korunur?
Bir CSC denetçisinin kalifikasyonunu sürdürebilmesi için, güncelleme ve eğitim oturumlarına düzenli olarak katılmış ve en az bir denetimi 5 yıllık bir sürede tamamlanmış olması gerekmektedir.
CSC uzmanı: Belgelendirme kuruluşu tarafından eğitilmiş, kaynakların sorumlu kullanımını sağlama ve belgelendirme sürecini destekleme konusunda bilgi sahibi olan bir kişidir. CSC uzmanlığı, bağımsız bir görev değildir; uzman iç veya dış görevli olabilir. CSC uzmanı belgelendirme sürecinde resmi bir göreve sahip değildir.Kuruluşunuzda en az bir kişiyi eğitmeniz tavsiye edilir, ancak belgelendirme CSC uzmanı olmadan da yapılabilir.
Belgelendirme enstitüsü (CI) / Belgelendirme kuruluşu: Denetçi raporu üzerinden sağlanan kalite güvencesi sonrasında bölgede belge veren kuruluştur. Belgelendirme kuruluşu denetçilerin kalitesinden sorumludur, CSC denetçileri ve uzmanları için eğitim düzenler.
Küresel sistem operatörü (GSO): Belgelendirme sistemini geliştirmek ve sürdürmekle sorumludur. Prensip olarak, müşterinin, belgelendirme kuruluşu, sistem operatörü veya başka bir konu hakkındaki şikayetleri haricinde, küresel sistem operatörü ve müşteri arasında hiçbir iş ilişkisi yoktur.
Bölgesel sistem operatörü (RSO): Bazı durumlarda, bir bölgeyi kapsayacak belgelendirme kuruluşuna sahip olmak ve sistemde bölgesel bazda küçük değişikler yapmak pratik olabilir. Bölgesel sistem operatörü, belgelendirme kuruluşları ile küresel sistem operatörü arasındaki bölgesel sistem adaptasyonlarını ve diğer bölgesel meseleleri merkezleyen temel taş olacaktır. Bölgesel sistem operatörü, diğer bölgesel belgelendirme kuruluşlarını temsil eden belgelendirme kuruluşunun kendisi olabilir. Dolayısıyla, varlığı sadece pratik hususlarla belirlenir.

CSC'nin, Bölgesel Sistem Operatörü'nün ve Belgelendirme Kuruluşu'nun görevi
CSC

- Uluslararası sistem operatörü
- Programın sahibi (yönetim kurulu nihai oyu, karar organı)
- Teknik komite ile birlikte tüm ilgili taraflar

- Yetki verilen sistem operatörlerinin yıllık denetimi ve Belgelendirme Kuruluşları'nın örneklemesi
- Belgelendirme Kuruluşları'nın arasında uluslararası uyumlaştırma toplantılarının düzenlenmesi
- Belgelendirme Kuruluşları için raporlama standardı oluşturma
- Denetçiler için yeterlilik taleplerini tanımlama

Bölgesel sistem operatörü

- Bölge başına tektir
- Bölgesel komiteleri düzenler.
- Belgelendirme Kuruluşları'nın yıllık raporunu talep eder
- Belge seviyesi başına zorunlu maddeler önerir (CSC tarafından kabul edilmeli)
- Şikayet prosedürünü uyarlar ve uygular
- Tesis ziyaretlerinin sıklığına karar verir (CSC, minimum örnek oluşturur)
- Geliştirme konusuna karar verir ve kıyaslama yöntemi geliştirir
- Uzmanlara eğitim düzenler
- Belgelendirme Kuruluşları arasında bölgesel uyumlaştırma sağlar

CI (belgelendirme enstitüleri veya belgelendirme kuruluşu)

- Bölge başına birden fazla (hem bölgesel hem de küresel sistem operatörlerince lisanslı)
- Müşteriden bağımsız (danışman değil)
- Yetki verilen sistem operatöründen bağımsız
- Belgeleri verir
- Saha ziyaretleri gerçekleştirir (örnekleme veya bölgesel sistem operatörü tarafından talep edilen sıklıkla)
- Bölgesel sistem operatörüne ve / veya CSC'ye yıllık olarak raporlar
- Denetçilerin yeterliliği, Belgelendirme Kuruluşu'nun sorumluluğudur.

CSC Uzmanı

- Resmi olmayan görev
- Müşteri veya danışmanlık şirketi için çalışır
- Kanıtın toplanmasına yardımcı olur

Şartlar ve Koşullar

CSC değerlendirme aracının ve CSC belgelendirme sisteminin kullanımı için şartlar ve koşullar geçerlidir.

[[<a titl CSC Şartlar ve Koşullar" href="/index.php?pagina=pagina1" hedef _boş">CSC Şartlar ve Koşullar]]

Sahiplik ve Verilerin Kullanımı Bir müşteri tarafından yüklenen tüm dökümanlar, müşteriye özeldir. Dökümanlar, yalnızca müşterinin özel talebi üzerine belgelendirme amacıyla kullanılabilir. Veriler müşterinin isteği üzerine herhangi bir zamanda silinebilir.

Bakınız,

Gizlilik anlaşması

Belgenin geri çekilmesi Belgelendirilmiş tüzel kişi ile ve belgelendirme sisteminde yer alan konularla ilgili olumsuz bilgi alınması durumunda, CSC bir belgeyi geri çekmeyi veya daha düşük bir puanla yeniden vermeyi kararlaştırabilir. Daha fazla bilgi için bkz.

WIKI sayfası

CSC sistemi WIKI sayfasında geliştirilmekte olup, el kitabının resmi bir sürümü bulunmamaktadır. Sistemin resmi bir sürümü piyasaya sürüldüğünde, bunu, www.concretesustainability.org adresinden PDF olarak indirilebilirsiniz. WIKI sayfasındaki sürüm resmi bir sürüm değildir. WIKI bir geliştirme platformu olmaya devam edecektir.

Sürüm 1.0

Kayıt için açık olan mevcut sürüm 1.0 sürümüdür. Bu bir PDF dökümanı olarak indirilebilir. (http://www.concretesustainabilitycouncil.org/index.php?pagina=resources adresinden) Bu sürümün rehber notları için: Rehber Notları

Yeni sürümler

Sürüm 2.0, 2018'de piyasaya sürülecektir. Yeni sürüm, elde edilen performanslar, mevcut belge sahiplerinden gelen geri bildirimler ve IUCN (Uluslararası Doğayı Koruma Birliği) tarafından yönetilen dış paydaşlar süreci üzerine yapılan araştırmalara dayanacaktır.
2.0 sürümünden sonra, programın her üç yılda bir yeni sürümünü yayınlamayı hedefliyoruz. Yeni bir sürüm yayınlandığında, bu tarihten itibaren tüm yeni kayıtların en yeni sürüme göre değerlendirilmesi gerekir. Bu tarihten önce yapılan, henüz bir belge ile sonuçlanmayan tescillerin, değerlendirmelerini sonuçlandırmak için 12 ayı vardır. 12 ay sonra yeni sürüm uygulanmalıdır.
Sürüm numarası belgeye yazdırılmıştır.
İki sürümun piyasaya sürülmesi arasında küçük güncellemeler yapılabilir. Bunlar 1.1 ve 1.2, 2.1 vb. sürüm numaraları ile belirtilecektir. Kayıtlar, değerlendirmelerini her zaman planın daha yeni bir sürümüne yükseltmeye / geçirmeye karar verebilir.

Önceki sürümler

Taslak versiyon 30 Ekim 2015 Yönetim kurulu toplantısında bu taslak, geri bildirim veya pilot uygulama için hazır olarak kabul edildi. Projeler 30 Ekim 2015 taslak versiyonunu kullanarak başlatıldı. Bu sürüm değerlendirme aracına yüklendi. Şubat ayında bu taslak sürümün İspanyolca çevirisi yayınlanacak.
Taslak sürüm Şubat / Mart 2016.İlk 8 proje ile ilgili geri bildirimler dikkate alınmıştır. Pilot projelerin ikinci grubu için yeni bir sürüm ortaya çıkacaktır.
Ekim 2015 sürümünün değişiklik listesi
Maddeler 30 Ekim 2015 ve Mart 2016 arasında değişti.

Taslak sürüm 16 Mayıs Bu sürüm dış paydaş süreçleri için kullanılır ve değerlendirme aracına yüklenir. Yeni pilot uygulamalarda bu sürüm kullanmaktadır. Mevcut pilot uygulamalardaki değerlendirmeler bu yeni sürümüne kopyalayabilirler.
16 Mayıs sonrası değişiklikler: M3: 7 yerine 6 puan E3: Metinler değiştirildi, emisyon 3 kapsamı
S1: Kanıtların numaralandırılması iyileştirildi S2: Eksik kanıt parçası yazıldı.

Dış paydaşlığı danışmanlığı Şubat-Aralık 2016

Şubat 2016 ile Aralık 2016 arasında, dış paydaşlar sistem hakkında geri bildirim verecektir. İkinci geri bildirim turu ve dış paydaşlardan alınan geri bildirimler neticesinde belgelendirme için kullanılabilecek sistemin sürüm 1.0 ortaya çıkmış olacaktır..

Dış paydaşların süreçlerine göre değişiklik listesi

İnovasyon

CSC sistemi inovasyonu teşvik etmeyi amaçlamaktadır. Belgelendirme, kaynakların sorumlu kullanımı için alınacak çabaları açıkça belirterek ve bu çabaları ödüllendirerek yardımcı olur. Ancak farklı konulara başka yaklaşımlar da vardır. Kaynakların sorumlu kullanımı ve sürdürülebilirlikle ilgili yapılabilecek başka şeylerde vardır.

Bir konuda ve sistemde ödüllendirilenden daha fazlasını yapıyorsanız, inovasyonu engelleyebilir veya motivasyonu azaltabilirsiniz. Bir belge, size daha fazla yardımcı olacak bir yönetim aracı yerine genellikle bir hedef haline gelir.

Sistem çeşitli şekillerde esnektir:

1 Madde veya kriterlerin hedeflenen amacına eşit olduğu kanıtlandığında alternatif kanıtlar ekleme olasılığı.
2 Bölgesel esneklik. Sınırlı olmasına rağmen, bölgesel bir komite iklim, çalışma gelenekleri ve kaynakların bulunabilirliği gibi bölgesel farklılıkları dikkate alabilir.
3 Örnek performans: Kanıt, tesisin sistemin istediğinde daha iyi performans gösterdiğini kanıtlarsa, inovasyon maddesi kapsamında en fazla 2 ilave puan elde edilebilir.
4 İnovasyon: İnovasyon maddesi, sistemde kapsanmayan kriterler için 2 ekstra puan ödüllendirme imkanı verir.
İnovasyon başvurusunda bulunmak istiyorsanız, lütfen CSC başvuru formunu kullanın:
http://www.concretesustainabilitycouncil.org/index.php?pagina=resources

İnovasyonTanımı: Beton tedarik zincirinde sürdürülebilirliği veya kaynakların sorumlu kullanımını gösteren ve uygulamada yaygın olmayan bir teknoloji, yöntem veya süreçtir. Bu prosedürü kullanan 'inovatif' olarak değerlendirilir.

İnovasyon:
- AKILLI(Spesifik, Ölçülebilir, Ulaşılabilir, Gerçekçi, Zamana Bağlı) olarak tanımlanmalıdır
- Henüz geniş çapta uygulanamayabilir.
-Sunulan formdaki ilgili sistemin madde listesinde olamaz;
-Proje katkılarının sürdürülebilirliğini göstermeli ve tercihen:
-Uygulama sonrası, diğer projeler için öğrenme etkisi amacıyla daha yaygın bilinir hale gelir;
Gelecekte yaygın olarak kullanılma potansiyeline sahip olur
'Geniş kitlerere duyuruldu' ve 'gelecekteki gelişmelerde yaygın olarak kullanılması' özelliklerine sahip olmasına gerek yoktur, ancak inovasyonun olumlu bir değerlendirmesine katkıda bulunacaktır. Uzun vadeli etkiler kesin olarak tahmin edilemediği için zorunlu değildirler.

İçerikler

1 Gerekçe
2 Prosedür
3 Kaynaklar
4 Raporlama Kuralları ve Gereklilikler
5 Feragatname

Gerekçe

Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (CSC) Belgelendirme Sistemi, betonun sorumlu kaynak kullanımı inovatif süreçlere veya çözümlere göre ödüllendirir. Bu dokümanda, CSC Belgelendirme Sisteminin P3 İnovasyon Maddesinde tanımlandığı şekilde inovasyon için puan elde etme prosedürü açıklanmaktadır.

Prosedür

1. P3 İnovasyon maddesi puanları için dilekçe, açıklama ve kanıtlarla birlikte CSC İnovasyon Komitesi'ne (IC) dilekçe sunulacaktır.

2. İnovasyon Komitesi'ne sunulan dilekçeler, İnovasyon Komitesi sekreterine e-posta yoluyla ve İngilizce olarak denetçi veya belgelendirilecek tesis tarafından hazırlanacaktır.

Kopyalar denetçiye, belgelendirme isteyen tesis ve varsa, Bölgesel Sistem Operatör'üne (RSO) gönderilir. Dilekçeler proje kaydının ardından sunulabilir. Dilekçe asgari olarak detaylandırılacaktır:

a. Tesisin adı, tesis adresi, operatör / sahibinin adı, ilgili Bölgesel Sistem Operatör'ünün adı (eğer varsa), isim, e-posta adresi ve irtibat kişisinin telefon numarası (denetçi veya tesis irtibat kişisi).

b. Her yenilik için şu noktalar aranır:

i.İnovasyon sürecinin veya çözümünün kısa ancak açıklayıcı ismi;

ii. Söz konusu çözümün (hizmet / teknoloji / süreç) vb. kısa bir açıklaması;

iii. Çözümün inovasyon olarak kabul edilmesinin bir açıklaması, eğer varsa, linki aşağıda verilmiş olan İnovasyon Madde rehberinde belirtildiği gibi, destekleyici kanıtları da dahil ederek, <a nam _ftnref2 "href =" #_ ftn2 "> [.

3. İnovasyon Komitesi sekreteri, dilekçenin alındığının teyidini en kısa sürede verir ve karar için bunları İnovasyon Komitesi'ne iletir.

4. İnovasyon Komitesi, telefon görüşmeleri veya e-posta yoluyla kararlar alacaktır. Oybirliğiyle karar verilmemesi durumunda, oyların çoğunluğuna göre karar verecektir. Bir eşitlik durumunda, ilgili dilekçe reddedilir.

5. İnovasyon Komitesi, kararını P3 İnovasyon Maddesi Teknik el kitabılarına dayanarak alacaktır.

6. Bütün dilekçeler, dilekçenin CSC'ye gönderildiği tarihten itibaren beş hafta içinde İnovasyon Komitesi'nin kararının açık bir gerekçesiyle cevaplandırılacaktır.

7. İnovasyon Komitesi, dilekçe veren taraftan sağlanan bilgilerin yetersiz olduğunu tespit ederse, daha fazla bilgi için dilekçeyi veren taraftan talepte bulunacaktır. Dilekçeyi cevaplamak için iki haftası vardır. İnovasyon Komitesi, değiştirilen dilekçenin alınmasından sonra beş hafta içinde dilekçeyi inceleyecektir. Eğer İnovasyon Komitesi iki dilekçe değişikliğinin ardından bilgilerin hala yetersiz olduğunu tespit ederse, puanları reddedebilir.

8. Belgelendirilmek isteyen tesis, İnovasyon Komitesi'nin kararına itiraz etmek için İnovasyon Komitesi sekreterine e-posta ile gönderme hakkına sahiptir. İnovasyon Komitesi'nin sekreteri dilekçeyi CSC Yönetim Kurulu'na (ExCo) iletecek ve CSC Yönetim Kurulu planlanan bir sonraki toplantıda nihai kararı alacaktır.

Kaynaklar

9. CSC İnovasyon Komitesi Yapısı: İnovasyon Komitesi en az 4 üyeden oluşacaktır <amas mso-dipnot-id: ftn4; "nam _ftnref4" href = "#_ ftn4"> [4] bunlar:

a. CSC Yönetim Kurulu'nun bir üyesi,

b. CSC Teknik Komitesi' nden düzenli bir katılımcı (tercihen Teknik Komite Başkanı),

c. Bir sekreterlik temsilcisi

d. Sivil toplum kuruluşunun bir temsilcisi (müsaitlik durumuna göre)

e. Akademiden bir üye (müsaitlik durumuna göre)

CSC sekretarya temsilcisi, İnovasyon Komitesi'nin sekreteri olarak hizmet vermektedir.

Teknik uzmanlık: İnovasyon Komitesi, bir sürecin veya çözümün bölgesel ve / veya küresel düzeyde inovasyon olarak nitelendirilip nitelendirilemeyeceğine karar vermek için yeterli uzmanlığa sahip olduğundan emin olmalıdır.

Bölgesel uzmanlığın gerekli olması halinde, İnovasyon Komitesi, bölgesel uzmanları, İnovasyon Komitesi'nin daimi üyeleri olarak atamalıdır.

Bölgesel uzmanlar temsil ettikleri bölgeyle ilgili tüm konular için tam oy hakkına sahiptir.

Dengeli temsil: İnovasyon Komitesi üyeleri için belirli şartlar geçerli değildir. Ancak, İnovasyon Komitesi üyeliğin devamlılığını ve yeni üyelerin düzenli entegrasyon dengesini sağlamalıdır.

10. İnovasyon Komitesi üyeleri tüm çıkar çatışmalarını beyan eder; örnekler şunları içerir ancak bunlarla sınırlı değildir: a. İnovasyon Komitesi'nin bir üyesi, belge almak isteyen tesis ile aynı grup şirketi için çalışıyorsa, b. Eğer bir İnovasyon Komitesi üyesi, teknik bilgi veya önemli konular gibi, önerilen inovasyon için girdi sağlayan bir şirket için çalışıyorsa.

Bu durumlarda, İnovasyon Komitesi üyeleri önerilen inovasyonlar hakkında tartışmaya katılabilir ancak oy kullanmalarına izin verilmez.

Çıkar çatışması nedeniyle oy kullanan üye sayısı 3'e veya daha azına düşerse, yeni kişiler tartışmalara katılmaya ve oy kullanmaya davet edilir. Eğer bu durum cevabın gecikmesine yol açacak olursa, İnovasyon Komitesi'nin sekreteri dilekçe sahibini gecikme ile ilgili bilgilendirecektir.

Raporlama Kuralları ve Gereklilikler

11. İnovasyon Komitesi oylama ile ilgili hiçbir ayrıntıyı, denetçi ve belge almak isteyen tesisle paylaşılmayacaktır.

12. İnovasyon Komitesi 'nin sekreteri, en azından: asıl dilekçe, İnovasyon Komitesi 'nin yapısı, oylama puanı (olumlu oy/ olumsuz oy / çekimser oy), dilekçeye verilen cevap da dahil olmak üzere tüm İnovasyon Komitesi kararlarının gerektiği gibi dökümante edilmesini sağlayacaktır

13. Potansiyel olarak ticari açıdan hassas bilgiler, bu bilginin asıl sahibi tarafından yazılı olarak yetkilendirme yapılması veya kanunen zorunlu tutulması durumları hariç hiçbir zaman yayınlanmamalıdır.

İlgili yasalar veya CSC Tekelcilik Karşıtı Uygunluk Kuralları gibi gizlilik ve rekabet edebilirlikle ilgili genel kurallara her zaman saygı gösterilecektir. İnovasyon Komitesi sürecindeki tüm katılımcılar, potansiyel olarak hassas bilgilere erişmeden önce CSC ile bir gizlilik anlaşması imzalayacaktır.

Feragatname
Prosedür belgesi, CSC Belgelendirme Sisteminin ilk aşamasında hazırlanmıştır.

Sistem lansmanından çıkan geri bildirimlere dayalı olarak nihai bir sürüme göre gözden geçirilecek ve değiştirilecektir.

İnovasyon Komitesi üyeleri, değerlendirme ve puanlama ile doğrudan ya da dolaylı olarak ilişkili herhangi bir zarardan sorumlu olmayacaktır. Başvuru sahibi, jüri yapısı ve iki hafta içinde itiraz etme fırsatı hakkında bilgilendirilecektir.

Şablonlar

Belgelendirme sürecini destekleyen şablonlar

1 Grup seviyesinde cevaplanan kriterlerin listesi

E6 Biyoçeşitlilik, C3 İşbirliği ve katılım,E7 İkincil malzemeler C1, Alternatiflerle ilgili araştırma E7,İkincil malzemeler C3,İkincil malzemelerin kullanımı hakkında rapor

2 Tesis spesifik kriterleri

E1 EPD (tesis belgelendirmesi kapsamında), E2 Arazi Kullanımı, E4 Hava kalitesi, E5 Su kullanımı,E7 İkincil malzemeler, C2 malzemelerin yeniden kullanımı

3 Tedarikçinize sorulan kanıt

E6 Biyoçeşitlilik, C1 Tazminat önlemleri, E6 Biyoçeşitlilik, C2 Biyoçeşitlilik yönetim planı

CSC Logosunun Kullanımı

CSC logosu (ticari marka) müşterilere satın aldıkları ürünlerin sorumlu kullanılan kaynaklardan geldiğini garanti eder.

Sistemin bütünlüğünü korumak için, CSC logosu ve ticari markalarının doğru bir şekilde kullanılması önemlidir.

CSC belgesi kaydı: https://concretesustainabilitycouncil.com/certifiedProjects

Logo'nun / Ticari Marka'nın Kötüye Kullanımı

Ticari markaların kötüye kullanıldığını düşünüyorsanız, lütfen bunu hemen helpdesk@concretesustainabilitycouncil.com adresine e-posta göndererek veya http://www.concretesustainabilitycouncil.org/index.php?pagina=contact adresindeki iletişim formunu doldurarak bildirin.

Lütfen CSC kaydındaki CSC referans numarasını doğrulayın, yanlış talep hakkında kanıt toplayın ve bunu sunun.Tüm bilgiler gizli tutulacak ve ticari markaların kötüye kullanıldığını düşünen kişi gizli kalacaktır. CSC ticari markaları tescillidir ve korunacaktır. Ticari Marka Koruma Stratejisine bakınız.

Logo ve ticari markanın kullanımı için rehber

CSC, CSC logosunun kullanımını yetkilendirmek için ticari markalarımız ile ilgili ihlallerini ciddiye alan kapsamlı bir sisteme sahiptir.
İki grup CSC logosu / ticari markası vardır:

- Ürünler için belge logoları
- Kurucu üye ve üye logoları

Belge Logo Gereklilikleri

Bir şirketin, logo kullanma konusundaki CSC şartlarını dikkate alarak CSC belgesine sahip olduğuna dair logoyu kullanmasına izin verilir.

A: Logonun kullanımı, belgeli ürünle ilgili olmalıdır. Logo, belgelendirme kapsamı sınırları dahilinde kullanılmalıdır. Bir tesis belgelendirilmişse, bu tesisteki tüm ürünlerin belgeli olduğu anlamına gelir. Tesis logosunu kullanmasına izin verilir. Hem belgelendirilmiş hem de belgelendirilmemiş tesislerden beton nakleden araçlarda logo kullanılıyorsa, logonun bu kullanımı doğru değildir. Belgenin kapsamı, hangi ürünlerin o logo ile etiketlenebileceğini belirler. Örneğin, tam bir tesis belgelendirme alırsa, bu tesisten çıkan tüm ürünler logoyu taşıyabilir. Ancak, örneğin, yalnızca bir tip ürün belgelendirme kapsamındaysa, yalnızca bu ürün logoyu taşıyabilir. Kuruluşun belgesi kapsamı açıkça belirtir.

B: Logoyu benzersiz tek bir numarayla birlikte kullanın. Her belge logosu, aşağıdaki şekilde oluşturulan bir sayı ile benzersiz tek bir şekilde tanımlanır: Benzersiz tek sayı + CSC + iki haneli sürüm numarası + yayın yılı.

Bu sayı, kamuya açık olan beton sürdürülebilirlik konseyi web sitesindeki kayıtta listelenecektir.

https://concretesustainabilitycouncil.com/certifiedProjects

Şu anda kayıtta listelenmeyen CSC logolarının kullanımı kesinlikle yasaktır. Müşterinin CSC talebini kolayca doğrulayabilmesi önemlidir.

C: İddiaları açıklayın. Logonun kullanımına ve anlamına uygun olarak, müşteriye logonun ne anlama geldiğini açıklayın. Örneğin 'Kaynakların Sorumlu Kullanıldığı Beton'. Uygun olduğunda, belgenin kapsamını iddiaya ekleyin: Belçika'daki tüm tesislerimiz CSC ‘Altın’ seviyesinde belgelendirilmiştir.

D: Belirli bir web sayfasına bir referans ekleyin. . İddiaların kolayca doğrulanabilmesi için daha fazla bilgi içeren bir web adresi yayınlayın ve benzersiz tek bir belge numarası kullanın veya CSC kaydına bir internet bağlantısı ekleyin:
www.concretesustainabilitycouncil.com

E: *Kendi markalarınızla logoyu birlikte kullanmayın.*Logonuzu diğer markalarla birlikte kullanarak markayı kendi markalarınız ile ilgili yanıltıcı olacak şekilde kullanmayın. CSC, diğer markalardan açıkça ayırt edilmelidir.

F: *Başka amaçlar için logonun kullanılmasıyla ilgili CSC'den izin isteyin.* Beton Sürdürülebilirlik Konseyi adı, kısaltması CSC ve CSC logosu tescilli ticari markalardır ve önceden izin alınmaksızın kullanılamaz.

G: *Müşterilerin logo kullanımıyla ilgili şikayetleri hakkında CSC'yi bilgilendirin.* Bu, rehberin ve belgelendirme sisteminin daha da iyileştirilmesine yardımcı olacaktır.

H: *CSC ile ilgili marka adlarını, web sitelerini veya URL'leri izinsiz olarak oluşturmayın* CSC etiketinin ve logosunun hem tek ürünlerde hem de web sitelerinde veya broşürlerde yer alan iddialarda kullanılması ile ilgili kurallar (örn. "CSC belgeli beton satıyoruz")CSC etiketi (CSC kısaltması dahil) marka isimlerinde, şirket adlarında veya alan adlarında (URL'ler) kullanılamaz.

Logonun kullanımı için ek öneriler

A: *Müşterinin davranış değişikliği için tavsiyede bulunun.* Müşteri olumlu etkiyi geliştirmek için ne yapabilir? Tüketicilerin ürün performansını ve tüketiminin etkisini artırmadaki görevlerini anlamalarına yardımcı olan bilgileri paylaşın. Tüketicilerin tüketim davranışlarını nasıl değiştirebileceği veya geliştirebileceği hakkında basit rehberlik sağlayın. Örneğin, iyi kalite ve güvenli CO2 emisyonları için kullanılacak miktar hakkında öneri. Güvenli kullanım için tavsiyede bulunun. Kullanılmayan beton veya çimentoyu nasıl iade edeceğiniz konusunda tavsiyelerde bulunun. Torbalı çimento ve beton durumunda özellikle müşteriyi eğitme fırsatını yaratın.

B: *CSC'nin üç ölçeği hakkında iletişim kurmak* Çevresel etki, sosyal etki ve ekonomik etki.

İlkeler, ürünlerin UNEP(Birleşmiş Milletler Çevre Programı) tarafından yayınlanan ürünlere yönelik iletişim rehberine dayanmaktadır:

C: *Daha fazla bilgiye erişmeyi kolaylaştırın.* Örneğin, ürüne bir QR kodu ekleyin.

D: *En ilgili iddialar hakkında bilgi eklemek.* CSC birçok konuyu kapsar. Yerel pazardaki müşteri için en önemli olan İyileştirme iddiaları nedir? Bu bilgiyi müşteri için ekleyin. Tasarruf edilen su miktarı, kullanılan yenilenebilir enerji yüzdesi, CO2 tasarrufu, üretim için gereken CO2 vb.

E: *Önemli iyileştirmelerden bahsedin - önemli alanlar*. Ürünün genel sürdürülebilirlik performansında gerçekten fark yaratan ürün özelliklerini veya inovasyonları vurgulayın.
F: *Güvenilirlik hakkında bilgi ekleyin*. CSC belgesi bağımsız bir üçüncü taraf doğrulamasıdır ve ek bilgilerde belgelendirme kuruluşunun logosu eklenir.

Rehber UN 0yfp yönergelerine dayanmaktadır: Dosya: Kurallar.pdf.Sürdürülebilir iddiaların, iyi veya kötü örnekleri ve logonun kullanılması ile ilgili dökümanda bilgiler mevcuttur.

Kurucu Üye ve Üye Logoları

CSC kurucu üyeleri veya üyeleri olan kuruluşlar, belirlenen üye logosunu tüm iletişim ve pazarlama faaliyetlerinde kullanabilirler.

Kurucu üye logosu

CSC'nin (kurucu) üyelerinin listesine buradan ulaşabilirsiniz:

http://www.concretesustainabilitycouncil.org/index.php?pagina=members

CSC Ticari Marka Koruma Stratejisi

CSC logosu (ticari marka) müşterilere satın aldıkları ürünlerin sorumlu kaynaklardan geldiğini garanti etmektedir. Bir ihlal, markaya ve kamuoyunun gözünde bütün olarak sektöre ciddi zararlar verebilir.

Ticari marka koruma stratejimiz, fikri mülkiyet haklarımızı ihlal eden kişileri tanımlamayı ve bunlara karşı yasal işlem yapılmasını amaçlamaktadır. CSC logosunun kullanımını aktif olarak araştırıyoruz. Ayrıca kurucu üyelerimiz CSC / Beton Sürdürülebilirlik Konseyi'nin kullanımını araştırıyor.

İlk önce ticari markanın direkt olarak korunmasını tercih ediyoruz:

1. Adım: Sahte bir iddiada bulunan belge sahibi veya kuruluşla, önce ilgili belgelendirme kuruluşu veya bölgesel sistem operatörü temasa geçer.

Belgelendirme kuruluşu, belgeyi iptal etme hakkına sahiptir. Bölgesel sistem operatörü, kuruluşun yanlış iddiasını uygun bir şekilde düzeltmesini isteme hakkına sahiptir.

2. Adım: Yanlış iddiada bulunan kuruluş tarafından uygun bir işlem yapılmadığı takdirde, durum CSC Yönetim Kurulun'da tartışılmaktadır. Yönetim Kurulu, ticari markayı korumak için gereken en uygun önlemi alacaktır.

3. Adım: Yanlış iddia konusu CSC web sitesinde listelenecek ve CSC yıllık risk raporunda özetlenecektir.

Bölgesel Operatör - Gereklillikler

Bölgeler arasında, kısıtlı CSC belgelendirme sistemi farklılıkları hem uygulama düzeyinde (belgelendirme süreci) hem de içerik düzeyinde (Teknik el kitabı) bulunabilir. Farklılıklar CSC tarafından kabul edilmelidir.

Bir bölgede bir sistem operatörü mevcutsa ya küresel el kitabında ya da bölgesel bölgesel el kitabı geçerlidir.

Bölgesel sistem operatörleri için yeterlilik şartları (ISO 17067):

- Belgeli müşterilerden ve / veya kendi faaliyet bölgelerindeki belgelendirme kuruluşlarından bağımsız olmak.
- Tüzel kişilik olmak
- Faaliyet gösterdiği bölgedeki sistemin hedefleri, içeriği ve bütünlüğü konusunda tüm sorumluluğu üstlenebilecektir.
- Sistemi korumak ve gerektiğinde rehberlik sağlamak.
- Sisteme dahil olan taraflarca sağlanan bilgilerin gizliliğini korumak için düzenlemeler yapmak.
- Faaliyetlerinden kaynaklanan riskleri / yükümlülükleri değerlendirir ve yönetir.
- Bölgesel faaliyetlerinden kaynaklanan yükümlülükleri karşılamak için yeterli düzenlemelere (örneğin, sigorta veya rezervlere) sahip olmak. Düzenlemeler, örn. üstlenilen faaliyetler ve sistem için ve sistemin faaliyet gösterdiği coğrafi bölgeler için uygun olmalıdır.
- Sistemin işleyişindeki görevini yerine getirebilmesi için gereken finansal istikrar ve kaynaklara sahip olmak.

Belgelendirme Kuruluşu Gereklilikleri

Belgelendirme Kuruluşları için yeterlilik şartları:

Belgelendirme sürecine dahil olan denetçiler ve diğer personel, belgelendirme kuruluşunun akredite olduğu akreditasyon standardı (ISO 17021 veya ISO 17065) ile uyumlu olacak niteliklere sahip olmalıdır. Yeterlilik sürecinin bir parçası olarak, belgelendirme kuruluşu aşağıdaki ilkeleri uygulayacaktır:

- Tarafsızlık
- Gizlilik ve açıklık
- Şikayet ve itirazlara karşı hızlı cevap verebilirlilik
- Sorumluluk
- Yetki

Ek olarak, belgelendirme kuruluşlarının mümkün olduğu ölçüde agrega, çimento ve beton üretimi hakkında bilgi sahibi olmaları gerekir:

- CSC belgelendirme metodolojisini ve terminolojisini açıklayabilir olmalı
- CSC belgelendirme metodolojisi ile ilgili olarak agrega, çimento ve beton üretim sürecinin risk faktörlerini açıklayabilir olmalı
- Bireysel CSC belgelendirme gereklilikleri ile ne ifade edildiğini açıklayabilir olmalı
- Müşteri tarafından bireysel CSC belgelendirme gerekliliklerinin yerine getirilmesi ile ilgili sonuçları açıklayabilir olmalı

Bir denetim ekibi olması durumunda, bu gereklilikler bağımsız denetim denetçilerine değil, denetim ekibine uygulanır.

CSC Tekelcilik Karşıtı Davranış Kuralları

1. Giriş

Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (CSC), adil rekabete inanan ve güçlü bir şekilde teşvik eden bir ticaret birliğidir. Adil rekabet inovasyonu teşvik eder ve müşterilerin en uygun koşullarda en iyi ürünlere erişebilmelerini sağlar. Bu nedenle CSC, faaliyetlerini rüşvetle mücadele ve rekabet yasalarının standartlarına göre yönetmeyi taahhüt etmektedir.
CSC'nin amacı inovasyonu, işçilerin çalışma koşullarının iyileştirilmesini ve beton sektöründeki kaynakların sorumlu kullanımını teşvik etmektir. CSC'nin hedefleri çimento sektörünü ilgilendirmemektedir. CSC, ticari amaçlara yönelik değildir ve dolayısıyla, faaliyetlerinin rekabet açısından hassas bilgileri içermesi beklenmemektedir. Bununla birlikte, rakip şirketleri içeren bir dernek olarak, CSC rekabet kanunu uyumuna ilişkin olarak özellikle ihtiyatlı olmaya önem verir.
Bu hedefler için CSC Tekelcilik Karşıtı Davranış Kurallarını benimsemiştir. Bu kurallar üyelerinin ve personelinin rüşvet ve rakabet yasalarının ihlaline yol açabilecekleri davranışlarda bulunmamaları için rehberlik eder.CSC'nin faaliyetleri bu tür yasaların ihlal edilmesine yol açarsa veya bunu teşvik ederse hem CSC hem de üyeleri hem finansal hem de itibar açısından ciddi sonuçlarla karşı karşıya kalır.

(Bazı ülkelerde) ceza hükümleri ile üyelere ve ilgili kişilere yönelik tazminat talepleri ortaya çıkabilir.CSC'nin faaliyetlerinde yer alan tüm kişiler için geçerlidir. Tüm üyeler ve personelin bu kurallara aşina olmaları ve kesinlikle ona uymaları gerekmektedir.

Bununla birlikte, bu kurallardaki hiçbir şey üyelerin CSC'nin faaliyetlerine aktif olarak katılma konusundaki cesaretlerini kırmamalıdır. Aksine, kurallar, eğer varsa, üyeleri'ne yürürlükteki yasalara uygun olarak CSC içinde etkileşime girmeleri konusunda güvence sağlar.

CSC personeli ve üyeleri, kurallarla ilgili herhangi bir soru için 'Uyum Görevlisi'ne danışmalıdır.

2. Uyum Görevlisinin Görevi
CSC, Uyum Görevlisine, üyelerin ve CSC'nin personeli tarafından bu kurallara sıkı bir şekilde uyulmasının izlenmesi ve sağlanması sorumluluğunu verir. Uyum Görevlisi'nin kurum dışı hizmet sağlayan veya kurum içi hizmet veren rekabet avukatı veya üyelerden birinin özel avukatı olması gerekir.

3. Rüşvet ve yolsuzluğun yasaklanması
CSC ve onun adına hareket eden herkes, yürürlükteki tüm yolsuzlukla mücadele yasalarına ve yönetmeliklerine uymalı ve bu amaçla, herhangi bir rüşvet, yolsuzluk, gasp ve zimmete geçirme biçimine karşı sıfır tolerans politikasını benimsemiştir. Özellikle, CSC, ilgili paydaşlarla ve kamu görevlileriyle olan iş ilişkilerine ilişkin olarak rüşvet vermeyecek veya başka teşvikler (rüşvet, işlemleri hızlandırmak için yapılan ödemeler, aşırı boyuttaki hediyeler ve ağırlama, hibe veya bağışlar dahil) vermeyecektir. CSC ve çalışanlarının tüm iş ilişkilerini şeffaf bir şekilde gerçekleştirmeleri beklenir ve bu anlaşmalar CSC'nin iş defterlerine ve kayıtlarına doğru bir şekilde yansıtılır. Buna ek olarak, CSC, üçüncü tarafın veya kendi üyelerinin rüşvet verme gibi eylemleri yapmasını da kabul etmez.

4. Rekabet karşıtı anlaşmaların ve uyumlu eylemlerin yasaklanması
CSC, aşağıda sıralanan maddeleri kolaylaştırmamalı ve üyeleri aşağıdakilere konulara dahil olmamalıdır:
(i) Resmi veya gayri resmi, yazılı veya sözlü ve imzalı veya imzasız anlaşmalar da dahil olmak üzere, rekabeti kısıtlayan bir amaç veya etkisi olan herhangi bir anlaşma; ve
(ii)Fiili bir anlaşmanın kapsamı dışında kalan, ancak dile getirilmemiş bir "mutakabat" anlamına gelen ve rekabeti kısıtlayıcı etkiye sahip olan ("uyumlu eylem" denilen) bir gayri resmi işbirliği. Fiyatların sabitlenmesi (fiyat bileşenleri de dahil olmak üzere), üretimin azaltılması, pazarın ya da müşteri gruplarının paylaştırılması,

üyelerin ihale süreçlerine katılma biçimlerini düzenleme ve bir üyeye, pazar rakibine, tedarikçiye ya da müşteriye karşı birlikte hareket etmek kesinlikle yasaktır.

CSC, rekabetle ilgili hassas konulara dair, özellikle üyelerin gelecekteki rekabetçi davranışları ile ilgili olarak, pozisyon almaz veya "tavsiyelerde" / "önerilerde" veya "üstü kapalı hükümlerde" bulunmaz. Üyeler, piyasada nasıl iş yapacakları konusunda kendi tek taraflı iş kararlarını alırlar. Uyum Görevlisi tarafından onaylanmadığı sürece, CSC ve üyeler rekabet açısından hassas bir konuda ortak eylem yapmayı kabul etmemektedir.

5. Rekabet açısından hassas bilginin açıklanmaması / değiştirilmemesi

Üyeler arasında CSC'nin faaliyetleri çerçevesinde rekabet açısında hassas bilgilerin paylaşımı kesinlikle yasaktır. CSC, bu tür bilgilerin paylaşılması için bir kanal olmayacak veya başka şekilde bu paylaşımı kolaylaştırmayacaktır.

Bu amaçlar için rekabet açısından hassas bilgiler şunları içerir:

- Bireysel müşteriler veya tedarikçiler ile mevcut (yani bir yıldan az) ve / veya gelecekteki yasal veya ticari ticaret koşulları;
- Mevcut ve / veya gelecekteki fiyatlandırma / fiyatlandırma stratejileri veya marj bilgileri / karlılık hedefleri;
- Bireysel müşteriler veya tedarikçiler için bir yıldan az / güncel / gelecekteki satış hacimleri, fiyatları veya marjları (indirimler dahil);
- Mevcut / gelecek arz veya ürüne özel girdi maliyetleri;
- Tesislerle ilgili ciro ve kâr verileri;
- En iyi müşterilerin ve / veya tedarikçilerin isimleri;
- Kapasite değişikliklerine / stratejik, iş veya pazarlama / tanıtımlara ilişkin gelecek planları;
- Şirketin belirli ürünler için sözleşme teklifleri;
  Genel olarak şüpheli durumlarda, Uyum Görevlisi, bir bilgi türünün rekabet açısından hassas bir nitelikte olup olmadığı konusunda tavsiyede bulunur.

6. Verilerin meşru paylaşımı

Bölüm 4'teki yasaklara rağmen, bazı durumlarda gizli bilgiler aşağıdaki koşullar altında CSC içerisinde değiştirilebilir:

Değişim, CSC'nin meşru hedeflerini ilerletmek için tasarlanmışsa;

Bilgiler herhangi bir ileriye dönük veri veya bir veya daha fazla üyenin gelecekteki fiyatlandırma veya hacim kararlarını işaret edebilecek herhangi bir bilgiyi içermezse;

Bir gizlilik sözleşmesiyle bağlanan bağımsız üçüncü taraf, CSC ve üyeler arasında uygun güvenlik duvarlarını oluşturur, toplar ve yeniden düzenler. (NOT: İngilizce versiyonda cümle eksikliği vardır)

Tüzükler

CSC resmen 14 Kasım 2016'da kuruldu.

Tüzüğü indirmek için:

Dosya: Yalnızca imzalanmış.pdf

Denetçinin Kapsam Belirleme Kontrolü
Belgelendirme kapsamını doğru bir şekilde tanımlamak ve projeyi buna göre uygun şekilde kaydettirmek müşterinin sorumluluğundadır.

Projeye dahil edildikten sonra, denetçi kanıtları madde madde onaylar ve süreç boyunca kapsamının doğruluğu ile ilgili fikir elde eder: "doğruluk" kapsamın ne kadar gerçekçi ve sistemin amaçlarıyla ne kadar uyumlu olduğunu gösterir. Örneğin, aşağıdaki kapsamın olması gerçekçi midir? "Bu tesisten % 1'lik hazır karışım, CSC'de sorumlu bir şekilde tedarik ediliyor "? Bu % 1 aslında fiili ve idari olarak ayırt edilebilir mi? Madde bazında, bu proje puan toplayabiliyor ve muhtemelen belge almaya hak kazanabiliyor olsa da, denetçi hala kapsamı eleştirel olarak bakmalıdır. Bir teknik el kitabı olarak denetçi, kapsamı şu satırlarda doğrulamalıdır:

- Belgeli ürünün yönetimsel ayrım açısından kapsam gerçekçi midir?
- Kapsam fiziksel ayrım açısından gerçekçi midir?
- Belgeli nihai ürün, belirtilen sürdürülebilirlik seviyesini gerçekçi bir şekilde temsil edecek mi?

Ürün belgelendirmesi CSC sistemi bir ürün belgelendirmesidir. Ancak belgelendirme kapsamı değişebilir. Prensip olarak, sistem farklı kapsamları sağlar:
1. Bir tesisten bir veya daha fazla ürün (veya ürün yelpazesi), ancak tüm ürünler değil
2. Bir tesisin tüm ürünleri ancak bir kuruluşun tüm tesisleri değil veya belirli sayıdaki tesislerin tüm ürünleri ancak kuruluşun tüm tesisleri değil
3. Bir ülke (bölge) içindeki bir kuruluşun tüm tesisleri / sahaları.

Bazı durumlarda bir takım farklı değerlendirmeler gerekebilir. Belgelendirme Kuruluşu kapsamı onaylamak zorundadır.
En mantıklı kapsam 'bir tesisten tüm ürünlerdir'.Çoğu madde kriteri ve ilgili kanıtlar farklı kapsamlar için aynıdır, ancak sınırlı sayıda madde için, kriterler ve kanıtlar belgelendirme kapsamına bağlıdır. İlgili durumlarda Teknik el kitabıdaki madde kapsamında açıklanmaktadır. Örnekler ikincil malzemeler, arazi kullanımı ve hava kalitesidir.Değerlendirme ve kapsamı kabul etmek için bir takım kriterler tanımlanmıştır. Bunlar aşağıda tanımlanmıştır.

Tedarik Zincirinde Kapsam
Bu sistemin ilk sürümü beton sektörü için geliştirilmiştir. Sadece beton şirketlerinden ve beton tesislerinden ürünler belgelendirilebilir. Beton açısından bakıldığında, bu sistem:
1. Kuruluş hakkındadır
2. Yukarı yönlü (upstream) faaliyetler hakkındadır - tedarikçi bir çevre yönetim sistemi (ÇYS), kalite yönetim sistemi (KYS) vb.
3. Aşağı yönlü (downstream) faaliyetler hakkındadır - müşteriye teslimat, güvenlik tavsiyeleri, ikincil malzemelerin kullanımı, vb.

Bu sistem, döngüsel ekonominin arkasındaki prensipleri desteklemektedir (malzeme kaynaklarını mümkün olduğunca uzun süre döngü içerisinde tutmak), ancak mevcut sürümü esasen beşikten kapıya / müşteriye yöneliktir. Gelecekte daha çok döngüsel yönleri birleştirmek için gelişecektir.

Ürün / Tesis /Kuruluş Belgelendirmesi
Belgelendirme kapsamını ne zaman veya nasıl seçmelisiniz?
Her zaman CSC belgelendirmenin kapsamını belirleyen müşteridir. Denetimi yapan Belgelendirme Kuruluşu'nu, kriterleri karşılıyorsa kapsamı kabul etmesi gerekir.

Aşağıdakiler, bu kapsamın belirlenmesinde yardımcı olabilir. Kapsamın yanlış seçilmesinin, aranan belgelendirmeye ulaşılmamasıyla sonuçlanabileceği unutulmamalıdır. Denetçi veya kalite değerlendirmesi yapan kişi kapsamın yanlış olduğunu belirlerse, belgelendirme süreci durur ve uygun kapsam ile yeniden başlatılması gerekir.

Ürün
Bu teknik el kitabının içeriğinde "ürün" terimi uygulandığında, mutlaka son ürün anlamına gelmez ve genellikle bir ürün yelpazesini temsil eder. Belgelendirilecek projede, "ürünün" ne anlama geldiği projenin tanımında açıkça projede belirtmelidir.

Ürün örnekleri
1. Bir üretim tesisinin farklı pazarlar ve farklı ürünler için birkaç üretim hattı vardır. Bu teknik el kitabıdaki kurumsal maddelerin hepsi veya büyük bir kısmı tüm üretim hatlarını kapsamaktadır (sorumlu tedarik politikası genellikle tüm kaynakları kapsamaktadır). Ancak çevresel ürün beyanı diğer hatlarla kıyaslandığında daha fazla geliştirilmiş olan sadece bir ürün hattı için CSC kriterlerini karşılar. Ayrıca, bu hat daha yüksek bir oranda yenilenebilir enerji kaynağı kullanmakta ve atık suyunu daha sürdürülebilir bir şekilde değerlendirmektedir. Bu farklılıklar nedeniyle kuruluş bu ürünleri diğerlerinden daha erken belgelendirmeyi seçer veya bu ürün yelpazesini diğerinden daha yüksek seviyelerde belgelendirmeyi seçer.

2. Bir tesis nihai ürünler üretmez, örneğin beton harcı üretir ve bunu farklı varyasyonlarda yaparsa bu CSC sistemi içeriğinde, farklı varyasyon grubu "aynı" ise, o zaman bir "ürün" olarak kabul edilebilir.
Bunun değerlendirme raporunda belirtilmesi ve denetçiyi tüm varyasyonların CSC gereklilikleri için aranan puanları karşıladığına dair ikna etmesi lazımdır. Pratikte, bu, kalite yönetim sisteminin, örneğin, (bu puanların arandığını varsayarak), tedarik zinciri, ulaşım gereklilikleri vb. gibi tüm varyasyonları kapsadığı anlamına gelir.

Tesis
Tüm bir tesisin / sahanın, tüm yönlerden aranan puanları karşılaması durumunda, o tesis bir bütün olarak belgelendirilebilir. Bu, tüm CSC konularının, CSC sistemi kapsamındaki tüm ürünlere ve ürün gruplarına eşit şekilde uygulanabileceği anlamına gelir.
Bir kuruluşta sadece bir tesis / saha varsa, tesis ve kuruluş için ürün belgelendirme aynıdır. Müşteri daha sonra kuruluş seviyesinde ürün belgelendirme değerlendirmesi yapmayı tercih eder.

Geçici proje tesislerine değil, kalıcı tesislere odaklanılır.

Kuruluş
Şirket için konsolide bir belge almak mümkündür. Bu şirketten gelen tesislerin ortalama puanıdır. Bu ortalama üretilen hacme dayanmaktadır. Kalıcı tesislerin üretiminin % 90'ı farklı tesis belgeleriyle kapsanmalıdır.

Geçici proje tesisi bir şantiyeye yakın veya şantişye içerisinde kurulmuş ve asıl amacı şantiyeye beton temin etmek olan bir tesistir.

Bu durumda geçici proje tesislerinde üretilen beton otomatik olarak belgelendirilme kapsamındadır (geçici üretim hacmi toplam üretim hacminin% 20'sinden az olduğu sürece). Kapsam bölgesel olmalıdır. Mantıksal olarak, tesisler bir ülke içindeyse, ancak önemli bir düzenleme farklılığı yoksa ve aynı belgelendirme kuruluşu destekliyorsa, kapsam ülke sınırlarını aşabilir.

Belgelendirme kuruluşu belgelendirmedi üretim kapsamını onaylamak zorundadır.
İletişim Sonuçları ve Kısıtlamalar

Bir kuruluşa, tüzel kişilik olarak bir CSC belgesi verilir, ancak belgelendirilmiş ürünlerin kapsamı ile ilgili belge kapsamı tarafından belirtiliyorsa bu bir ürün belgelendirilmesi olarak kabul edilir. Örneğin, bir kuruluş "A tesisindeki 1.üretim hattındaki tüm ürünler" gibi bir ürün kapsamına sahip bir belge alabilir. Kuruluş, ürünlerini CSC logosuyla etiketlemeyi seçerse, yalnızca kapsam dahilindeki ürünler bu şekilde etiketlenebilir.

Bu nedenle, bir kuruluşun ürünlerinin farklı şekillerde etiketlenebilmesi teorik olarak mümkündür: A tesisindeki 1 numaralı ürün tipleri = "CSC Gümüş Belgeli ", B tesisindeki 2 numaralı ürün tipleri = "CSC Altın Belgeli" ve diğer ürün tipleri için CSC logosu yoktur.

Belgenin Devam Ettirilmesi ve Geri Çekilmesi

1: CSC belgesinin sahibi, CSC sisteminden elde edilen düzey (bronz, gümüş, altın, platin) ile ilgili koşullara ve gereklilikleri sağlar. CSC sistemi, mevcut sürüm de dahil olmak üzere www.concretesustainabilitycouncil.org adresinde bulunabilir.

CSC logosunun sağlaması gereken şartları ve koşulları ve CSC logosunun nasıl kullanılabileceğini www.concretesustainabilitycouncil.org adresinde de bulabilirsiniz.

Belgelendirme markasının ve logonun kullanımı ile ilgili koşullara uyulmadığı veya belge sahiplerinin belgelendirilmiş firma/tesislerinde belgelendirme sistemindeki seviyede faaliyette bulunmadığı ispatlandığı takdirde, logonun kullanımı da dahil olmak üzere CSC belgesinin kullanım hakkını belgelendirme kuruluşu, geri çekme veya elde edilen seviyeyi azaltma hakkına sahiptir.

2. Bir uyuşmazlık halinde, en az iki (atanacak) dış üyeden ve CSC sistem operatörünün bir çalışanından oluşan Hakem Komisyonu (CSC markası) bağlayıcı bir karar verir.

Dış üyeler CSC'ye bağlı değildir. Hakem Komisyonu yılda en az bir kez toplanır ve o yıldaki problemler ve çözümler hakkında kamuya açık bir rapor sunar.

3. Hakem Komisyonu, belge sahibinin tüm gereklilikleri yerine getirip getirmediğini inceleme yetkisine sahip olacaktır. Hakem Komisyonu ve belge sahibi bu bağlamda aşağıdaki metodlara göre hareket eder:

Belgelendirme etiketiyle alakalı tüm gereklilikleri belgelendirme sahibinin karşılayıp karşılamadığı ile ilgili gerekli durumlarda Hakem Komisyonu araştırma yapabilir;

- Belge sahibi, böyle bir araştırmayı kabul eder ve gerekli tüm işbirliğini sağlar;
- Belge sahibine, araştırmanın sonuçlarına dikkat çekmek için fırsat verilir ve araştırma tamamlanmadan ve raporlanmadan önce yorumlarını yazılı olarak bildirir;
- Araştırmanın bulgularına dayanarak, belge sahibinin belgeyi kullanmaya devam edip etmeyeceği veya belgenin geri çekilip çekilmeyeceği konusunda CSC sistem operatörü yazılı olarak karar verir;
- Belgeyi geri çekmeden önce, belge sahibinin yazılı bir mektupla bildirmesi durumunda belge şartlarını ve gerekliliklerini yerine getirmek için 3 (üç) ayı vardır.
- Araştırma raporunun veya raporun bir kısmı, (eski) belgenin sahibi tarafından yayınlanmak üzere kullanılamaz.

Gizlilik Anlaşması

BU GİZLİLİK SÖZLEŞMESİ (bu "Sözleşme"), 3 Ekim 2015'te, Stefan van Uffelen (CSC proje koordinatörü), WBCSD / CIS ve pilot uygulamalar yapan firmalar (tek tek "Taraf" ve topluca "Taraflar" olarak da anılır) arasında yürürlüğe girmiştir.

Beton Sürdürülebilirlik Konseyi'nin ("CSC") Beton için Kaynakların Sorumlu Kullanımı Belgelendirmesi'nin ("CSC Belgesi") geliştirilmesi, Dünya Sürdürülebilir Kalkınma İş Konseyi ("WBCSD")'nin bir programı olan Çimento Sürdürülebilirlik Girişimi ("CSI") tarafından başlatılan bir projedir.

Çimento Sürdürülebilirlik Girişimi, sürdürülebilir gelişimi iş yönetim uygulamalarına entegre eden dünyanın farklı ülkelerinden 24 çimento firması arasındaki gönüllülük esasına dayalı bir ortaklıktır. Dünya Sürdürülebilir Kalkınma İş Konseyi, Hollanda Yeşil Bina Konseyi'ni, CSC'nin ("CSC Belgelendirme Yazılımı") yöntemine göre değerlendirmeler yapmak amacıyla bir yazılım geliştirmesiyle görevlendirmiştir.

CSC Belgelendirme yazılımındaki tüm haklar Hollanda Yeşil Bina Konseyine ait olmakla birlikte, Dünya Sürdürülebilir Kalkınma İş Konseyi ve Hollanda Yeşil Bina Konseyi arasında 17 Haziran 2015'te Dünya Sürdürülebilir Kalkınma İş Konseyi 'nin CSC Belgelendirme projesi (Proje)'ni organize etmesini sağlamak için sınırlı olmayan bir lisans veren Yazılım Lisans Sözleşmesi imzalanmıştır. Projenin pilot uygulama fazı Dünya Sürdürülebilir Kalkınma İş Konseyi tarafından başlatılmıştır.

CSC Belgelendirme Yazılımı, beton üreticilerin belirli tanımlanmış kilit alanlardaki performanslarını göstermek için ilgili dataları yükleyebileceği bir çevrimiçi platform olarak işlev görmektedir. Çimento üreticilerinin CSC Belgelendirme Yazılımı ("Kullanıcılar") kullanıcısı olarak sağladığı veriler, gizli bilgilerin ortaya çıkmasını içerebilir (aşağıda tanımlandığı gibi).

Taraflar, gizli bilgilere ilişkin hak ve sorumluluklarını tanımlamak ve projenin pilot aşamasında bu gizli bilgileri korumak ister. Bu anlaşmanın pilot fazın tamamlanması üzerine proje için bir sözleşme çerçevesi ile değiştirileceği öngörülmektedir.

Bu nedenle, aşağıda belirtilen karşılıklı verilen sözler ve diğer iyi ve değerli değerlendirmeler dikkate alınarak, bunların alınmış olduğu ve yeterliliği onaylanmış olup, tarafların her biri aşağıdaki şekilde bunları kabul eder:

1.Gizli bilgi. Bir kullanıcının ("ortaya çıkaran kişi") tüm bilgileri ve / veya ortaya çıkaran kişi tarafından ortaya konulan tüm malzemeler, kullanıcının müdürleri, memurları, çalışanları, bağlı kuruluşları (aşağıdaki 10.c paragrafta tanımlandığı gibi), temsilciler ve danışmanları (dahil) yasal, mali, ticari, çevresel ve vergi danışmanları, finans sağlayıcıları ile bunların yöneticileri, memurları, çalışanları (topluca, "Temsilciler"), diğer tarafla ("Alıcı") veya alıcı'nın temsilcileri ile sınırlı olmamak üzere, proje ile ilgili ve bu anlaşmanın amaçları doğrultusunda "Gizli Bilgiler" olarak değerlendirilecektir.

Yukarıdakilere bakılmaksızın, aşağıdaki ifadeler gizli bilgi olarak değerlendirilemez:

(A) Alıcının veya alıcının temsilcilerinin bu anlaşmanın ihlali ile ilgili bir açıklamasının sonucunda kamuya açık olan bilgiler,
(B) Alıcıya bilginin hukuki, sözleşmesel ve itiraf yükümlülüğü ile bildirilmesi yasaklanmayan bir bilginin bir kaynaktan alıcıya ulaşan mevcut bilgileri,
(C) Bu tür bilgilerin güncel somut kanıtlarında yansıtıldığı şekliyle ortaya çıkma tarihinden itibaren alıcıya verilen bilgiler, veya
(D) Alıcı, temsilcileri veya üçüncü taraflardan bağımsız bir şekilde, bir gelişmenin somut kanıtı olarak ortaya çıkan gizli bilgileri içermeyen bilgiler.

2. Gizlilik Yükümlülükleri. Alıcı aşağıdakilerini sağlar ve temsilcilerini bu konuyla ilgili eğitir (A) Alıcı, bu durumda, bildiricinin gizli bilgilerini saklı tutmak ve (uygulanabilir kanun, yönetmelik veya yasal işlemlerin gereklilikleri hariç ve sadece aşağıdaki 3. paragrafa uygunluktan sonra), açıklamanın önceden açık yazılı izni olmaksızın bilgilerin özel kalmasını sağlar, (B) Proje ile bağlantılı olmayan gizli bilgiyi kullanmamak. Alıcı, özel bilgilerin yapısı ile ilgili gizliliğe dair bilgilere erişen tüm alıcı temsilcilerini bilgilendirecek ve bu temsilcilerin gizlilik sözleşmesinin şartlarına uymaları için eğitecektir. Alıcı temsilcileri bu formdaki gizlilik yükümlülüklerine bağlı kalmayı kabul ettiği ve ortaya çıkaran kişiye karşı direk sorumlu oldukları durumlar hariç, bu anlaşmanın alıcı temsilcileri tarafından herhangi bir ihlali durumunda alıcı sorumlu olmayı kabul eder. Ayrıca, alıcı, taraflarca üzerinde anlaştıkları ve bu rehberlerde tanımlandığı gibi, alıcı temsilcilerinin bilgi paylaşımı ile ilgili gizlilik bildirimi şartları konusunu ihlal etmesi durumunda sorumlu olmayı kabul eder.

3. Yasal olarak ortaya çıkması gereken bilgiler . Alıcı veya herhangi bir temsilcisinin, herhangi bir gizli bilgisini ortaya çıkartmak için geçerli yasa, yönetmelik veya yasal süreç uyarınca talep ettiği hallerde, yasal olarak izin verilen ölçüde, alıcı, ortaya çıkaran kişiye derhal bildirecektir ki, koruyucu düzen veya diğer uygun çözüm yolları veya ortaya çıkartan kişinin kendi takdirine bağlı olarak, bu sözleşmenin koşullarına uyulmaması. Böyle bir koruma emri veya başka bir çözüm bulunmaması halinde ya da ortaya çıkaran kişi bu anlaşmanın şartlarına uygunluk göstermediği takdirde, alıcı sadece ortaya çıkaran kişinin gizli bilgisinin yasal olarak gerekli olduğu kısmını verecektir.

4. Gizli Bilgilerin Mülkiyeti ve Geri Dönüşü. Her türlü ortaya çıkan gizli bilgi, her zaman açıklamanın mükellefiyetine aittir ve her halükarda, alıcıya ait gizli bilgilerin herhangi birini, ortaya çıkaran kişi tarafından alıcıya ödünç verildiği kabul edecektir. Bildiricinin gizli bilgileri ve alıcıya ait olan tüm fiziksel düzenlemeleri, alıcının takdirine bağlı olarak ortaya çıkaran kişinin yazılı imha veya iade talebi üzerine otuz (30) gün içinde, ihbarda bulunacak veya ortaya çıkaracaktır. Alıcı, yasal dosyalarına ait gizli bilgilerin bir (1) nüshasını tutabilir ve bu ihtiyati tedbir, alıcının veya temsilcilerinin elektronik yedekleme sistemlerinde saklı olan gizli bilgiler için geçerli olmayacaktır. Gizli bilgilerin ve bunların fiziksel düzenlemelerinin, alıcının, buradaki şartlara uygun olarak, ortaya çıkaran kişinin gizli bilgilerinin koruma yükümlülüğünü etkilemeyecektir.

5. Gizli Bilgiye Lisans Yoktur. Yukarıda belirtilenlere bakılmaksızın ve bu belgede aksi açıkça belirtilmedikçe, alıcı, gizli bilgilerin altında herhangi bir patent (herhangi bir patent, telif hakkı, ticari marka, hizmet markası veya herhangi bir buluş veya diğer teknik bilgi veya ifşa eden kişinin mülkiyeti dahil ancak bunlarla sınırlı olmamak kaydıyla) hiçbir lisansın olmadığını kabul eder. Bu anlaşma ile alıcıya verilir.

6. Garanti Yok, Sorumluluk Yok. TÜM GİZLİLİK BİLGİLERİ "OLDUĞU GİBİ" SAĞLANMAKTADIR. HİÇBİR ŞEKİLDE, HERHANGİ BİR GİZLİLİK BİLGİNİN DOĞRULUĞU, TAMAMLANMASI VEYA PERFORMANSI İLE İLGİLİ AÇIK VEYA DİĞER BÜTÜNDE BULUNAN HERHANGİ BİR FİKRİ MÜLKİYET HAKLARININ ÜÇÜNCÜ KİŞİ VEYA ALICI TARAFINDAN İHLAL EDİLMEMESİ VEYA İHLAL EDİLMESİ İLE İLGİLİ HERHANGİ BİR GARANTİ VERİLMEKTEDİR. Taraflardan hiçbiri, sözlü veya yazılı olarak, tarafların proje süresince paylaştıkları gizli bilgilere veya herhangi bir beyana, taahhüte, anlaşmaya veya anlayışa güvenme hakkına sahip olmayacaktır. Bu sözleşmede belirtilen ortaya çıkarmama yükümlülükleri dışında, taraflardan hiçbiri, projeden ve / veya taraflar arasında paylaşılan tarafların deneyimleri, politikaları ve / veya pozisyonları ile ilgili herhangi bir materyalden doğan hiçbir yükümlülük veya yükümlülüğe sahip olmayacaktır.

7. Hiçbir yükümlülük yoktur. Bu anlaşma, tarafların herhangi bir müzakereyi, tartışmayı, değerlendirmeyi, değiş tokuşunu, işlerinin herhangi bir türünü veya doğasını içeren işlemlerini başlatma, devam etme veya tamamlama yükümlülüğü getirmez ve kabul etmez. Herhangi bir amaç için bir sınırlama, proje ya da bir anlaşma içine girer.

8. Gizlilik Şartları. Tarafların gizlilik yükümlülükleri, yürürlük tarihinden itibaren (i.) Otuz altı (36) aydan daha erken bir zamanda veya (ii) projede öngörüldüğü gibi kapsamlı bir sözleşme düzenlemesinin bitiminden sonra sona erer.

9. İhtiyati tedbir. Taraflardan her biri, işbu sözleşmenin hükümlerine uyulmamasının, diğer tarafa, yasada yeterli çare bulunmayacağı, telafisi mümkün olmayan zararlara ve zarara neden olabileceğini kabul eder.

Alıcı, bu nedenle, diğer hak ve hukuk yollarına ek olarak, bu anlaşmanın ihlali veya ihlalinin ihlal edilmesi veya ihlal edilmesi için ihtiyati tedbir kararı alma hakkına sahip olacağını kabul eder.

10. Muhtelif

A. Hukukun Seçimi. İşbu Anlaşmanın geçerliliği, yorumlanması, şartları, yürürlüğü ve performansı, yasaların uyuşmazlık ilkeleri dikkate alınmaksızın İsviçre yasalarına tabidir ve bu yasalara göre yorumlanacaktır. İsviçre'nin Cenevre yetkili mahkemeleri, bu anlaşmadan doğan veya bu anlaşmayla bağlantılı tüm anlaşmazlıklar için sınırlı yargı yetkisine sahip olacaklardır (geçerlilik, sonuç, bağlayıcı etki, yorumlama, yapım, performans veya performans dışı konular dahil ancak bunlarla sınırlı değildir)), varsa itiraz konusu.

B. Bölünebilirlik. Bu sözleşmede yer alan tarafların sözleşmelerinin her biri, ayrı ve bağımsız bir antlaşma olarak kabul edilir ve yorumlanır. Bu tür sözleşmelerin herhangi bir hükmünün, herhangi bir yetkili mahkeme tarafından geçersiz, yasa dışı, uygulanamaz olması veya geçersiz kılınması halinde hukuka aykırılık ya da uygulanamazlık hiçbir şekilde geçersiz ya da icra edilemez ya da geçersiz kılınmayan ya da geçersiz ilan edilen tarafların başka bir antlaşmasını geçersiz kılacak ya da hükümsüz kılmayacak ve bu hükmün burada geçersiz, yasadışı ya da uygulanamaz hüküm bulunmadığı şeklinde yorumlanacaktır. Ayrıca, Tarafların, yasaların mümkün olduğu ölçüde yasadışı, geçersiz veya başka bir şekilde uygulanamaz olduğu düşünülen bu hükmün, kanunun azami ölçüde geçerli olacak şekilde yeniden düzenlenmesi ve yorumlanması gerektiği kanaatindedir.
C. İştirakler / Kontrol görevi. Bir tarafın "Bağlı Ortaklığı", söz konusu taraf ile ortak kontrol altında bulunan veya onun tarafından kontrol edilen herhangi bir kuruluş anlamına gelir. Bir işletme, (i) doğrudan veya dolaylı olarak, yönetim kurulunun veya benzer bir işlevi yerine getiren kişilerin seçiminde oy hakkına sahip olan mevcut hisse senedinin% 50'sinden fazlasının, (ii) sınırlıan genel ortaklık menfaatlerinin% 50'sinden fazlasının doğrudan veya dolaylı olarak, bu tür bir teşebbüsün genel veya sınırlı bir ortaklık olması durumun da, veya (iii)Doğrudan veya dolaylı olarak, münhasıran üyelik menfaatlerinin% 50'sinden fazlasına sahip olmak, veya mümkünse sınırlı bir sorumluluk şirketi ise, yönetici tarafından veya kontrol edilmesi suretiyle.

D.Sözleşme: Bu anlaşma, diğer Tarafın açık yazılı izni olmaksızın herhangi bir tarafça devredilemez ve bu tür herhangi bir teşebbüs hükmü geçersizdir. Her iki durumda da, devralan tarafın buradaki yükümlülüklerini ve sorumluluklarını açıkça kabul ettiği sürece yukarıda belirtilenlere bakılmaksızın, taraflardan herhangi biri, bu sözleşmeyi mevcut veya gelecekteki herhangi bir iştirakine veya bu sözleşmeyle ilgili tüm kuruluşların büyük ölçüde alıcıya devretme hakkına sahiptir.

E. Ortak Hazırlık. Bu Anlaşma taraflar tarafından müştereken oluşturulmuş sayılır. Herhangi bir belirsizlik taraflardan herhangi birine karşı yorumlanmayıp her biri bu anlaşmayı hazırlamış gibi yorumlanacaktır.

F. Başlıklar. Bu sözleşmede yer alan başlıklar, tarafların uygunluğu ve bu anlaşmayı herhangi bir şekilde sınırlandırmak veya değiştirmek üzere yorumlanmamalıdır.

G. Karşıtlar. Bu anlaşma, hepsi bir ve aynı dökümanı oluşturan herhangi bir sayıda eşdeğerde icra edilebilir ve buradaki herhangi bir taraf, bir veya daha fazla karşıt tarafla imzalayıp teslim ederek bu anlaşmayı yürütebilir.

Bu belgenin kanıtı olarak, bu anlaşma tarafların ilgili yetkilileri tarafından yukarıda belirtilen tarihte imzalanmıştır.
E.J. (Stefan) van Uffelen

Diğer belgelendirme sistemi ile uyum

Mevcut sistemlerle uyumu

CSC belgelendirme sistemleri, bir dizi başka belgeyi ifade eder:

ISO14001: Bu belge M2 için kanıt: C2

http://www.concretesustainabilitycouncil.org/wiki/index.php?titl

ISO9001: Bu belge M3 için gerekli kanıttır: C2

http://www.concretesustainabilitycouncil.org/wiki/index.php?titl

OSHAS18001 / ISO45001: Bu belge M4 için gerekli kanıttır: C2

http://www.concretesustainabilitycouncil.org/wiki/index.php?titl

CSC belgelendirme içeriği, belli bir ölçüde, mevcut bir dizi uluslararası sistem ve teknik el kitabı ile uyumlu hale getirilmiştir.

BES6001

BES6001, Bina Araştırma Kuruluşu (BRE, İngiltere) tarafından geliştirilen sorumlu bir tedarik sistemidir. Neredeyse tüm kriterler kuruluşla ilgili olmasına rağmen, ürün seviyesine odaklanmıştır. Esas olarak çevresel odak vardır. Bir kuruluşun BES6001 ile hizalanması için yaklaşık 60 puan elde edilmesi gerekiyor.

Tedarik zinciri için ISO

Şu anda geliştirme aşamasında, tedarik zinciri için ISO, CSC sistemi üzerinde bir etkiye sahip olacaktır. Amaç, ikisinin uyumunu sağlamaktır.

ISO26000

ISO26000 bir sosyal sorumluluk teknik el kitabıdır. Kuruluşlar bu teknik el kitabına karşı bir onay veremezler. Beton Sürdürülebilirlik Konseyi bu teknik el kitabı CSC sistemi için referans olarak kullanmış ve beton sektörüne uygulanabilir olduğu yerlerde uyarlamıştır. ISO26000 öncelikle sosyal yönlere odaklanır.

ISO26000'deki kategoriler:

1. Yönetim - Konular bir dizi CSC maddesinde ele alınır
2. İnsan hakları - Konular bir dizi CSC maddesinde ele alınır
3. İşgücü pratikleri - Konular iş pratiği maddelerinde ele alınır
4. Çevre - Konu sayısı sınırlıdır ve konular çevre kategorisinde yer almaktadır.
5. Adil çalışma uygulamaları - Konular ekonomi kategorisinde yer almaktadır.
6. Tüketici sorunları - Ürün bilgisi, yerel topluluk ve ekonomi maddeleri bu konuları kapsar
7. Toplum katılımı - Konular daha beton sanayiye uyarlanmış ve yerel topluluk ve ekonomi maddeleri kategorisinde yer almaktadır.

SA8000

 SA8000 Standardı uluslararası sosyal sorumluluk çalışmasının merkezi belgesidir(SAI). Tüm endüstriyel sektörlerde, iyi işyerleri için dünyanın ilk denetlenebilir sosyal belgelendirme standartlarından biridir. Birleşmiş Milletler (BM) İnsan Hakları Beyannamesi, Uluslararası Çalışma Örgütü (ILO) sözleşmeleri ve BM ve ulusal yasalara dayanmaktadır ve sosyal performansı ölçmek için ortak bir dil oluşturmak üzere endüstri ve şirket kodlarını kapsamaktadır. Standartlara uyumun sürekli olarak gözden geçirilmesini sağlamak için şirketlerin benimsemesi gereken yapıları ve prosedürleri belirleyerek yönetim sistemleri yaklaşımını benimsemektedir. SA8000'e uymaya çalışanlar, işçilerin temel insan haklarını koruyan politika ve prosedürleri benimsemiştir.

Birleşmiş Milletler Küresel İlkeler Sözleşmesi

Birleşmiş Milletler (BM) Küresel İlkeler Sözleşmesi, dünya çapında işletmeleri sürdürülebilir ve sosyal açıdan sorumlu politikalar benimsemeye ve uygulamalarını raporlamaya teşvik etmek için yapılan girişimdir. BM Küresel İlkeler Sözleşmesi, işletmeler için insan hakları, iş gücü, çevre ve yolsuzlukla mücadele alanlarında on ilke düzenleyen bir ilkeye dayalı çerçevedir.

10 prensip şunlardır:

İnsan Hakları
İlke 1: İş dünyası ilan edilen uluslararası hakların korunmasına destek olmalı ve saygı göstermelidir.
İlke 2: İnsan hakları ihlallerinde suç teşkil etmediklerinden emin olun.
İlke 3: İş dünyası örgütlenme özgürlüğünü ve toplu pazarlık hakkının etkin bir şekilde tanınmasını sağlamalıdır;
İlke 4: Her türlü zorla ve zorunlu işgücünün ortadan kaldırılması;
İlke 5: Çocuk işçiliğinin etkili biçimde kaldırılması; ve
İlke 6: İstihdam ve meslek bakımından ayrımcılığın ortadan kaldırılması.

Çevre
İlke 7: İş dünyası çevre sorunlarına karşı ihtiyati yaklaşımları desteklemeli;
İlke 8: Daha fazla çevresel sorumluluğu teşvik etmek için girişimlerde bulunmak; ve
İlke 9: Çevre dostu teknolojilerin gelişimini ve yaygınlaşmasını teşvik etmek.

Yolsuzlukla Mücadele
İlke 10: İş dünyası, haraç ve gasp dahil her türlü yolsuzlukla mücadele etmelidir.

CSC sistemi tarafından kapsanan tüm ilkeler 7 ve 9'dur.

Orman İdare Konseyi (FSC)

1. Sürdürülebilirlik

Kaynakların sorumlu kullanımı belgelendirme sistemini geliştirmek için altı ana hedef belirlenmiştir:
1. Değer zinciri boyunca uygulamaları ve sürekli gelişmeyi teşvik edggerek betonun sürdürülebilir kullanımı geliştirmek;
2. Sürdürülebilir inisiyatifleri daha görünür kılmak ve kuruluşların liderliği göstermelerini sağlamak suretiyle beton sektöründe şeffaflığı arttırmak;
3. LEED, BREEAM, DGNB, GreenStar, HQE, vb. gibi yeşil bina derecelendirme sistemlerinde kaynakların sorumlu kullanıldığı betonun puan kazandırmasını sağlayarak bu derecelendirme sistemlerinde tanınırlık yakalamak;;
4. "Yeşil satın alma" hükümet politikalarında ve sosyal satın alma politikalarında tanınırlık sağlamak;
5. Hem beton ürününün hem de sektörün kamuoyu intibasını artırmak;
6. Sorumlu / sürdürülebilir beton için iş durumunu geliştirmek.
Kaynakların sorumlu kullanımı sistemi, sürdürülebilirlik inisiyatiflerine iç yatırımı destekleyen müşteriler, paydaşlar ve diğer paydaşlar ile somut kanıtları paylaşmayı sağlar.

Hedeflerimizle ilgili bir özet web sitemizden indirilebilir:

http://www.concretesustainabilitycouncil.org/index.php?popupdoen=download&p=csc_introduction.pdf
Her madde aynı yapıya sahiptir (uygulanabilir olduğunda):
1 Analiz kriterleri (risk değerlendirmesi)
2 Politika kriterleri
3 İzleme ve raporlama
4 Uygulama ve Sonuç
E7 ikincil malzemelerin kullanımıyla ilgili örnek kriterler:

- Şeffaflık / raporlama:

C3. Politikanın uygulanması ile yapılan ilerlemeler en az yılda bir kez izlenir ve sonuçlar paydaşlara raporlanır ve talep üzerine müşteri ve paydaşlara sunulur.

- Kriterler sürdürülebilir eylemleri ve performansı ödüllendirir. Örneğin:

C4. Beton üretimi: Tesis, geri dönen betonun yeniden kullanımı veya geri kazanımı için bir sisteme sahiptir ve bu sistemi işletmektedir. Geri kazanım, geri dönen prekast beton ürünlerin veya sertleşmesine izin verilmiş geri dönmüş betonun kırılması ile veya geri dönen taze betonun agregalar, su ve ince agrega halinde ayrılmasıyla olabilir.
C5. Çimento ve beton üretimi: Tesis, son üç yıl içinde değerlendirmelere (Kriterler 1) göre ikincil malzemelerin kullanımını optimize etmiştir.
CSC belgelendirmede ele alınan konular aşağıda belirtilen toplantılar ve analizler ile belirlenmiştir:
1 Mevcut kaynakların sorumlu kullanımı sistemlerinde ele alınan konuların listesi
2 BS8901 kaynakların sorumlu sağlama standardında gerekli olan konular
3 Bina derecelendirme sistemlerinde gerekli konular
4 Beton tedarik zincirinde mevcut sistemlerde ele alınan konular (Yeşil Tesis Rehberi, Beton Bewust)

Kriterler, teknik komite tarafından bir önemlilik analizi yoluyla seçilir. Kriterler harici paydaş danışmanlığı, teknik komite toplantıları sırasında gözden geçirilir. Gerekli kanıt üç pilot turda test edilir.

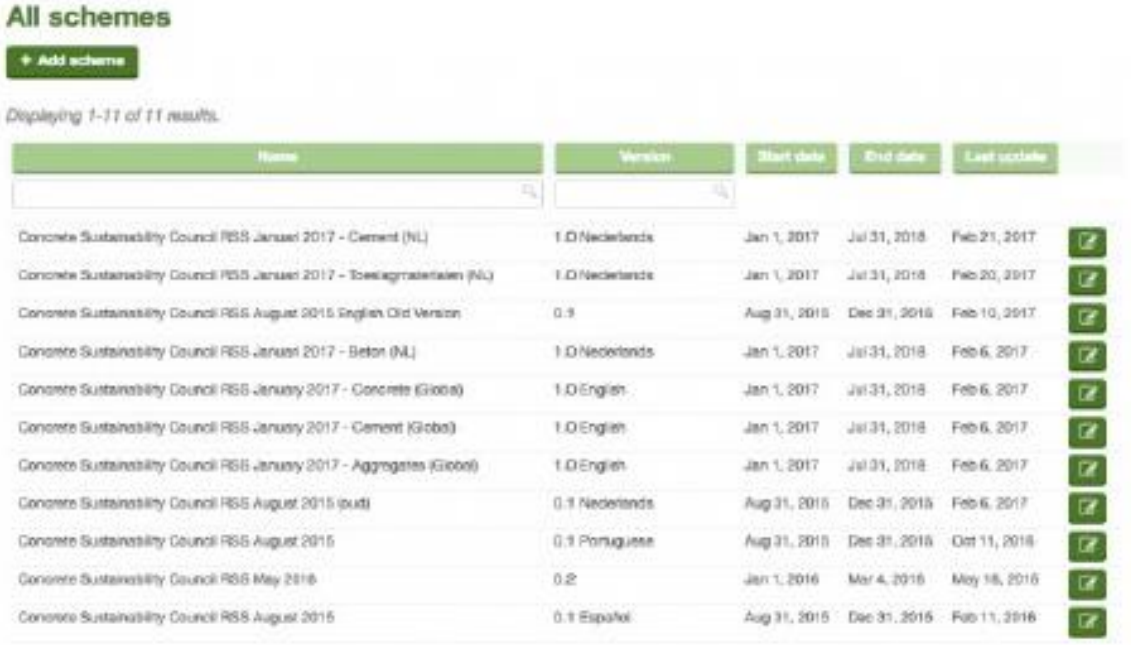
Etki, mevcut belge sahipleri ile ilgili bir araştırma ile yıllık olarak izlenmektedir.

2. Sürekli İyileştirme

2a. Standart ayar

Belgelendirme sisteminin etkisi yıllık olarak değerlendirilmektedir. Belgelendirme kuruluşları yıllık bir rapor sunmalıdır. Konsolide rapor Yönetim Kurulu'nca tartışılır, rapor ve eylemler www.concretesustainabilitycouncil.org adresinde yayınlanır.

CSC belgelendirme sistemi en az iki yıl içinde güncellenecektir. Kod Gözden Geçirme Süreci. CSC teknik el kitabı karar ve danışma aşamasında geliştirilmiştir. Bir dizi sürüm test edilmiştir. WIKI sayfasında, sürüm 2.0'ın gelişimi başlamıştır.



Belgelendirme sisteminin sürümleri

2b Standart içerik

Belgelendirme sistemi, belge sahiplerini performanslarını sürekli olarak iyileştirmeye zorlar. Sistem birden fazla seviye ile çalışır. İlk seviye (bronz) başlangıç seviyisidir. Bu seviye ile bir kuruluş (ve sektör) asgari sürdürülebilir ve sorumlu performanslarını gösterebilir. Bu seviye, performans üzerinde şeffaflık gerektirir.

Diğer seviyeler, kuruluşların daha fazla performans gösterdiğini sunar. En yüksek seviye (platin) belgelerin % 5'inden fazlası tarafından sağlanamaz. Bu yüzdeye ulaşılırsa, gereksinimlerin daha da zorlaştırılması gerekir.

Önceki, şimdiki ve gelecekteki sürümler hakkında daha fazla bilgi için "Sürümler" sayfasına bakınız.

2c. Güvence. İstenen kanıtların anlaşılırlığının artırılması için belgelendirme kuruluşları ile uyum toplantıları düzenlenir. Uyum toplantıları sırasında bir anlaşılırlık ile ilgili anlaşmaya varılması halinde CSC bu rehber notlarını yayınlar.

2d. Talepler ve sınıflandırmalar. Puanların seviyesi yönetim kurulu tarafından yıllık olarak değerlendirilir.

Analizin bir kısmı, bronz, gümüş, altın ve platin için eşikleri içindir. Karar verilen sonuçlara göre, bronz eşik değeri % 30'dan % 35'e çıkarılmıştır.

2e. Yönetim. Yönetim, Yönetim Kurulu konferans görüşmelerinde standart bir gündem maddesidir. Üyelerin sayısı ve türü arttığından, yönetim modeli daha da geliştirilmektedir. Yıllık olarak Genel Kurullarda, yönetim yapısında değişiklikler önerilmekte ve yeni üyeler seçilmektedir.

2f. Etki. Etki yıllık bazda ölçülür. Etki modeli hala geliştirilme aşamasındadır. Sürdürülebilir kalkınma hedefleri, etkiyi rapor etmek için bir temel olarak kullanılacaktır. “Risk ve Etki Yönetimi” sayfasına da bakınız.

3. Uygunluk

Beton, dünya çapında en çok kullanılan yapı malzemesidir. Dünyada günde ortalama kişibaşı 9 kg beton üretildiği tahmin edilmektedir.

Beton en büyük atık akışıdır. Betonun yeniden kullanım miktarının iyileştirilmesi, döngüsel ekonomide büyük bir adımdır. CSC belgelendirme sistemi, betonun yeniden kullanımına odaklanmaktadır.

Beton tedarik zinciri, küresel CO2 emisyonlarının % 5-7,5'inden sorumludur. Bu emisyonları azaltmak, Paris 2050 hedeflerine ulaşmak için çok önemlidir. İkincil yakıtların kullanımı, düşük CO2 emisyonlu betonları ödüllendiren ürün yaşam döngüsü değerlendirmeleri (LCA), düşük taşıma emisyonları, enerji kullanımının azaltılması, vb., CSC ile desteklenmekte ve ödüllendirilmektedir.

Bu belgelendirme sistemi, kaynakların sorumlu kullanımıyla ilgilidir ve çok çeşitli çevresel, sosyal, yönetsel ve ekonomik konuları kapsamaktadır. Konular, CO2 azaltımı için CSC'de bir eğilim olması ile birlikte diğer sorumlu kaynak kullanımı belgelendirme sistemleri ile uyumludur. CO2 azaltma ve diğer emisyonlar üzerindeki performans, LCA araçlarının odak noktasıdır. Sorumlu kaynak kullanım sistemi Yaşam Döngüsü Değerlendirme’lere sahip olmayı teşvik eder ve ödüllendirir. Sorumlu kaynak kullanım sistemi, Yaşam Döngüsü Değerlendirmesi’nde çok daha fazla sayıda konuyu kapsamakta ve tamamlamaktadır.

3a. Standart ayar

Belgelendirme sistemi, kaynakların sorumlu kullanımı standartlarını takip eder (BS8901) ve bazı kaynakların sorumlu kullanım planlarının karşılaştırmasını temel alır. Planların karşılaştırmasını indirmek için http://www.concretesustainabilitycouncil.org/index.php?pagina=resources adresine gidiniz.

3b. Standart ayar.

Maddelerin ve kriterlerin ağırlığı bir etki değerlendirmesine dayanır. CSC belgelendirmesinin yanı sıra, ürünler de bir LCA'ya sahip olmalıdır. CSC sistemi, LCA kapsamında ele alınmayan etkilere odaklanır ve ve LCA'lara sahip olmayı ayrıca teşvik eder/ödüllendirir. Bu konular ve puanların nasıl dağıtıldığı, Ağırlıklandırma ve Belge Düzeyleri sayfasında kapsanmaktadır.

3c. Güvence.

Pilot uygulama aşamasında, tüm pilot uygulamaların yapıldığı yerlere belgelendirme sistemindeki en önemsiz kriterlerin hangisi olduğu sorulmuştur. Bu geri bildirime dayanılarak, sistem düzeltilmiş ve bazı kriterler için kriterlerin alakasız olduğununu kanıtını koyma seçeneği eklenmiştir.

3d. Haklar ve Etiketleme.

“Belgelendirilmiştir” seviyesi kaldırılmıştır çünkü bu seviye piyasa tarafından mevcut tek seviye olarak algılanabilir. CSC logosunu yönetmek, yönetim kurulu için önemli bir konudur.

3e. Yönetim Belgelendirme sisteminin KOBİ'ler için belirli kriterleri vardır. KOBİ'ler için ÇYS, KYS ve İSYS maddesi için dış doğrulama belgelendirmesi gerekli değildir.

3f. Etki

Yıllık etki analizi, CSC sisteminin etkisini ve uygunluğunu ölçer.

4. Kesinlik

Maddeler AKILLI bir şekilde geliştirilmekte ve ISO17025 standardına göre çalışan bağımsız belgelendirme kuruluşları tarafından dışarıdan doğrulanmaktadır. Tüm kanıtlar CSC değerlendirme aracına yüklenir ve bağımsız kuruluşlar tarafından denetlenir ve denetimler için kullanılabilir.

CSC belgelendirme sistemindeki her konu aynı yapıya sahiptir:

Amaç: Bu konunun sürdürülebilirlik ve sorumluluk düzeyine nasıl eklenmesi gerektiği.

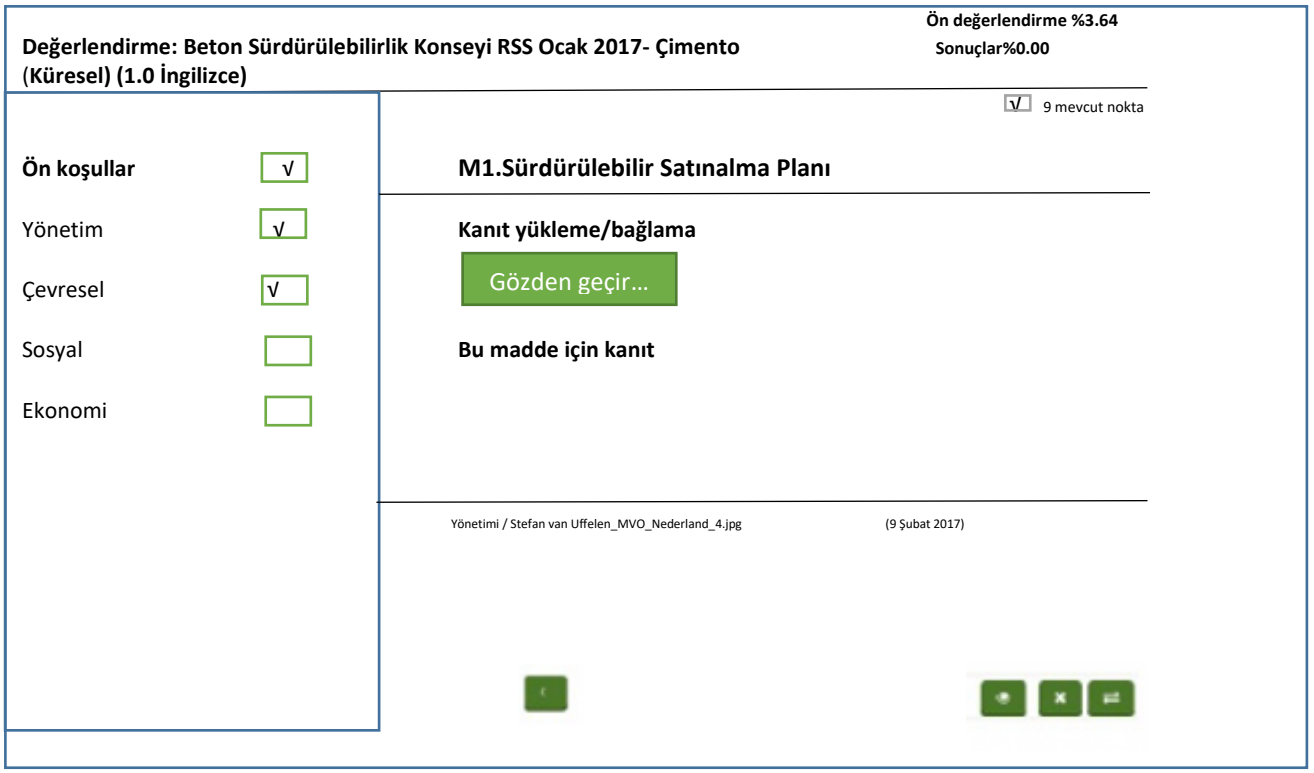
Değerlendirme Kriterleri: Neyin başarılması gerektiğine dair detaylı açıklama. Değerlendirme kriterleri şu şekilde yapılandırılmıştır: risk değerlendirmeleri, politikalar, izleme ve raporlama ve eylemler ve sonuçlar.

Gerekli kanıtlar: Her değerlendirme kriteri için kanıt tanımlanmıştır.

Madde	Kanıtı ID	
C1	A	kamuya açık ifadenin kanıtı (ör .URL) vaya
	B	Kuruluşun son dört yıl içinde CSI tüzüğüne karşı bir büyümede olduğu kanıtlandı.
C2	C	Bilime dayalı hedef metodoloji veya belge ile karşılaştırma (örn. sciencebasetargets.org)
C3	D	Hedefin bir nüshası
C4	E	İzleme sonuçlarının gereksinimlerini karşıladığını gösteren bir özet veya
	B	Kuruluşun son dört yıl içinde CSI tüzüğüne karşı bir büyümede olduğu kanıtlandı.
C5	F	Doğrulama bildiriminin bir nüshası
C6	G	En son yayının bir nüshası / yayına bağlantı veya
	B	Kuruluşun son dört yıl içinde CSI tüzüğüne karşı bir büyümede olduğu kanıtlandı.
C7	H	PwC'den (CSI üyesi olmayan) olumlu listede listelenmiştir. veya
	B	Kuruluşun son dört yıl içinde CSI tüzüğüne karşı bir büyümede olduğu kanıtlandı.
C8	I	izleme sonuçlarının bir nüshası
C9	J	izleme sonuçları-hedef karşılaştırması, ilerlemeyi göstermek için gerekirse ek analiz
C10	K	Denetçinin hedef (ler) in karşılandığını ve hedeflerin endüstri standartlarının üstünde olduğunu gösteren belgelendirme

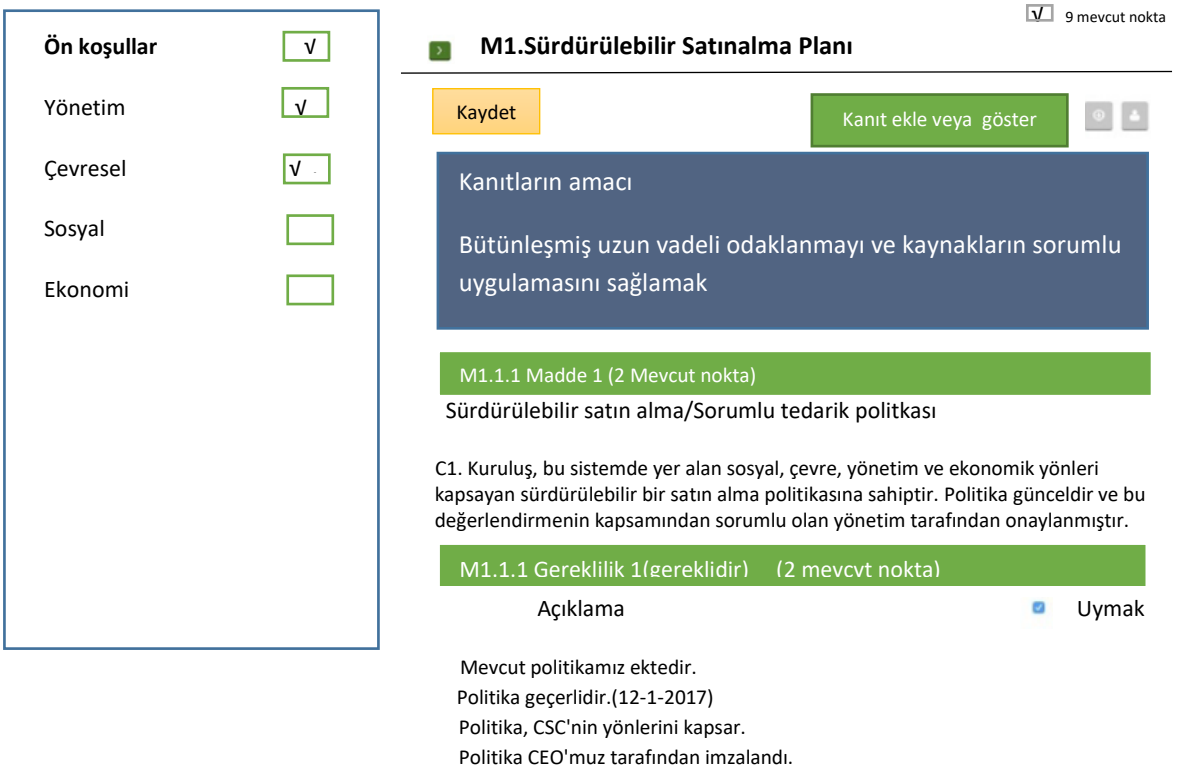
Belirli tanımlanmış kanıt gereksinimleri

Bu kanıt, değerlendirici için rehberlik ve açıklama ile birlikte değerlendirme aracına yüklenmelidir.

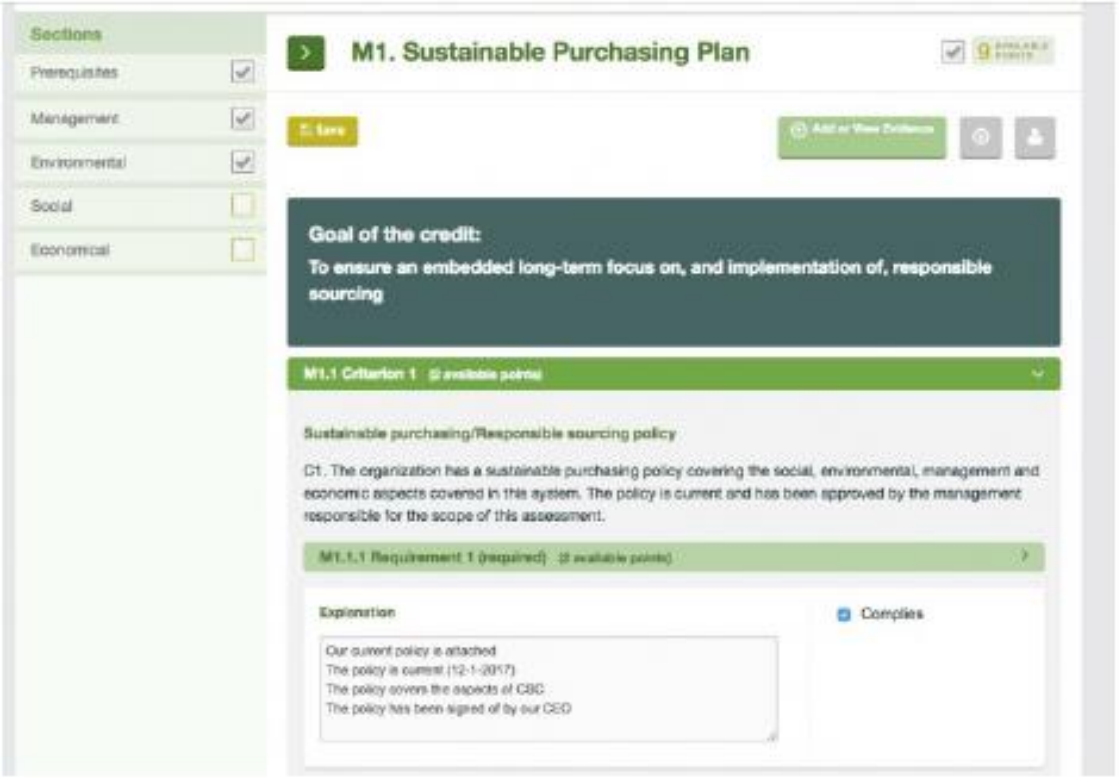


Tüm kanıtlar çevrimiçi

Değerlendirici, onayını yazmalı ve kanıtları kabul etmeli veya reddetmelidir. Belgelendirme yöneticisi onayları kabul etmeli ve saha ziyaretlerinin miktarını belirlemelidir.



Kriterler



Bir belge verildiğinde, üç yıl geçerlidir. Her yıl belge sahibi, kanıtın hala geçerli olduğunu belirtmelidir. Belgelerin % 5'i, taleplerin uygunluğunu doğrulamak için yıllık denetime alınır.

5. Katılım

Plan, beton sektöründen temsilciler, tedarik zincirinden tedarikçiler (agregalar, çimento, karışımlar eklemek) ve inşaat şirketleri tarafından geliştirilmektedir. Proje WBCSD-CSI tarafından yönetilmektedir. Geliştirme, şeffaf olunması ve başka paydaşların katılımının sağlanması için açık kaynaktır. Tedarik zincirindeki herhangi bir kuruluş, CSC'nin bir üyesi olabilir ve komitelere katılabilir. Bir dizi dış paydaş çalıştayı düzenlenmiştir:

- 2015 ve 2016: Yeşil Bina Derecelendirme Sistem Sahipleri ile Toplantılar: USGBC, DGNB, BRE
- Mayıs 2015: Mimarlar, geri dönüşüm şirketleri ve danışmanlık şirketlerinden temsilcilerle USGBC'den Malzeme Teknik Danışma Komitesi ile konferans çağrısı
- Mayıs 2016: IUCN'nin WWF Çin, WWF, IUCN, Birdlife, Doğa Dostları, Hindistan İnsan Hakları, Risk Altındaki Riskler, UNEP ile IUCN liderliğindeki dış paydaş konferansı.
- Mayıs 2016: ILO ile Toplantı
- Haziran 2016: DGNB ile ilgili olarak FSC, Doğal Taş ve Doğa Plus ile DGNB atölyesi.
- Temmuz 2016: IUCN tarafından yürütülen üç günlük 7 IUCN dış paydaş süreci atölye çalışması href="https://www.iucn.org/theme/business-and-biodiversity/our work/businessplatforms/concretesustainability-council"> https://www.iucn.org/theme/business-and-biodiversity/our-work/businessplatforms/
- Temmuz 2016'da, Beton sürdürülebilirlik konseyi, sivil toplum örgütlerinden (Birdlife International, Doğa Dostları Lübnan ve WWF Çin dahil) 10 temsilci ve bağımsız çevre uzmanları, plan hakkında görüş bildirmek üzere IUCN'nin İsviçre, Gland'deki genel merkezinde toplandı. CSC belgelendirme sistemsına ilişkin giriş ve önerilere genel bir bakış sunan toplantı raporu şu anda mevcuttur.

https://www.iucn.org/sites/dev/files/content/documents/concrete_sustainability_council_stakeholder_consultation_meeting_report_final_5-09-16.pdf " targe _blank">here.

- Ekim 2016: Teknik el kitabının değiştirilmiş sürümü için STK'larla konferans toplantısı.
- Kasım 2016 - Şubat 2017: BREEAM ile uyumlaştırma süreci.
- Ocak 2017: Hollanda Hükümetince, sürdürülebilir betonun Ulusal çevre listesinde bir şartı olarak CSC'nin kabulü. En az % 30 geri dönüştürülmüş içeriğe sahip CSC belgeli beton kullanan müşteriler mali avantaja sahip olurlar.

<A href = http://www.vobnbeton.nl/nieuws/nieuwsberichten/duurzaambeton-opgenomen-in-nieuwemilieulijst-voor-mia-en-vamil > http://www.vobn-beton.nl/nieuws/nieuwsberichten/duurzaam-betonopgenomen-in-nieuwe-milieulijst-voor-mia-en-vamil

- Şubat 2017: Kaynakların sorumlu kullanımı ve CSC ile uyum ile ilgili DGNB çalıştayı.

Paydaş Danışmanlığı hakkında daha fazla bilgi

6. Tarafsızlık

Proje, beton tedarik zincirinden bir girişim olarak başladı. Agrega sektörü, çimento sektörü, hazır beton sektörü, prekast sektörü ve inşaat sektörü yer almaktadır. Bağımsız belgelendirme kuruluşları, erken aşamalardan itibaren standartların ve yönetimin kurulmasına yardımcı olmuştur. Bazı belgelendirme kuruluşları kurucu üye de olmuştur (SGS, KIWA, IMCQ). Program, Latin Amerika, Kuzey Amerika, Avrupa ve Orta Doğu'daki dernek ve şirketlerden destek alınarak geliştirilmiştir. Pilot aşamasında bu destek Asya ve Avustralya'ya da genişletilmiştir.

Yönetim

Yönetim Kurulu 4 kategoriden oluşmaktadır. 4 kategori aşağıdaki yüzde ile Yönetim Kurulunda temsil edilecektir:

- Kar amacı güden işletmeler (veya özel şirketler) için -% 35 (7 üyeye kadar)
- Kar amacı gütmeyen kuruluşlar (veya ticari birlikler) -% 25 (5 üyeye kadar)
- Sivil toplum kuruluşları -% 30 (6 üyeye kadar)
- Belgelendirme kuruluşları -% 10 (iki üyeye kadar)

Daha fazla bilgi için Yönetim Yapısı Sayfasına bakınız.

7. Şeffaflık Sistemi, WIKI sayfasında şeffaf bir şekilde geliştirilmektedir.

Konuşma: M1 Sürdürülebilir Satın Alma Planı Sayfa

Sayfa | Tartışma

Tedarik zinciri bölümü beton belgelendirmesi için çıkarılmıştır, çünkü agreganın ve çimentonun kendi belgesi vardır.

Bir ila Dört Nokta: Ürünleri üretmek için kullanılan kaynaklar, sürdürülebilir bir satın alma planı ile tedarik edilir.

C2. En uygun tedarikçilerin C1'i karşılayan sorumlu bir tedarik politikasına sahip olması

Aşağıdaki tedarikçilerin C1'i karşılayan sürdürülebilir bir satın alma planına sahip olması halinde puan verilir.

- Bir nokta: İnce agrega tedarikçileri (kütleye göre en az % 80)
- Bir nokta: İri agrega tedarikçileri (kütleye göre en az% 80)
- Bir nokta: Çimento tedarikçileri (kütleye göre en az% 80)
- Bir nokta: Mineral katkı (çimento benzeri malzeme) tedarikçileri (kütleye göre en az% 80)

Yukarıdaki teklifler hakkında genel yorum

Yukarıdaki noktalarda çimento ve mineral katkılar puanlanmıştır. Bazı beton üreticiler, mineral katkı kullanamazlar, ancak bir mineral katkıya eşdeğer olan çimentolar kullanabilirler. Bu durumda aşağıdaki NOT geçerlidir:

NOT: Eğer beton üreticisi mineral katkı kullanmıyorsa, kullanılan çimentolar katkılı çimentoları içerdiğinde, bu noktalar çimento noktalarına eklenebilir.

Tartışma sayfası

Talk:M1 Sustainable Purchasing Plan

Page | Discussion

Supply chain part removed for concrete certification because aggregates and cement have their own certification

One to Four point: Resources used to manufacture the products are from suppliers with a sustainable purchasing plan

C2. The most relevant suppliers have a responsible sourcing policy that satisfies C1.

Points are awarded if the following suppliers have a sustainable purchasing plan that satisfies C1:

One point: Fine aggregate suppliers (at least 80% by mass);

One point: Coarse aggregate suppliers (at least 80% by mass);

One point: Cement suppliers (at least 80% by mass);

One point: Supplementary cementitious materials suppliers (at least 80% by mass).

General comment on the above proposals

In the above points are awarded for both cements and additions. Some concrete producers may not use additions, but they may use cements that contain the equivalent to an addition. It does not seem fair that in this case they lose potential points. I would favour a NOTE in the form:

NOTE: If the concrete producer does not use additions, these points may be added to the cement points provided the cements used include cements with a second main constituent.

Tüm sayfalarda, kriterler hakkındaki tartışmaların yayınlandığı sayfalar vardır. Teknik el kitabı ve tüm prosedürler çevrimiçi olarak serbestçe kullanılabilir.

8. ErişilebilirlikWIKI sayfası: http://www.concretesustainabilitycouncil.org/wiki/
Website:http://www.concretesustainabilitycouncil.org
Değerlendirme Aracı: http://www.concretesustainabilitycouncil.com

9. Doğruluk

Belgelendirilmiş ürünler, müşterilere ve diğer paydaşlara bu ürünlerin sorumlu bir kaynaktan geldiğine dair güven vermelidir. Beton tedarik zincirinin sürekli olarak ürünlerini geliştiren ve standartlarını daha yükseğe çeken bir plan geliştirmek bizim amacımızdır. Sürekli olarak geri bildirim alarak geliştirilecek alanları aramaktayız.

10. Verimlilik

CSC, bina ve altyapı planları ile uyumluluk istemektedir. Mevcut sorumlu tedarik programları (BES6001, BetonBewust, NRMCA Sürdürülebilir Tesis Rehberi) ile uyum sağlanmasını aramaktayız ve ISO14001, ISO9001, ISO26000, GRI vb. ile uygun haldeyiz.

Kısa tedarik zinciri: Beton tedarik zinciri nispeten kısa olduğu için (seyahat mesafeleri ve miktar seviyeleri bakımından) ve tedarikçilerin sayısı sınırlı olduğundan, üç yıllık bir geçerlilik sağlamayı kabul ettik. Her yıl belge sahibi belgesinin hala geçerli olduğunu belirtmelidir (yıllık uygunluk doğrulamaya bakınız).

Beton yerel bir üründür: Bu nedenle, müşteriye yakın olan bölgesel sistem operatörleri (RSO'lar) ile çalıştığımız bir model geliştirdik. RSO yerel dile çeviri yapmaktan sorumludur.

Saha ziyaretleri ile birlikte çevrimiçi değerlendirme: verimli olmak ve maliyeti nispeten düşük tutmak için, uzman, değerlendirici ve belgelendirme yöneticisinin belgelendirme sürecinde çalıştığı bir çevrimiçi platform geliştirdik.

A: Sistemi Gözden Geçirme

Sürekli bütünlüğü, yeterliliği ve etkinliği sağlamak için, CSC belgelendirme sistemi en az yılda bir kez gözden geçirilir. Pratikte uyum notları ile sürekli bir gözden geçirme süreci vardır.

İnceleme süreci aşağıdaki unsurları ele alır.
1. Mevcut belge sahiplerinin analizi. Müşteri değerlendirmelerinin sistematik olarak gözden geçirilmesi (denetimler), örneğin bir kriter (belge seviyesi, bronz, gümüş, altın, platin) elde eden belge sahiplerinin yüzdesi. Bu, daha az ödüllendirilmesi gereken (çok) kolay kriterleri, zorunlu hale getirmeyi ve daha fazla zorlayıcı kriterin silinmesini maddeye eklenmesini getirir.

2. Geniş bir paydaş grubundan alınan aşağıdaki geri bildirimler:

1. Belgelendirme kuruluşları ve bölgesel sistem operatörleri tarafından sağlanan yıllık raporların sonucu.
2. Müşteri ve kamu anketleri

3. Yeniliklerin ödüllendirilmesi

4. Diğer sorumlu kaynakların, ürünlerin ve diğer derecelendirme sistemlerinin gelişimi

Bir CSC sistemi gözden geçirmesi aşağıdakileri de içerebilir:

- **Gözetim zinciri kontrolleri;**

B: Kod Güncelleme süreci

CSC sürüm 1.0, 1 Ocak 2017'de başlatıldı.
Yeni bir sürüm, büyük bir güncelleme (sürüm X.0) veya sınırlı bir güncelleştirme (sürüm 1.X) olabilir.
Bir güncelleme, gözden geçirme sürecinin sonucudur.
Teknik komitenin bir güncellemenin küçük veya büyük bir güncelleme olup olmadığına karar vermesi gerekiyor.

Küçük bir güncelleme için belirleyici kriterler:
- Kriterlerin ayarlanması veya değiştirilmesi
- Madde ve kriterlerin ağırlıklarının değiştirilmesi
- Bir maddenin dahil edilmesi veya silinmesi
- Eski belgelerin önceki sürümle karşılaştırılması
- Başka belgelendirme sistemleri ile uyumluluğun gözden geçirilmesine gerek yoktur

Büyük bir güncelleme için belirleyici kriterler şunlardır:
- Eski bir belge yeni ile karşılaştırılamaz
- Çok sayıda maddenin dahil edilmesi veya silinmesi
- Sistemin yapısının değiştirilmesi
- Sistemdeki farklı bölümler (agrega, çimento ve beton üretimi) arasındaki ağırlığın değiştirilmesi

Belge sahipleri ve güncellemeler arasındaki ilişki hakkında daha fazla bilgi için <a titl Versions" href="/wiki/index.php?titl Sürümleri"> sürümleri sayfasına bakın.

Kriterler tipik olarak şu durumlarda bir gözden geçirme sürecinden geçirilir:

- Belge sahiplerinin % 10'undan fazlası platin seviyesine ulaşıyor Not: 1.0 sürümü için platin seviyesi henüz mevcut değil.
- Belge sahiplerinin% 90'ı veya daha fazlası belirli bir kriteri elde ediyor. Olası eylemler şunları içerir:
    - kriter daha az puan ile verilir
    - zorunlu hale geliyor
    - sistemden kaldırılır
    - veya maddeyi barındıran kriter, ek, daha zorlu bir kriterle tamamlanmaktadır.
- RSO'nun yerel uyarlama önerisi
- Yeşil Bina ve diğer derecelendirme sistemlerine uyum gereksinimleri ile yükseltilmesi.
- Kamu yetkililerinden gelen gereksinimlerin karşılanması.

C: Küçük ve büyük güncellemeler için Güncelleme Süreci

- Adım 1: Yönetim Kurulu (ExCo) yeni bir sürümün geliştirileceğine karar verir.
- Adım 1b: Büyük bir güncelleme Genel Kurul tarafından ayrıca onaylanır.
- Adım 2: Geri bildirim ve mevcut inceleme belgeleri toplanır.
- Adım 3: Teknik komite "taslak güncelleme"yi geliştirir.
- Adım 4: Taslak güncelleme Yönetim Kurulu'nde değerlendirilir, teknik komiteye değiştirilmesi için döndürülür veya kamuoyu görüşü için hazır hale getirilir.
- Adım 5: Kamuoyu görüşü
- Adım 6: Taslak güncelleme, elde edilen geri bildirime göre ayarlanır.
- (Revize edilmiş) güncelleme Yönetim Kurulu tarafından onaylanır.

Çalışma Programı

CSC projesi, Sürdürülebilir Kalkınma için Dünya İş Konseyi (WBCSD) çatısı altında faaliyet gösteren Çimento Sürdürülebilirlik Girişimi (CSI) tarafından başlatılmıştır - Avrupa, ABD, Latin Amerika ve Asya'dan beton endüstrisi paydaşları, sorumlu beton ve çimento sektörünü daha sürdürülebilir hale getirmek ve şeffaflığı artırmak için kaynak belgelendirme sistemidir.

CSC belgelendirme sistemi, 1 Ocak 2017'den beri çevrimiçi olarak mevcuttur.

Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (CSC), beton, çimento ve agrega kuruluşlarının çevresel, sosyal ve ekonomik olarak sorumlu bir şekilde faaliyet gösterdiği düzeyde bir anlayış elde etmesine yardımcı olmak için tasarlanmış küresel bir tedarik kaynak belgelendirme sistemi başlatmaktadır. CSC belgelendirme sistemi, hammaddeleri, kaynağını veya kaynağını, üretimini ve bir dizi ekonomik, sosyal ve çevresel etkileri kapsar.

CSC belgelendirme sistemi, büyük bir endüstri grubu ve belgelendirme kuruluşları ile birlikte geliştirilmiştir. IUCN, çevre uzmanları ve sivil toplum temsilcilerinden, sistemin çevresel ve sosyal kriterleri hakkında geri bildirim sağlamaya odaklanan bir istişare süreci düzenlemiştir. Gözden geçirilmiş teknik el kitabı, alınan geri bildirimlerin bir kısmını ele almakta ve sürekli iyileştirmeyi amaçlamaktadır. Bu bağlamda, STK, sivil toplum örgütleri ve diğer paydaşlarla diyaloğu sürdürmeyi planlamaktadır.

2014		2016	Şubat 2017
Proje başladı.	11 üye El kitabının ilk taslağı yayınlandı. Üstlenilen 25 karar	14 Üye Kesinleşmiş teknik el kitabı Paydaş konsültasyonu sonuçlandı. CSC Derneği kuruldu. Yeşil bina belge programlarında tanınmaya doğru ilerleme (LEED, BREEAM, DGNB) 24 belge için taahhüt	çimento ve agrega için belgelendirme sistemi başlatıldı. Belgelendirme için 42 kayıt alındı.

Gelişme tarihi

Sonraki adımlar

Sürüm 1.0 ilk resmi sürümüdür. İlk belge sahiplerinin, denetçilerin ve dış paydaşların geri bildirimlerine dayanarak, sürüm 2.0'ın geliştirilmesi başlatılmıştır. WIKI sayfası sürüm 2.0'ı yansıtır.

- Yenilik ve şikayet komitelerinin kurulması: Mart 2017
- İlk belgelendirme projeleri ve ilk belgelendirme kuruluşu sözleşmeleri ile Bölgesel Sistem Operatörlerinin sözleşmelerinin imzalanması: Nisan-Haziran 2017

,

- Uyumlaştırma süreci ve rehberlik sürecinin belirlenmesi: Haziran 2017
- İlk belgelerin analizi ile yıllık rapor: Ocak 2018
- İkinci dış paydaş gözde geçirme süreci: Yaz 2018
- 2.0 sürümü lansmanı: Erken 2019

1: CSC belgesinin sahibi, CSC belgelendirme sisteminin elde edilen seviyesi (bronz, gümüş, altın, platin) şartları ile uyum içindedir. CSC belgelendirme sistemi bir sürüm işareti de dahil olmak üzere www.concretesustainabilitycouncil.org adresinde bulunabilir.

CSC logosunda yerine getirilmesi gereken şartlar ile koşulları ve CSC logosunun nasıl olacağını www.concretesustainabilitycouncil.org adresinden de bulabilirsiniz.

Belgelendirme kuruluşu, belgelendirme markasının ve logonun kullanımı ile ilgili koşullara uyulmadığı veya kuruluş/tesis(ler)in belgeli olduğu seviyeye göre çalışmadığı kanıtlandığı takdirde, logonun kullanımı da dahil olmak üzere CSC belgesinin kullanım hakkını geri çekme veya elde edilen seviyeyi azaltma hakkına sahiptir. mıştır.

2. Bir ihtilaf halinde, en az iki (atanacak) dış üyeden ve CSC (bölgesel) sistem operatörünün bir çalışanından oluşan Tahkim Kurulu (CSC işareti) bağlayıcı bir karar verir.

Dış üyeler CSC'ye bağlı değildir. Tahkim Kurulu yılda en az bir kez toplanır ve o yıldaki davalar ve çözümler hakkında kamuya açık bir rapor sunar.

3. Tahkim Kurulu, belge sahibinin tüm şartları yerine getirip getirmediğini inceleme yetkisine sahip olacaktır. Tahkim Kurulu ve belge sahibi bu bağlamda aşağıdaki yöntemlerle inceleme gerçekleştirir:

- Tahkim Kurulu, belge sahibinin belgenin etiketine ait olan tüm yükümlülükleri yerine getirmesi durumunda gerekirse araştırma yapabilir;
- Belge sahibi, böyle bir araştırmayı kabul eder ve gerekli tüm işbirliğini sağlar;
- Belge sahibi, araştırmanın sonuçlarına dikkat çekme ve araştırma tamamlanmadan ve raporlanmadan önce yorumlarını yazılı olarak sunabilir;
- Soruşturmanın bulgularına dayanarak, belge sahibinin belgeyi kullanmaya devam edip etmeyeceği veya belgenin geri çekilip çekilmeyeceği konusunda CSC sistem operatörü yazılı olarak karar verir;
- Belgeyi geri çekmeden önce, belgenin sahibi yazılı bir mektupla üç ay boyunca etiketin şartları ve gerekliliklerini yerine getirme fırsatını yakalar.
- Soruşturma raporunun veya raporun bir kısmı, (eski) belgenin sahibi tarafından yayınlanmak üzere kullanılamaz.

CSC standartları sistemi, yıllık olarak etki ve riski değerlendirir ve ölçer. Raporlama sayfasına da bakınız. Yıllık Risk Analizi ve Yıllık Etki Analizi:

- CSC web sitesinde indirilebilir şekilde yayınlanır
- CSC bülteninde özetlenir ve bağlantıl verilir
- Dış paydaş süreçleri katılımcılara gönderilir

1 CSC Yıllık Risk Analizi
Bu, CSC belgelendirme sisteminin bütünlüğü ile ilgili risklerin bir listesidir. Analiz, CSC'nin CSC güvence sisteminin bütünlüğüne yönelik riskleri nasıl ele aldığıyla ilgili bir planı içermektedir. Plan, CSC sistemindeki en önemli risklerin listesini içerir:

1 Çıkar çatışması -> yönetim yapısı ve katılım
2 Belgelendirme kuruluşları arasındaki uyumluluk -> uyum toplantıları
3 Bölgesel farklılıklar (dil farklılıkları dahil)
4 Çatışan yerel düzenlemeler ve bölgesel farklılıklar
5 Yanlış CSC hak talepleri
6 ISEAL prensipleri

Yıllık risk analizi, lisanslı belgelendirme kuruluşlarının akreditasyon denetiminin bir özeti de dahil olmak üzere, CSC tarafından gerçekleştirilen her yıllık denetimin sonuçlarının ve sonuçlarının bir özetini içerir. Bu özet, CSC, belgelendirme kuruluşları ve belge sahipleri arasındaki güvence sözleşmesini dikkate almaktadır.
Yıllık denetimler her yıl Ocak ayında yapılacaktır. Yıllık Risk Analizi her yıl Mart ayında yayınlanacaktır.

2 CSC Yıllık Etki Analizi
Etki analizi, CSC çalışma planı ve bütçesinin bir özetini verir. Ayrıca belgelendirme iş planı da (belgelendirme sürecinin maliyet dökümü) özetlenecektir. Belgelendirme sisteminin etkisi izlenecektir. İlk olarak maddelerde kategori başına ve bölge ile belge sahibi tipi başına başarı oranı analiz edilecektir. Toplam etki, sürdürülebilir kalkınma hedeflerine (SDG'ler) göre rapor edilecektir. CSC Yıllık Etki Analizi her yaz yayınlanacaktır.

CSC sistemi, SDG'lerle şu şekilde ilgilidir:
(bu bölüm hala yapım aşamasındadır)

1 Yoksulluğun sona erdirilmesi

Bölgesel ekonomi maddesi, yerel çalışanları ilgilendiren konuya dikkat çekmektedir. P1 Bölgesel Ekonomi

2 Açığın sona erdirilmesi

CSC kapsamında, belgeli şirketler, evrensel insan hakları beyannameleriyle uyumlu olduğunu beyan etmeli ve göstermelidir.

P2 Etik İş

3 Sağlıklı yaşamın ve esenliğin sağlanması S3 İş Sağlığı ve Güvenliği S1 Sağlık Ürün Bilgisi

4 Kapsayıcı ve hakkaniyetli öğrenmenin sağlanması S4 İşgücü Uygulamaları

5 Cinsiyet eşitliği P1: Etik ve Yasal Uygunluk P2: İnsan Hakları

6 Su E5 Su

7 Sürdürülebilir enerji E3 Enerji ve İklim

8 Sürdürülebilir ekonomik büyüme ve uygun çalışma S3 İş Sağlığı ve Güvenliği P1 Bölgesel Ekonomi P2 Etik İş S2 Bölge Halkı

9 Dayanıklı altyapının oluşturulması

Beton, dayanıklı bir üründür. 100 yıl garanti verilen tek üründür. Dayanıklılık yönleri CSC belgelendirme sistemlerinin bir parçası değildir. CSC, kaynaktan beton ürününe kadar tedarik zincirini kapsar. Akış yönündeki hususlar uyumlu olunan bina derecelendirme sistemlerinde ele alınmaktadır (su depolama, yeşil çatılar vb.).

10 Ülkeler arasında eşitsizliğinin azaltılması P4: Çevresel ve Sosyal Etki Değerlendirmesi P3: Bölge Halkının Hakları P5: İzlenen malzemeler

11 Sürdürülebilir şehirler yaratılması E7 İkincil Malzemeler E4 Hava Kalitesi

12 Sürdürülebilir tüketim ve üretim kalıplarının sağlanması M1 Sürdürülebilir Satınalma Planı M2 Çevre Yönetimi M3 Kalite Yönetimi M4 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetimi M5 Gözetim Zinciri M6 Kıyaslama

13 İklim değişikliği ile mücadele E1 Çevresel Ürün Bilgileri E3 Enerji ve İklim E8 Taşıma E9 İkincil Yakıtlar

14 Deniz kaynaklarının korunması E5 Su E2 Arazi Kullanımı

15 Biyoçeşitlilik kaybını azaltma E6 Biyoçeşitlilik E2 Arazi Kullanımı P4: Çevresel ve Sosyal Etki Değerlendirmesi

16 Herkes için adalete erişimin sağlanması S4 İşgücü Uygulamaları P1: Etik ve Yasal Uygunluk P2: İnsan Hakları

17 Küresel işbirliğinin güçlendirilmesi

(Bölgesel) Sistem İşletmeni Gereklilikleri

Bölgesel sistem operatörünün çalışanları:

- Yerel beton sektörü ve tedarik zinciri bilgisi
- Sektörde yeterli bir ağ
- Yerel yönetimlerle iyi ilişkiler
- Belgelendirme süreçlerini anlama
- CSC değerlendirme aracını kullanma için eğitilmiş olma
- ISO 17025 temel gerekliliklerini karşılama

Daha fazla bilgi <a titl Bölgesel Operator-Requirements" href="/wiki/index.php?titlRegional_Operator_-_Requirements"> Bölgesel Operatör - Gereksinimler sayfasında veya Bölgesel Sistem Operatörü lisansında okunabilir.

Belgelendirme kuruluşu gereklilikleri
Belgelendirme kuruluşu gerekliliklerivle ilgili daha fazla ayrıntı, <a titl Belgelendirme kuruluşu gereksinimleri "href="/wiki/index.php?titl Certification_body_requirements"> Belgelendirme kuruluşlarına ilişkin koşullar sayfasında veya <titiz Lisense Sözleşmesi Belgelendirme Enstitüleri'nde okunabilir. "href =" / wiki / index.php? titl Lisans_Sözleşmesi_Belgesi_Inst tutes "Lisans Sözleşme Belgesi Institutes .
Denetçi gereklilikleri Belgelendirme sürecine dahil olan denetleyiciler ve diğer personel, belgelendirme kuruluşunun akredite olduğu akreditasyon standardı (ISO 17021 veya ISO 17065) ile uyumlu olarak nitelendirilmelidir.

Yeterlilik sürecinin bir parçası olarak, belgelendirme kuruluşu aşağıdaki ilkeleri uygulayacaktır:

- Tarafsızlık
- Gizlilik ve açıklık
- Şikayet ve itirazlara karşı duyarlılık
- Sorumluluk
- Yetkinlik

Ek olarak, belgelendirme kuruluşlarının mümkün olduğu ölçüde agrega, çimento ve beton üretimi hakkında aşağıdaki gibi bilgi sahibi olmaları gerekir:

- CSC belgelendirme metodolojisini ve terminolojisinin açıklanması
- CSC belgelendirme metodolojisi ile ilgili agrega, çimento ve beton üretim prosesi risk faktörlerinin açıklanması
- Herbir CSC belgelendirme gereklilikleri ile ne ifade edildiğinin açıklanması
- Müşteri tarafından herbir CSC belgelendirme gerekliliklerinin yerine getirilmesi durumu ile ilgili sonuçlara ulaşılması.

Denetçiler aşağıdaki konularda bilgi sahibi olmalıdır:

- Standarttaki her şartın amacı,
- Standart(lar)ı farklı bağlamlarda yorumlamada yardımcı olunması;
- Nitelikli görüşmeler yapılması;
- Paydaşlardan gelen çelişkili ifadelerin tartılması;
- Örnekleme görevlerinin gerçekleştirilmesi;
- Teknik yazma becerilerinin olması;
- Süreçleri değerlendirme;
- İzleme ve değerlendirme verilerinin toplanması; ve
- Denetim sırasında bilgi ve öneri sağlamaya yönelik kurallar ve limitler.

İzlenebilirlik, kaynakların sorumlu kullanımı belgelendirme sisteminde önemli bir konudur. CSC, bu konuyu birkaç farklı yolla yapmaktadır.

1 Seviye başına izlenebilecek malzemelerin asgari yüzdesini tanımlayan ön şart
Belge sahibi tarafından kullanılan malzemelerin % 10'undan fazlası izlenemiyorsa, belgelendirme mümkün değildir.
Daha yüksek seviyeler için% 90 (gümüş) veya% 98 (altın) 'den daha fazlası izlenebilir kaynaklardan olmalıdır.

P5: İzlenen malzemeler

2 Çevre yönetim sistemi talep etmek
CSC belgelendirme sistemi, tedarik zincirini kapsayan bir çevre yönetim sistemine sahip olmayı ödüllendirmektedir. M2 Çevre Yönetimi
Belge sahipleri ISO14001 veya benzeri belgeli yönetim sistemine sahip oldukları için ödüllendirilir.

3 Daha gelişmiş bir Gözetim Zincirinin ödüllendirilmesi
M5 Gözaltı Zinciri

4 Tedarik zincirinde CSC belgesinin ödüllendirilmesi
CSC puanının % 40'ı çimento, agrega, çimentolu malzemeler ve ikincil malzeme tedarikçilerinin CSC puanlarının ağırlıklı ortalamasıdır.

Neden % 10 test edilmemiş malzemeler?
CSC belgesi piyasada yeni olduğundan, yeni pazarlarda yeni müşterilere, tedarik zincirinin CSC belgelendirme sistemini henüz kullanmasa bile belge verebilme olasılığının en yüksek olduğu kabul edilen % 10 luk malzeme kabul edildiğini kabul ettik. Kısa vadede tüm kaynakların izlenmesinin kolay olmayacağı bazı bölgeler olabilir.

Örneğin:
1 İkincil malzemeler: çoğu bölge ikincil malzemeleri kullanımda yenidir. Yüksek izlenebilirlik talepleri, ikincil malzemelerin kullanımının güncellenmesini engelleyecektir.
2 Çeşitlendirilmiş agrega pazarı: Birçok bölgede birçok küçük tedarikçi ile çok çeşitlendirilmiş bir agrega pazarı bulunmaktadır. Agregalar beton içeriğinin% 80'i olduğundan, bu bölgelerde izlenebilirlik sistemi çok zor olacaktır.
3 Çimentonun güvenli olmayan tedariği: birçok sebepten dolayı, bir bölgede çimento tedariği istikrarsız hale gelebilir. Üretici, söz konusu davaya, işlem görmesi zor olan işlem gören çimentoya daha fazla bağımlı olacaktır.
4 Yeni karışımlar: Beton bileşenlerinin % 0'ı ila % 3'ü arası kimyasal katkı maddeleridir.
Betonda kimyasal katkı maddelerinin yüzdesi için <a titl PCA katkı maddeleri teknik el kitabıu"href="
http://www.rdso.indianrailways.gov.in/uploads/files/1296815485110-page_3.pdf

Raporlama

Beton Sürdürülebilirlik Konseyi bazı raporlar yayımlamaktadır:

1 Yıllık raporlar
2 Belgelendirme süreci raporları

1. Yıllık raporlar

CSC, paydaş süreçlerinde yer alan tüm taraflar dahil olmak üzere CSC web sitesinde raporlar yayınlar ve dış paydaşlara bu raporları bildirir:

A: CSC Yıllık Etki analizi

Sürdürülebilir Kalkınma hedeflerine dayanarak, CSC belgelendirme sisteminin bu hedefler üzerindeki etkisi analiz edilip raporlanacaktır. 2018'de, etki raporlamasının daha da geliştirilmesi için bir CSC kıyaslama sistemi geliştirilecektir. Daha fazla bilgi için bakınız Risk ve Etki Yönetimi

B: Yıllık risk analizi

Bu rapor, her bir lisanslı belgelendirme kuruluşunun yıllık denetiminin bir özetini içerir. Daha fazla bilgi için bakınız Risk ve Etki Yönetimi

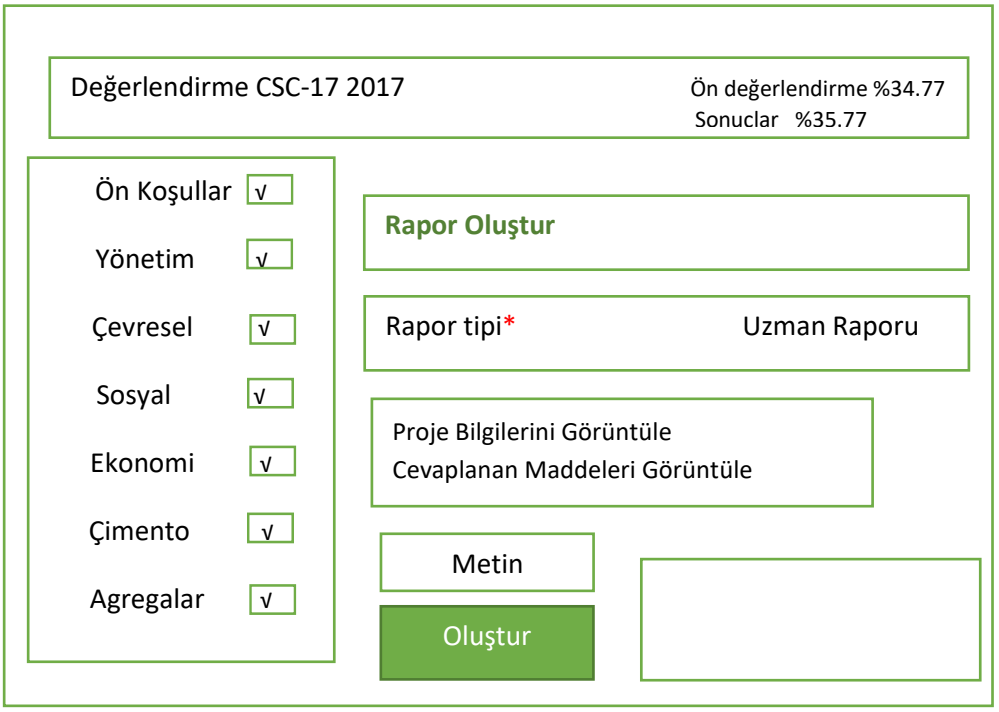
2 Belgelendirme süreci raporları

Belgelendirme süreci bazı belgeler/raporlar ile sonuçlanır:

Bir belgelendirme prosedürüne başlamadan önce, müşteri CSC değerlendirme aracında ücretsiz bir hesap oluşturduktan sonra hızlı tarama raporu oluşturabilir. Hızlı tarama raporu, hızlı taramanın sonuçlarını özetleyen ve görselleştiren iki sayfalık bir rapordur. Bir lisans alındıktan sonra, bir ön değerlendirme raporu oluşturulabilir.

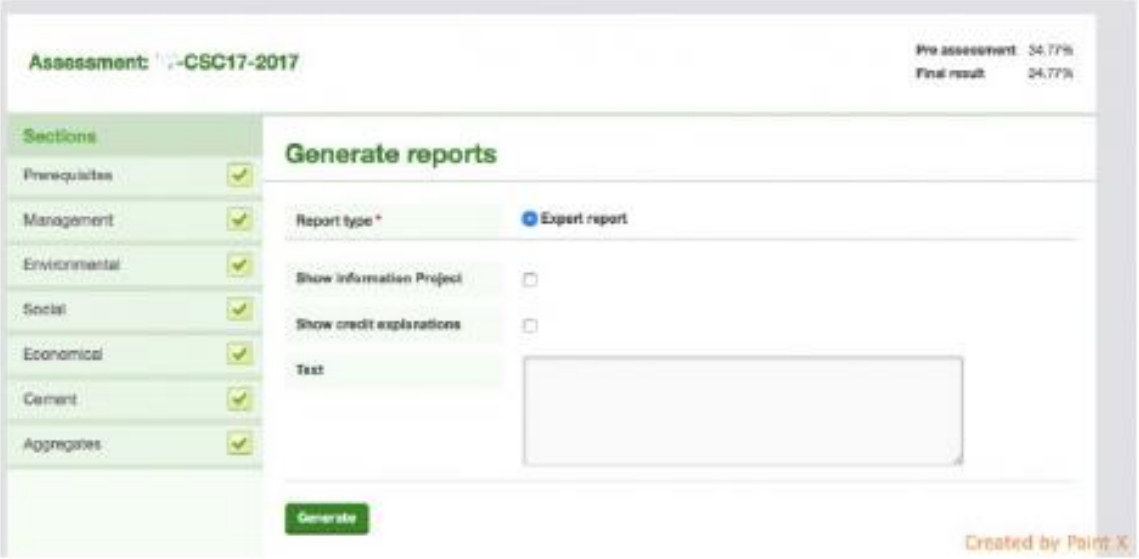
A: Uzman raporu

Değerlendirme altındaki kuruluş bir uzman raporu oluşturabilir. Müşteri, uzman raporuyla ilgili ayrıntıları tanımlama açısından bazı seçeneklere sahiptir.



Uzman Raporu Oluşturulma Paneli

Bu, elde etmek istediğiniz maddelerin bir özeti ve müşterinin açıklamalarıdır.



Maddeye genel bakış

Takip eden sayfalar bölümlere göre sıralanmış madde puanlarını içerir. Bu değerlendirme için uygulanamaz olanlar listeden filtrelenir.

Ön Değerlendirme Puan Özeti

Bölümler		Bölüm Puanı		Ağırlıklandırma		Sonuçlar
R	Ön koşullar	% 0.00	X	% 0.30	=	% 0.00
M	Yönetim	% 56.67	X	% 11.18	=	%6.33
E	Çevresel	% 43.08	X	%24.25	=	%10.45
S	Sosyal	%86.49	X	%13.87	=	%12.00
P	Ekonomik	% 57.14	X	%10.48	=	%5.99
C	Çimento	% 0.00	X	%24.95	=	%0.00
A	Agregalar	%0 00	X	%14.97	=	%0.00
Yenilik Noktaları+Örnek Performans						%0.00
Ön Değerlendirme Niteliği						%34.77

Bölüm Puanı

Ağırlıklandırma

Uzman Rapor Özeti

B: Değerlendirici raporu

Değerlendirici raporu, değerlendirici tarafından oluşturulur. İçinde uzman raporu ve değerlendirmenin sonucu da dahil olmak üzere değerlendiricinin doğrulaması yer almaktadır. Değerlendirici raporu, müşteri, değerlendirici, belgelendirme yöneticisi ve CSC tarafından indirilebilir.

M3-Kalite Yönetimi
Madde bölümü
Yönetim
Maddenin amacı
Tedarik zincirinde kalite yönetim sistemlerinin kullanımını teşvik etmek

Onaylama √
Puan ulaştı:
2'den 1'e

Madde kriteri
Aşağıdaki şekilde sadece en fazla 2 puan kazanılabilir

Kriter	Noktalar	Açıklama
M3.1	1	Kalite yönetim sistemi (KYS) C1.A belgelendirilmiş kalite yönetim sistemi uygulanmaktadır.
M3.2	1	Belgeli kalite yönetim sistemi (KYS) C2.A ISO 9001 veya eşdeğeri gibi belgelendirilmiş kalite yönetim sistemi yerinde ve akredite bir kuruluş tarafından onaylanmıştır. Kuruluşun küçük veya orta ölçekli bir kuruluş olması durumunda, KYS'nin belgelendirilmesine gerek yoktur, ancak denetçi KYS'nin ISO 9001'e uygun olduğunu doğrulamalıdır.

Kriter şartlarının açıklanması

M3.1		
Gereklilik	Gereklidir	Uzmanın sorumluluğu
M3.1.1	Evet	M3.1 ekli KYS dosyasına bakın

M3.2		
Gereklilik	Gereklidir	Uzmanın sorumluluğu
M3.2.1	-	-

M3-C1: KYS sistem kontrolü:-KYS- -Sürüm 2.0 Tarih:06/01/17

Klavuzdaki yerde
Prosedürler
M3-C2: Uygulanamaz

Bir değerlendiricinin örnek sayfası

Değerlendirici raporları, belgelendirme kuruluşlarının yıllık denetimi için CSC tarafından kullanılır. Müşteri mevcut veya gelecekteki değerlendirmeyi ve içsel eğitim amacıyla geliştirmek için kullanabilir. Değerlendirici raporu, dış paydaşlar için yayınlanmamıştır çünkü yüzdelik içeren bir tedarikçi listesi gibi rekabetçi bilgiler içerir. Örn. Uygunluk nedenlerinden dolayı bu bilgilerin yayınlanmasına izin verilir.

C: Belge

Müşteri belgelendirme kuruluşu tarafından oluşturulan bir belge alır. Belgenin tamamı ve değerlendirici raporu müşteri tarafından indirilebilir.

kayıt numarası	57-CSC17-2017(12 Mayıs 2017 tarihinde tescil edilmiş ve yayınlanmıştır.)
Kuruluş	
Proje	Hazır Beton
Belgelendirme Kuruluşu	Beton Sürdürülebilirlik Konseyi RSS Ocak 2017-Beton(Küresel)(1.0 İngilizce)
Değerlendirici	
Değerlendirme Tipi	Kayıtlı
Statü	Onaylı
Belgelendirme Tarihi	27 Temmuz 2017
Belge yayın tarihi	10 Ağustos 2017
Belge	57-CSC17-2017-Belge.pdf
Değerlendirici Raporu	57-CSC17-2017 Değerlendirme raporu 2017-12-18-14-52.pdf
Ön Değerlendirme Puanı	% 34.77 (ayrıntılar)
Sonuç	% 34.77 (ayrıntılar)
Puan	1 ster (Bronz)
Oluşturulan Tarih	12 Mayıs 2017, 12:00 AM
Oluşturan	
Güncelleme Tarihi	27 Temmuz 2017, 5:21 PM
Kim tarafından değiştirildiği	Stefan van Uffelen
Yetkili Uzmanlar	Proje Görüntüleme

Düzenle | Kanıt Güncelle | Kopyalama | Diğer projeye kopyalama | Sil

Rapor Oluştur | Kanıt Yükle (zip) | 'Belge' durumunu iptal et

belge ve değerlendirici için indirme sayfası

Belgenin tamamı dört sayfadan oluşur.
1. sayfa asıl belgedir. Sağlanan seviyeyi içerir.

Belge Sayfası 1

Hollanda belgesinin 1. sayfası (bölgesel sistem operatörünün logosu (VOBN / BetonBewust) dahil

2. sayfa, kategori başına elde edilen yüzdeleri gösteren daha ayrıntılı bir sayfadır. Ayrıca belgelendirme kuruluşunca sağlanan daha fazla bilgiyi içerir.

Belge Sayfası 2

Kategoriye göre puanları olan bir belgenin 2. sayfası

3. sayfa, elde edilen puanları içeren bir tablodur. Bir müşteri veya devlet şartnamesinde belirli bir maddenin başarılmış olması şart koşulmuşsa, gerekli kanıtı sağlamak içindir.

4. sayfa, müşterinin tanıtım amaçlı kullanımları için üzerinde belge numarası belirtilen bir plaketin yüksek çözünürlüklü bir resmidir.

1. ve 2. sayfa, CSC web sitesinden indirilerek kullanılabilir:

<ahref=" https://concretesustainabilitycouncil.com/certifiedProjects">
https://concretesustainabilitycouncil.com/certifiedProjects