



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 sertifika 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 Sertifikası, 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 sertifikalandırır 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 sertifika çeşitleri ortaya çıkabilir. Kaynakların Sorumlu Kullanımı Belgelendirme Sistemi, uygulamalarına rehberlik niteliğinde olan bir uygulamael el kitabı ve değerlendirme kriterlerinden oluşur.

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

Bu WIKI sayfası bir geliştirme platformudur.

Manuel 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 uygulamael 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 Sertifika Seviyeleri
7. Tarifler
8. Teknik El Kitabı notları

Bölüm 2: Teknik El Kitabı Değerlendirme Kriterleri

Teknik El Kitabı, tüm değerlendirme kriterlerini içeren bir sürümdür. 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 sertifikası düzenlenemez.

Ek çimento ve agrega ön koşulları

Agregalar ve / veya çimento için ek ön koşullar vardır. Bunlar toplam çimento veya toplam puandır.

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: İzlenen materyaller

Değerlendirme kriterleri dört kategoriye ayrılmıştır:

1. Yönetim

1. M1 Sürdürülebilir Satınalma Planı
2. M2 Çevre Yönetimi
3. M3 Kalite Yönetimi
4. M4 Sağlık ve Güvenlik Yönetimi
5. M5 Gözetim Zinciri
6. M6 Kıyaslama

2. Çevresel

1. E1 Çevresel Ürün Bilgileri
2. E2 Saha Kullanımı
3. E3 Enerji ve İklim
4. E4 Hava Kalitesi
5. E5 Su
6. E6 Biyoçeşitlilik
7. E7 İkincil Malzemeler
8. E8 Taşıma
9. E9 İkincil Yakıtlar

3. Sosyal

1. S1 Sağlık Ürün Bilgisi
2. S2 Yerel Topluluğu
3. S3 Sağlık ve Güvenlik
4. S4 İş Uygulamaları

4. Ekonomi

1. P1 Yerel Ekonomi
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 siteler 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 - Gereksinimler
15. Belgelendirme kuruluşu gereksinimleri

-
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. Sertifika Yönetimi
11. Kod İnceleme Süreci
12. Standart Ayar Prosedürleri
13. Risk ve Etki Yönetimi
14. İyileştirmeler ve Yaptırımlar
15. Raporlama



Sorumlu Kaynakların Kullanımı: Kitaplar / CSC uygulamaları teknik el kitabı sürüm 1.0 2017



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, hissedarlar ve diğer ortaklarla paylaşmak üzere somut kanıtlar sağlar.

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

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 Geribildirimi 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 Progreso (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 ortaklar

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 olduğunda, bir değerlendirme raporu oluşturulur ve bundan sonra proje dosyasına müdahale edilemez.

6: Belgelendirme kuruluşu tarafından nihai kalite kontrolü.

Bgelendirme 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

Bgelendirme kuruluşu, raporun içeriği ve kalitesinden memnun olduğunda, belgelendirme yapılır.

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

Detailed Process discription

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 sertifikalandırılan 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, sertifikanin elde edilmesi için mutlaka sağlanması gereken bir dizi “n-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 indirmek için ilk başvurudan itibaren en yüksek kaliteyi hedeflemelidir. Birden fazla başvuru için ücret alınabilir.

CSC projesi bir ürün belgelendirmesidir. Ancak beton üretiminde mantıksal kapsam, tesis seviyesi veya çoklu tesis seviyesidir. Belgelendirme kapsamı olarak tesis seviyesini (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.

CSC Belgelendirme sisteminin tedarik zincirinde üç bölüm vardır:

- Agregalar bölümü (ağırlık toplam beton puanının %15'idir)
- Çimento bölümü (ağırlık toplam beton puanının %25'idir)
- Beton üretimi bölümü (ağırlık toplam beton puanının %60'idir)

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



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 yansıtabilecek şekilde yerel düzeyde tanımlanması mümkündür.

Diğer derecelendirme sistemlerinde tanınmak için ulaşılabilecek zorunlu kredileri ayrıca bir tablo ile yayınlamamız da mümkündür.

Tedarikçi puanı

CSC sisteminde tedarikçilerin sayısız tesciline bir tepki olarak CSC, büyük bileşenler (agregalar, çimento, çimentolu malzemeler) için hemen geçerli olacak Tedarikçi Sertifikaları getirmiştir. Bu malzemelerin tedarikçileri için çok uzakta bir puanı vardır, ancak sertifika yoktur. Aşağıda açıklanan yaklaşım, geçici bir çözümdür; Teknik çerçevenin 2. sürümü (2018'de yayınlanacak) kalıcı bir çözüm olarak tanımlanacaktır.

Neden adı Tedarikçi Sertifikası'dır?

Tedarikçinin belgelendirme, tedarik zincirinin sadece bir kısmını kapsamaktadır. (beton üreticilerine verilen standart CSC Sertifikasına karşılık olarak ve tam tedarik zincirinin ortalama performansını yansıtır). Bu nedenle Tedarikçi Sertifikası terimi, bu sınırlı kapsamı yansıtmak ve beton üreticileri için CSC Sertifikaları ile karıştırılmalarından kaçınmak için seçilmiştir.

Tedarikçi Sertifikası hangi tesislerde kullanılabilir?

Tedarikçi Sertifikası, agrega, çimento ve çimentolu malzeme tedarikçilerine verilebilir. Belirtilen ilgili seviyeler için minimum yüzdelerle ulaşılmıştır.

Tedarikçi Sertifikaları da retrospektif olarak, yani başarılı bir şekilde geçen tedarikçiler için verilebilir. Tedarikçi Sertifikalarının verilmesinden önce CSC doğrulaması yapılmalıdır.

Farklı seviyeler var mı?

Yeni Tedarikçi Sertifikaları 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, sertifika yok

Puan > = % 30, ancak < % 50: Sertifikalı

Puan > = % 50, fakat < % 83: Bronz

Puan > = % 83: Gümüş

Şu anda tedarikçiler için daha yüksek seviyeler mevcut değildir.

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

Tedarikçi Sertifikaları, bir beton santralinin puanının nasıl hesaplandığını etkilemez. Hesaplama, herhangi bir tedarikçinin kesin puanını kullanmaya devam edecektir. Bu özellikle, % 30'un altında bir orana sahip tedarikçilerin, hala, beton sektöründeki müşterilerinin puanlarına katkıda bulunmasını içerir.

Tedarikçi Sertifikası neye benziyor?

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

Tedarikçi Sertifikası nasıl kullanılabilir?

Sertifika almış kuruluşlar ilgili seviyeleri kullanabilir. (Sertifikalı, Bronz, Gümüş) Aşağıdaki kurallara uyulduğu sürece pazarlama ve iletişim amaçları için:

- Tüm iletişim, kuruluş bir Tedarikçi Sertifikası aldığını açıkça belirtmelidir. (beton santralleri için standart CSC Sertifikalarıyla karıştırılmaması için, yukarıya bakınız).
- Kuruluşlar, nihai tasarım onaylanıncaya kadar Tedarikçi Sertifikasının grafik sunumlarını kullanmaktan kaçınacaktır.
- Kuruluşlar, almadıkları sertifika düzeylerini talep edemez; iletişimde farklı seviyelerde yanıltıcı dil içeren tesisler önleneyecektir. Puanı elde eden kuruluşlar, bunu yaptıklarını bildirebilirler.

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

Lütfen ücret güncelleme sayfasını okuyun.

Belgelendirme süreci boyunca, CSC sertifikasını 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 için değerlendirme aracını kullanmak istediğinizde veya değerlendirmede, bir veya daha fazla sertifikaya başvuru hakkının satın alınması gerekir.

Bir belgelendirme hakkı, bir tesisi onaylama hakkıdır. Tesisiniz kapsamı 5 tesis ve bir merkez ise, 5 sertifika hakları beş tesis için de geçerli olmalıdır. Belgelendirme kuruluşuyla birlikte karar verebilirsiniz.

Birden fazla tesisi kapsayan bir sertifika almak için (Sertifika Kapsamı bölümüne bakınız)

Ön ödemeli lisanslar alıyorsunuz.

2017 fiyatları

1 sertifika 1 Lisans uygulama (kayıt sağ)	1000 €
5 sertifika 5 Lisans uygulamalar	2.500 €
10 sertifika 10 Lisans uygulamalar	4,000 €
20 sertifika 20 Lisans uygulamalar	7.000 €

Üye şirketler% 15 indirim alır.

Birden fazla paket satın alınabilir (örneğin 5 + 1). Bir paket # sertifika 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 bir lisans ve sertifika başvurusunda bulunma sertifikasını içerir. Yazılımı kullanmak istiyorsanız, belgelendirme amacıyla, tek bir yazılım lisans ücreti alıp kabul etmelisiniz. (€ 250, - dört kullanıcı için yıllık)

Şubat 2018 Fiyatları

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

Üye şirketler% 15 indirim alır.

2. Belgelendirme / Denetim maliyetleri

İstemci, tercih edilen begelendirme kuruluşunu araçtaki listeden seçmelidir. Tercih ettiğiniz sertifika kuruluşu listede yer almıyorsa, bu organizasyona üye olarak CSC sistemini de desteklemeye başlayabilirsiniz.

Proje büyüklüğüne ve olası ek bölgesel gerekliliklere bağlı olarak, bir denetçi tarafından onaylama ve / veya saha ziyareti için bir sertifika 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. </ P>

Bu prosedüre göre BK, bir onay sahibinin, ilk onaylama veya yeniden belgelendirme sonrasında kaynakların sorumlu kullanımı için CSC belgelendirme sistemine hâlâ uygun olup olmadığını doğrular. Kaynakların sorumlu kullanımı CSC sertifikalı bir kuruluş için sürekli yapılan bir etkinliktir. Sertifika onaylandıktan sonra üç yıl süreyle geçerlidir. Bununla birlikte, bazı CSC kriterlerinin temel kanıtları kanıtları evrimleşebilir. Değişiklikler, sertifika sahibi tarafından yıllık bazda rapor edilmeli ve bunu takiben yıllık uygunluk onaylaması yapılmalıdır. Uygunluk doğrulaması, sertifika sahibinin güncellenmiş veya gözden geçirilmiş kanıtının, etkin onaylama ve geçerli sertifikaya uygun bir şekilde hazırlanmış olması koşuluyla, küçük bir kontroldür.

Yıllık uyum onaylama süreci aşağıdaki gibidir:

1. Yıllık validasyondan iki ay önce CSC sistemi (araç) yaklaşan validasyonun sertifika sahibini bilgilendirir;
 - a. Sertifika sahibi, yıllık uygunluk doğrulaması yerine bir yeniden belgelendirme için başvuruda bulunursa, yeniden belgelendirme şartları geçerlidir.
2. Sertifika sahibi, kanıtları (uygunsa) kontrol eder ve günceller ve kanıtların mevcut durumu yansıttığını teyit eder;
3. Belgelendirme Kuruluşu, söz konusu kanıtın bir (uzak / masaüstü) uyumluluğunu onaylar;
 - a. Yıllık validasyondan önce kanıt sunulmaması halinde BK, yıllık uygunluk onayının mümkün olmadığı sertifika sahibiyle iletişime geçecektir. Sertifika sahibi kanıt sağlamalı ve BK'ye üç ay içinde bilgi vermelidir. Eğer kanıt sağlanmıyorsa, belgelendirme kuruluşu doğrulama ile devam edecek ve puanlar belirli maddeler üzerinde kaybolacaktır.
4. Uygunluk onayının sonucuna bağlı olarak, aşağıdakiler meydana gelebilir:
 - a. Kanıt uyumludur ve tesisin puanı gerekli sertifikada 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) Sertifika sahibinin talebi üzerine BK yeni puanla bir sertifika verebilir (yeni sürüm). Sertifikanın 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) sertifika sahibinin talebi üzerine BK yeni sertifika yayımlar, yeni sertifika geçerliliği ile aynı kalır;
 - d. Kanıt uyumludur, ancak tesisin puanı verilen sertifiakanın % 3'ünden daha fazla azalır, ancak belgelendirme eşliğinin üstünde kalır. • Sertifika yeni puanla BK (yeni sürüm) tarafından yeniden verilir. Sertifikanın geçerliliği aynı kalır;
 - e. Tesisin puanı verilen sertifiakanın% 3'ünden daha fazla azalır ve belgelendirme eşliğinin altındadır. • Sertifika sahibi 3 ay içinde yeni kanıtlar sağlar. BK kanıtları doğrular:

i. Eğer kanıt yeterli ise, sertifika yeni notla BK tarafından yeniden düzenlenir (yeni sürüm). Sertifikanın geçerliliği aynı kalır; veya,

ii. Kanıt yetersiz ise, BK en fazla 3 ay boyunca sertifikayı askıya alacaktır, bundan sonra eğer uyumsuzluk devam ederse, sertifika geri alınabilir.

f. Hollanda hariç istisnası Hazır beton için M6 ölçütü: Bir veya birden fazla zorunlu krediye ilişkin kanıtın uygun olmaması durumunda: • Sertifika sahibi 3 ay içinde yeni kanıtlar sağlar. BK kanıtları doğrular:

i. Kanıt yeterliyse, sertifika yeni puanla BK tarafından yeniden düzenlenir (yeni sürüm). Sertifika geçerliliği aynı kalır;

ii. Kanıt yetersiz ise, BK en az 3 ay boyunca sertifikayı askıya alacaktır.

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

Bir sertifikanın idari olarak yeniden verilmesi (4.b, 4.c ve 4.d) BK'nin idari ücreti ile ücretlendirilir. Kısmi yeniden belgelendirme, tüm maddeleri kapsamayan, yalnızca müşteri tarafından seçilen bir alt kümelenme olan yeniden belgelendirmedir.

Son kullanma tarihi dahilinde. Kısmi bir yeniden belgelendirme, yıllık uygunluk onayı ile birlikte yapıldığı sürece CSC'ye yeni bir kayıt ücretinin ödenmesine yol açmayacaktır. Kısmi bir yeniden sertifikalandırma, orijinal belgelendirme ile aynı son kullanma tarihine sahip olacaktır.

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

Yıllık uygunluk onayının bir parçası olan CSC kredileri / kriterleri

Sertifika 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	Otomatik kontrol eğer sertifikalar hala geçerli.
	Kalite Yönetimi	M3	Sertifikaların hala geçerli olup olmadığını otomatik olarak kontrol et.
	Sağlık ve Güvenlik Yönetimi	M4	Sertifikaların hala geçerli olup olmadığını otomatik olarak kontrol et.
	E3-Enerji ve İklim	C6	Örgüt herkese açık Kapsam 1 ve 2 izleme sonuçlarını yıllık bazda raporlar.
	E3-Enerji ve İklim	C9	Kuruluş, önceki GHG azaltma hedefine ulaştı ya da Hedef gelecekte, onunla buluşmanın yolunda olduğunu gösterebilir.
	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 miktar, miktar ve su kalitesi ve azaltma önlemleri açısından en az yıllık bazda paydaşlarına bildirir.
	E5 - Su	C6	Su azaltma hedefi 12 ay içinde karşılandı veya karşılandı
	E6 - Biyoçeşitlilik	C10	Her yıl bir eğitim

	E6 - Biyoçeşitlilik	C10	Her yıl bir eğitim
	E7 - İkincil Malzemeler	C3	Yıllık izleme
Sosyal	S3 - Sağlık ve güvenlik	C1	Kuruluş, faaliyetlerinde yer alan sağlık ve güvenlik risklerini en az yıllık bazda analiz etmekte ve kontrol etmektedir.
	S3 Sağlık ve güvenlik	C3	Kayıplar, sağlık olayları, kayıp zaman yaralanmaları ve ölümlerin yakınında organizasyon kayıtları
Tedarik zinciri - çimento		C1	CSC tedarik zinciri hesaplama aracında hesaplandığı gibi tedarik edilen çimentonun ağırlıklı ortalama puanı.
Tedarik zinciri - agregalar		A1	Hesaplanan agregaların ağırlıklı ortalama skoru, CSC tedarik zinciri hesaplama aracı.

İlaveler :Uçucu kül, kireçtaşı ince tanecikleri ve cüruf gibi tamamlayıcı çimentolu malzemeler (SCM).

Agregalar:Kum, çakıl, ufalanmış taş, cüruf ve geri dönüştürülmüş beton dahil olmak üzere betonda kullanılan geniş bir parçacıklı malzeme kategorisi.

Değerlendirme:Kayıtlı bir CSC denetçisinin / değerlendircisinin ilgili şema sertifikalarına dayanarak bir projenin sürdürülebilirlik performansını belirlediği süreç. Bir müşterinin bir müşterinin gereksinimlerine uygunluğuna ilişkin birleştirilmiş denetim, inceleme ve karar süreçleri. standart (terimlerin ISEAL 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, biyo veya dünya içindeki yaşam formlarının çeşitliliği derecesi.

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

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

Gözaltı zinciri:Bir ürünün tedarik zincirinden geçtiği kronolojik geçmişi ve kırılmamış yolu korumak ve sertifikalemek için kullanılan bir sistem veya süreç. Betonun sorumlu bir şekilde tedarik edilmesi için, ana bileşenlerinin sorumlu bir şekilde tedarik edilmesi gerekmektedir.

Malzeme tedarikinin mülkiyeti veya kontrolü olarak ortaya çıkan gözaltı dizisi, tedarik zincirindeki bir bakıcıdan diğerine aktarılır. (WB, WWF Orman Koruma ve Sürdürülebilir Kullanım İttifakı, 2002)

Belgelendirme enstitüsü (CI) :Değerlendirme raporlarında kalite güvencesini gerçekleştiren, değerlendiricileri ve uzmanları eğiten ve sertifika 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 skoru, CSC sisteminin beton üreticisi, agrega üreticisi ve çimento üreticisinin puanına dayanmasıdır. Granül veya alternatif bağlayıcı olarak alternatif bileşenlerden oluşan bir kompozit beton da kabul edilir ve CSC belgelendirme sistemi kapsamında sertifikalandırılabilir.

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

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

Kurucu madde :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 programı konusunda eğitim almış bir kişi. Bu değerlendirme sürecinde resmi bir rol değildir. Bir uzman kuruluşun içinde veya dışında olabilir.

Madde: CSC şemasındaki, puanları elde etmek için tatmin edecek değerlendirme kriterlerini içeren bir sürdürülebilirlik konusu, ör. M1 - Sorumlu Kaynak Politikası kredisi.

Çevresel yönetim sistemi (EMS) :Bir EMS 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 :Krediler içinde puan elde etme iddiasını destekleyen sertifikalar önerildi.

İnce agregalar :4,75 mm'den küçük ebatlı kum

Uçucu kül: tozlaştırılmış yakıt külü, ilave veya yardımcı çimentolu malzeme (SCM)

Önceden Bilgilendirilmiş Onay Önceden Açıklanmış Onamın (FPIC) amacı, atalara ait topraklar üzerinde bir gelişmenin başlangıcından önce veya Yerli Nüfusun toprakları içindeki kaynakların kullanılmasından önce Yerli Nüfusun katılımını ve istişaresini tesis etmektir.

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.

Başlıca tedarikçiler / en alakalı tedarikçiler

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

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

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

Yönetim Sistemi

İlişkili elemanlar ağı. Unsurlar sorumlulukları, yetkilileri, ilişkileri, işlevleri, süreçleri, prosedürleri, uygulamaları ve kaynakları içerir. Bir yönetim sistemi, politika ve hedefleri belirlemek ve bu politikaları uygulama yollarını geliştirmek ve bu hedeflere ulaşmak için bu unsurları kullanır.

NRMCA sürdürülebilir tesis el kitabı: Kuzey Amerika Hazır Beton Kuruluşu'nun sürdürülebilir bir tesis için rehberi. Bu el kitabı, CSC sistemini geliştirmek için bir referans olarak kullanılmıştır. organizasyon. Şirket, şirket, firma, kuruluş, yetki veya kurum veya bunların bir kısmı ya da bunların bir kombinasyonu kendi işlevleri ve idaresi olan kamuya açık veya özel, dahil veya olmayan.

Uygulama el kitabı: Bu el kitabı CSC sistemini düzgün bir şekilde yürütmek için gerekli tüm uygulamaları prosedürleri, tarife bilgilerini, sorumluluklarını vb. İçerir. Teknik El kitabı ile birlikte sisteminin uygulama bölümünü oluşturur.

Nokta: Kredi başına puan elde edilebilir. Toplam puan sayısı, diğerlerinin yanı sıra - belgelendirme seviyesi de belirlenir.

Politika: Bir kuruluşun bir konunun veya bir dizi meseleyle ilgili niyet ve yönünün resmi ifadesi, Kaynak: ISO26000

Proje: CSC begesi kapsamında, proje belgelendirme için tanımlanan nesne veya konu; Bir organizasyon, bir tesis veya ürün yelpazesi olabilirdi.

Kalite yönetim sistemi (QMS) :Kuruluşların kalite politikalarını nasıl yönlendirmek ve kontrol etmek için kullandıkları birbiriyle ilişkili veya etkileşimli öğeler kümesidir.Uygulamaya ve kalite hedeflerine ulaşılmaktadır.

Kalite güvencesi (QA) :Kalite gereksinimlerinin karşılanacağına dair güven oluşturmayı amaçlayan bir dizi faaliyet. QA kalite yönetiminin bir parçasıdır.

Sorumlu kaynak: Bir ürünün, malzemelerin imal edildiği ve işlendiği, parçalanmış veya hasat edildiği noktadan bir ürünü yönetmeye yönelik bütünsel bir yaklaşım. Kaynak: Bina Araştırma Kuruluşu (BRE). Bir ürünün tedarik veya tedarikinde sürdürülebilir kalkınma yönetimi.

BS8902 Sorumlu kaynak sertifikası: Paydaşlara, bir organizasyonun, tesisin veya ürünün çevresel, sosyal ve ekonomik olarak sorumlu bir şekilde faaliyet gösterdiği seviyeyi gösterir.

Güçlü: Kalitatif bir sertifikalandırma sisteminin kriterlerinden biri, sağlam olması gerektiğidir.

Kapsam (belgelendirme kapsamı): Belgelendirmenin bir parçası olan ürün yelpazesi. Çoğu zaman tesis, belgelendirme kapsamı olarak seçilir (tesiste üretilen tüm ürünler sertifikalı demektir). Bununla birlikte, CSC ürün sertifikası olup diğer kapsamlar mümkündür. Başka bir kapsam, tüm inşaat ürünü X için beton teslim edilebilir. Belgelendirme kuruluşu kapsamı onaylamak zorundadır.

Sürdürülebilirlik iddiaları

Sürdürülebilirliğin (sosyal, ekonomik ve / veya çevresel) üç sütununun bir veya daha fazlasına referansla bir ürünü, süreci, işi veya hizmeti ayırtmak ve tanıtmak için kullanılan bir mesaj. Alacaklar, müşteri odaklı veya iş dünyası olabilir. Net ve doğru olmayan talepler, kullanıcıya yanıltıcı veya hatta yanlış bilgi sağlayabilir. (kaynak: ISEAL)

Sistem operatörü:Küresel olarak faaliyet gösteren bağımsız kuruluş ve sisteme uygun, güvenilir ve etkili uygulama ve belgelendirme sağlamak için gerekli tüm sistem dokümanları, prosedürleri ve gereklilikleri korumak. Sistem operatörü küresel içerik için nihai sorumluluğa sahiptir ve yerel uyarlamaları denetler ve düzenler.

Küçük organizasyon :Küçük veya orta büyüklükte bir işletme (KOBİ) aşağıdaki gibi tanımlanmıştır: mikro, küçük ve orta ölçekli işletmeler 250'den az kişi istihdam eden ve yıllık cirosu 50 milyon Euro'yu geçmeyen ve / veya yıllık bilanço toplamı olan işletmelerdir. 43 milyon avroyu geçmemiştir.

Tamamlayıcı çimentolu malzeme (SCM) :Uçucu kül, kireçtaşı ve cüruf gibi beton veya çimento katkıları.

Paydaş :Bir kuruluşun herhangi bir karar veya faaliyeti ile ilgilenen bireysel veya grup (ISO 26000'den uyarlanmış)

Standart ayar kuruluğu: Sistem operatörünü çağırır. Bir standardın geliştirilmesini veya revizyonunu yönetmekten sorumlu kuruluş.

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

1. kademe tedarikçilerAvrupa için malzeme teslim eden tüm tedarikçiler: agrega, su, çimento, karışımlar eklemek ve prekast durumunda da çelik. CSC belgelendirme sisteminde, agrega ve çimento tedarikçileri CSC sertifikalı olabilir. Diğer materyaller, izlenebilir bir kaynaktan gelmelidir.

İzlenebilirlik: Bir işlem zincirindeki her adım hakkındaki bilgilerin eksiksizliği malzemenin kökeninin doğrulanması. (ISEAL Terimler Sözlüğü) Ortak eşanlamlar (Terimlerin İMKB Tanımı)

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

Denetim: Denetim, değerlendirme, doğrulama

Denetçi:Müfettiş, doğrulayıcı, değerlendirici

Nedensel Yol Sonuçları zinciri: Etki yolu SertifikaUygunluk Beyanı, Güvence Beyanı

Kariyer: Müşteri, Operatör, girişimci, katılımcı, üretici

Sistem Sahibi: Sistem operatörü

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

- Gri Maddeler

Kuzey Amerika

- NRMCA, Lionel Lemay

Güney Amerika

- FIHP, Gustavo Beltran

3: Belgelendirme Kuruluşları [Www.concretesustainabilitycouncil.org](http://www.concretesustainabilitycouncil.org) adresindeki üye listesine bakınız.

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

Rehberlik Notu1: Etik İş

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

Buradaki 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

Buradaki CSC, aşağıdakileri açıklamaktadır: Tedarikçi Sertifikaları, agrega, çimento ve çimentolu malzeme tedarikçilerine verilebilir. belirtilen ilgili seviyeler için minimum yüzdelere ulaşmıştır. Tedarikçi Sertifikaları retrospektif olarak, yani başarılı bir şekilde geçen tedarikçiler için verilebilir. Tedarikçi Sertifikalarının verilmesinden önce CSC doğrulaması.



Rehberlik Notu1: Etik İş



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

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

Neden Tedarikçi Sertifikası adı?

Tedarikçinin belgelendirmesi, tedarik zincirinin sadece bir kısmını kapsamaktadır (beton üreticilerine verilen standart CSC sertifikasına karşılık olarak ve tam tedarik zincirinin ortalama performansını yansıtır). Bu nedenle Tedarikçi Sertifikası terimi, bu sınırlı kapsamı yansıtmak ve beton üreticileri için CSC Sertifikası ile karışıklıktan kaçınmak için seçilmiştir.

Tedarikçi Sertifikası hangi fabrikalarda kullanılabilir?

Tedarikçi Sertifikaları, belirtilen seviyeler için asgari yüzdelere ulaşan agrega, çimento ve çimentolu malzemelerin tedarikçilerine verilebilir (aşağıya bakınız) Tedarikçi Sertifikaları de retrospektif olarak, yani tanıtımdan önce CSC doğrulamasından başarıyla geçen tedarikçiler için verilebilir.

Farklı seviyeler var mı?

Yeni Tedarikçi Sertifikaları farklı seviyelerde mevcut olacak (aşağıya bakınız); tanımlamak için gerekçeler Bronz ve Gümüş için eşikler, bunların bağımsız bir beton tesisinin (örneğin; herhangi bir tedarik zinciri puanı olmadan) aynı seviyeye ulaşmak için bu puanlara ihtiyaç duyar. Aşağıdaki seviyeler geçerlidir

Puan < % 30: sadece bir puan, sertifika yok

Puan > = % 30, ancak < % 50:

Sertifikalı Puan > = % 50, fakat < % 83: Bronz

Puan > = % 83: Gümüş

Şu anda tedarikçiler için daha yüksek seviyeler mevcut değil

Bu, tedarikçilerin bir beton santrali puanına nasıl katkıda bulunduğunu nasıl etkiler?

Tedarikçi Sertifikaları, bir beton santralinin puanının nasıl hesaplandığını etkilemez. Hesaplama, herhangi bir tedarikçinin kesin puanını kullanmaya devam edecektir. Bu özellikle, % 30'un altında bir orana sahip tedarikçilerin, hala, beton sektöründeki müşterilerinin puanlarına katkıda bulunmasını içerir. Tedarikçi Sertifikası neye benziyor? Tedarikçi Sertifikasının nihai tasarımı hala beklemede. Tedarikçi Sertifikası'nın kapsamını açıklığa kavuşturmak ve beton santralleri için CSC Sertifikası ile karıştırılmaması için gerekli unsurları içerecektir.

Tedarikçi Sertifikası nasıl kullanılabilir?

Sertifika almış kuruluşlar ilgili seviyeleri kullanabilir (Sertifikalı, Bronz, Gümüş)

Aşağıdaki kurallara uyulduğu sürece pazarlama ve iletişim amaçları için:

- Tüm iletişim, kuruluşun bir Tedarikçi Sertifikası aldığını açıkça belirtmelidir.
- Beton santraller için standart CSC Sertifikaları ile karışıklıktan kaçının, yukarıya bakın).
- Kuruluşlar, nihai tasarım onaylanıncaya kadar Tedarikçi Sertifikasının grafik sunumlarını kullanmaktan kaçınacaktır.
- Kuruluşlar, almadıkları sertifika düzeylerini talep edemez; iletişimde Farklı seviyelerde yanıltıcı dil içeren tesisler önleneyecektir.
- Puanı elde eden kuruluşlar, bunu yaptıklarını bildirebilirler.
- CSC doğrulama sürecini başarıyla geçiren tüm tedarikçiler, müşterilerini ve diğer paydaşlarını CSC değerlendirme aracına puanlarının mevcut olduğu konusunda bilgilendirmeye davet edilir.

Amaç

Yolsuzlukla mücadele ve ilgili tüm yasal mevzuatlara uyumu sağlamak.

Bu kredi belgelendirme için bir ön koşuldur. Hiçbir noktaya ulaşılamaz. Organizasyonun veya tedarik zincirinin bu kriterleri karşılamadığına dair kanıt sunulduğunda, CSC sertifikayı geri çekebilir.

Değerlendirme Kriterleri

Uygunluğu göstermek için aşağıdakiler gereklidir:

Agregalar	Çimento	Beton üretimi
Önkoşul	Önkoşul	Önkoşul

C1: Yasal uyum

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) zorunlu çalışma sözleşmeleri (sözleşme 29, 105, 203)
2. Çocuk işçiliği konulu ILO sözleşmesi (sözleşme 138 ve 182)
3. İş ve uluslararası işlerde temel haklara ilişkin ILO sözleşmesi (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 girmelerini beklemektedir.

Kriter	Kanıt ID	
C1	A	(A) Kıdemli tarafından yazılı bir beyanname
	B	yönetimi tatmin edici nasıl değerlendirildiğini açıklayan değerlendirme kriterleri Organizasyon, yönetim faaliyetlerinin ölçeği ve yoğunluğu ile orantılı olarak, ILO Beyannamelerine uygunluğunun uygun bir risk değerlendirmesini üstlenir ve tedarikçilerinin izlenmesinde gerekli özeni gösterir. ILO ile uyum Beyannameler. VE (B) Beton Üreticisi Avrupa Birliği veya devletler bağlılık ilan ettiler Çokuluslu Şirketler için OECD El kitabıları VE Agregalar, çimento ve çimentolu malzemeler, en azından Avrupa Birliği'nde bulunan tedarikçilerden veya Çokuluslu İşletmeler için OECD El kitabına bağlılık beyan eden ülkelerden temin edilen “5 İzlenen Malzemeler” de belirtilen yüzdelerde belirtilir. VEYA (A) Kıdemli tarafından yazılı bir beyanname yönetimi tatmin edici nasıl değerlendirildiğini açıklayan değerlendirme kriterleri Organizasyon, yönetim faaliyetlerinin ölçeğine ve yoğunluğuna orantılı olarak, ILO Beyannamelerine uygunluğunun uygun bir risk değerlendirmesini üstlenir ve tedarikçilerin ILO Beyannamelerine uygunluğunun izlenmesinde

		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 Belgelendirmesi
C2	A B	Yolsuzlukla mücadele önlemlerinin nasıl uygulandığını ve yönetim faaliyetlerinin yoğunluğu ile yolsuzluk riskinin orantısı ile 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 sistemlerine bağlantılar ISO 26000

Diğer belgelendirme sistemlerine bağlantılar
ISO 26000

İlke: Bir kurum, hukukun üstünlüğüne saygının zorunlu olduğunu kabul etmelidir.

"Hukukun üstünlüğü, hukukun üstünlüğüne ve özellikle de hiçbir şahsın ya da örgütün kanunun üzerinde durmadığı ve hükümetin de yasaya tabi olduğu fikriyle ilgilidir. Hukukun üstünlüğü iktidarın keyfi tatbikatı ile çalışmaktadır. Kanun ve yönetmeliklerin yazılı, kamuya açık ve yerleşik prosedürlere göre adil bir şekilde uygulandığı hukuk kurallarında genellikle örtüktür Sosyal sorumluluk bağlamında, hukukun üstünlüğüne saygı, bir kurumun yürürlükteki tüm yasa ve yönetmeliklere uygun olduğu anlamına gelir. Bu, yürürlükteki yasa ve yönetmeliklerin bilincinde olmak için, bu önlemleri gözlemlene ve uygulama yükümlülüklerini örgütleyenleri bilgilendirmek için adımlar atması gerektiği anlamına gelir.

Bir kuruluş şunları yapmalı:

- Bu yasa ve yönetmelikler yeterince uygulanmamış olsa bile, örgütün faaliyet gösterdiği tüm yargı alanlarındaki yasal gerekliliklere uyun;
- İlişkilerinin ve faaliyetlerinin amaçlanan ve geçerli yasal çerçeveye uygun olmasını sağlayın;
- Tüm yasal yükümlülüklerden haberdar olun; ve
- Geçerli yasa ve yönetmeliklere uygunluğunu periyodik olarak gözden geçirin.

ÇALIŞMA VE ULUSLARARASI ÇALIŞMA STANDARTLARINDA TEMEL HAKLAR

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

Yolsuzluk: Özel kazanım için emanet edilen gücün kötüye kullanılması Yolsuzluk, rüşvet kolaylaştırıcı ödemeleri, sahtecilik, gasp, gizli anlaşma ve kara para aklama gibi uygulamaları içerir.

Ayrıca herhangi bir hediye, madde, ücret, ödölü veya herhangi bir kimseden, dürüst olmayan, yasadışı veya teşebbüsün işinin yürütölmesine yönelik bir güven ihlali yapmak için bir teşebbüs olarak bir teklif veya makbuz içerir.

Bu, serbest mallar, hediyeler ve tatiller gibi nakit veya aynı yardımları veya uygunsuz bir avantaj sağlamak amacıyla sağlanan veya böyle bir avantaj elde etmek için ahlaki baskıyla sonuçlanabilecek özel kişisel hizmetleri içerebilir.

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

Amaç

İnsan haklarına uyumu sağlamak.

Bu madde belgelendirme için bir ön şarttır. Puan verilmez. Kuruluşun bu kriterleri karşılamadığına dair kanıt sağlanması halinde CSC sertifikayı 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 hakları riski durumları;
2. Suça iştirakten kaçınma;
3. Şikayetlerin çözülmesi
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 sertifikasına sahip olmak sosyal kategoride puanlanacaktır. Sosyal kategorilerde sosyal başlıklar ele alınmaktadır.

1. S1 Sağlık 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, gereksinimleri karşılayan yazılı beyan veya üç yıldan eski olmamak kaydıyla bu sertifikanın kapsamını karşılayan bir SA8000 sertifikası

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 sertifikası 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 sertifikalar 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. "

Amaç

Yerli halkların yaşama ve yaşam biçimlerinin potansiyel olarak etkilenmesini sağlamak.

Bu madde belgelendirme için bir ön şarttır. Hiçbir noktaya ulaşılamaz. Kurumun bu kriterleri karşılamadığına dair kanıt sunulduğunda, CSC sertifikayı geri çekebilir.

Değerlendirme Kriterleri

Uygunluğu göstermek için aşağıdakiler gereklidir:

Agregalar	Çimento	Beton üretimi
Önkoşul	Önkoşul	

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, FPIC'deki Uluslararası Koruma Rehberi'ni veya benzeri bir tasarımı örnek alarak etkinliğin geliştirilmesinde özgür, önceden ve bilgilendirilmiş rıza ilkesine (FPIC) riayet eden bir katılım süreci uygulanmalıdır.

<ahref=http://www.conservation.org/SiteCollectionDocuments/CI_FPIC-Guidelines-English.pdf

Kanıt

Kriterler	Kanıt	
C1	A	Değerlendirmenin bir nüshası Bölgesel seviyede, ek şartlar oluşturulabilir
C2	B	Sürecin dokümente 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 sertifikayı geri çekebilir.

Değerlendirme Kriterleri

Uygunluğu göstermek için aşağıdakiler gereklidir:

Agregalar	Çimento	Beton üretimi
Önkoşul	Önkoşul	

Bu madde belgelendirme için bir ön koşuldur. Hiçbir noktaya ulaşamaz. Kuruluşun bu kriterleri karşılamadığına dair kanıt sunulduğunda, belgelendirme kuruluşu sertifikayı 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	

Diğer belgelendirme sistemleriyle bağlantılar

ISO 26000

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 sertifikayı geri çekebilir.

Değerlendirme Kriterleri

Uygunluğu göstermek için aşağıdakiler gereklidir:

Alınabilecek en yüksek puan:

Agrega	Çimento	Beton üretimi
-	-	Ön koşul

C1: Malzemelerin İzlenebilirliği

Şirket, malzemelerin izlenebilir kaynaklardan geldiğini (EMS 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 EMS'ye atıfta bulunuyor, ancak bu, eğer EMS mevcut değilse, şirketlerin belgelendirilmesini yasaklar. Malzeme yönetimi, bir EMS olarak kurulmamış olsa bile kanıt sağlamak için kullanılabilir.

Kanıt

Kriterler	Kanıt	
C1	A	Üst yönetimce hazırlanan, değerlendirme kriterlerini karşılayan yazılı beyan

Diğer belgelendirme sistemleriyle bağlantılar

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. Organizasyon, 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, yönetsel ve ekonomik hususların kapsandığı sürdürülebilir bir satın alma planına sahiptir. Plan güncel olmalıdır ve 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 tanımlanmıştır, kaynakların sorumlu kullanımı uygulamalarında "odaklanma ve uygulamaya koyma" anlamına gelmektedir.

Eylem ve Sonuçlar

Öğrenme ve gelişme

Agregalar

1 puan

Çimento

1 puan

Beton Üretimi

1 puan

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

Kaynakların sorumlu Kullanımının Teşvik Edilmesi

Agregalar

1 puan

Çimento

1 puan

Beton Üretimi

1 puan

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

Tedarik Zinciri Sürdürülebilir Satın Alma Kriterleri

Agregalar

1 puan

Çimento

1 puan

Beton Üretimi

1 puan

C6. Kuruluş, kaynakların sorumlu kullanımını tedarikçinin en az %50'sinde (kütlege) 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 türevi malzemeler ve agrega tedarikçileri dahil olmak üzere ilgili çoğu tedarikçi

Bölgesel

R01	Amerika Birleşik Devletleri	C1: NRMCA Sürdürülebilir Tesis Belgelendirmesi, özellikle Madde 1.4: Sürdürülebilir 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/assetlibrary/documents/library/documents/corporate_social_responsibility/nestleresponsible-sourcing-guidelines.pdf

Unilever - Nasıl ve neden sürdürülebilir bir gündelik yaşam yaratıyoruz:

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 amaddete 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 sertifika gerekmez, ancak dokümanite 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 sertifikası 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 dokümente edilmiş bir yönetim sistemi olduğuna dair denetçinin onayı
C2	B	ÇYS sertifikasının bir nüshası veya Küçük veya orta ölçekli bir işletme durumunda, kuruluşun ISO 14001'e uygun veya eş değer dokümente edilmiş bir yönetim sistemine sahip olduğuna 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 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.

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" nın 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>

Amaç

Tedarik zincirinde kalite yönetim sistemlerinin kullanılmasını teşvik etmek.

Alınabilecek en yüksek puan:

Agregalar

2 puan

Çimento

2 puan

Beton Üretimi

2 puan

Değerlendirme Kriterleri

Uygunluğu göstermek için aşağıdakiler gereklidir:

Politika

Kalite yönetim sistemi (KYS)

Agregalar

1 puan

Çimento

1 puan

Beton Üretimi

1 puan

C1. Dokümente edilmiş bir kalite yönetim sistemi mevcuttur.

İzleme ve Raporlama

Onaylanmış kalite yönetim sistemi (KYS)

Agregalar

1 puan

Çimento

1 puan

Beton Üretimi

1 puan

C2. ISO 9001 veya eşdeğeri gibi dokümente 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 sertifikası 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 sertifikası Sertifikalı firmaya ait üretim tesislerinin listesi
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 yerine % 80'lik bir gereklilik istemektedir)

Kanıt

Kriterler	Kanıt	
C1	A	Kuruluşun dokümente edilmiş yönetim sisteminin ISO 9001 veya eşdeğerine uygun olduğunun denetçi tarafından doğrulanması
C2	B	Geçerli KYS sertifikasının 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 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.

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" nın anlamını tanımlamalıdır.

Diğer belgelendirme sistemleriyle olan bağlantılar

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

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

Ek bilgi

Amaç

Bir iş sağlığı ve güvenliği yönetimi sisteminin kullanımını teşvik etmek.

Alınabilecek en yüksek puan:

Agregalar

3 puan

Çimento

3 puan

Beton Üretimi

3 puan

Değerlendirme Kriterleri

Uygunluğu göstermek için aşağıdakiler gereklidir:

Politika

İş Sağlığı ve Güvenliği Sistemi Yönetimi

Agregalar

2 puan

Çimento

2 puan

Beton Üretimi

2 puan

C1. Kuruluşun iş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemi vardır.

İzleme ve Raporlama

Onaylı iş sağlığı ve güvenliği yönetim sistemi

Agregalar

1 puan

Çimento

1 puan

Beton Üretimi

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 sertifika gerekmez, ancak dokümente 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 sertifikası, özellikle Madde 2.16: İşçi Güvenliği C1 kanıt: İşçiler 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 dokümente edilmiş bir yönetim sistemine sahip olduğunun denetçi tarafından doğrulanması
C2	B	OHSAS 18001 veya eşdeğeri sertifika ya da küçük ya da orta ölçekli bir şirkette organizasyonun OHSAS 18001 veya eşdeğeri ile uyumlu dokümente 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" nın 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 Sertifikası: <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 dokümente 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 bildirimi de içeren kayıtların özeti

C2	B	ISO 9001 sertifikası veya ekran görüntüleri tedarikçi yönetim sisteminin görünümü
C3	C	Yönetimin ekran görüntüsü
C4	D	Oluşturucu kontrolünün oluşturucu kontrolünün yapıldığı ve kurucu listeye eşleştirildiği beyanı

Diğer belgelendirme sistemleriyle olan bağlantılar

FSC-STD-40-004 V3-0 EN – İzlenebilirlik/Gözetim Zinciri Belgelendirmesi

Ek Bilgi

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: Genel olarak mevcut sürdürülebilirlik raporu alternatif kanıt olarak kabul edilir Rapor benzer bir kapsamı içeriyorsa Ölçüt tarafından talep edilen konular. C2: Bir üçüncü taraf doğrulanmış sürdürülebilirlik raporu 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 sertifikası, 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/>

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.

Doğrulan 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	
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:

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

3 puan

Çimento

1 puan

Beton Üretimi

-

C5. Maden işletmeciliğinde patlatma yapıyorsa veya geçmişte yapılmışsa, yakın çevredeki titreşimleri azaltmak için gösterilen çabalar (örn. Hassas alanlarda ripperlemenin kullanılması, saha dışındaki titreşimleri azaltmak için öncü patlatma teknikleri kullanılması). Patlama yapılmıyorsa, madde varsayılan olarak puanlandırılır. Yakın çevrede yerleşim yeri yoksa mesafe kriteri ne olacak???

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 tutnaklarının 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 confirmasyonu
C4	D	Değerlendiricinin şartların sağlandığına dair bildirimini de içerecek şekilde, kimyasallar ve yakıtlar için depolama olanaklarının fotoğrafları; veya ISO 14001 sertifikası.
C5	E	Alınan aksiyona bağlı olarak, ör. Ekskavatör fotoğrafı, titreşim ölçüm raporlarının nüshası, vb.; veya patlatmanın yapılmadığına dair tesis yönetiminin confirmasyonu

Bölgesel

R01	Amerika Birleşik	C1 & C2- NRMCA Sürdürülebilir Tesis Belgelendirmesi; özellikle madde 2.7&2.8 ve Wildlife Habitat Council (WHC) Koruma C1: Acil durum kapatma anahtarları ve acil durum dökülme kitleri gibi güvenlik önlemlerini de gösteren depolama ve saklama olanaklarının bulunduğu tesis saha planının nüshası ve fotoğrafları. Tesisin dökülme önleme, kontrol ve tedbir planının kopyaları, tesisin olanaklarının rutin denetiminin kopyaları, dökülme önleme, kontrol ve tedbir planının denetim soru listesi ve anlaşılır saha denetimleri C2 ve C3 Wildlife Habitat Council koruma Belgelendirmesiyle uyumlu. Wildlife Habitat Council (WHC) sertifikasını isteyen son kullanım planı, WHC'nin restorasyon ve ıslah çalışmaları için düzenleyici gereklilikleri aşan operatörleri tanıdığı için güçlü bir son kullanım planının kanıtı olarak görülür C2: Mevzuat gerekliliklerini aşması için eski haline getirilen veya yeniden kullanıma alınan sahaların eski uygulamaları bölümleri üzerinde WHC Koruma Sertifikası.
R44		
R31		
R90	Türkiye	C3 Saha rehabilitasyon planı kamu tarafından onaylı olmalıdır

Diğer belgelendirme sistemleriyle olan bağlantılar

C1, BES6001 3.4.7 Ekotoksisite ile uyumludur.

WBCSD ocak rehabilitasyonu vaka

incelemeleri:<http://www.wbcdcement.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://wbcdcement.org/pdf/Guidelines%20for%20Environmental%20&%20Social%20Impact%20Assessment.p
df">](http://wbcdcement.org/pdf/Guidelines%20for%20Environmental%20&%20Social%20Impact%20Assessment.pdf)

[http://wbcdcement.org/pdf/Guidelines%20for%20Environmental%20&%20Social%20Impact%20Assessme
nt.pdf](http://wbcdcement.org/pdf/Guidelines%20for%20Environmental%20&%20Social%20Impact%20Assessment.pdf)

Daha fazla bilgi

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 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 <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**

2 puan

Çimento

2 puan

Beton Üretimi

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 sertifikası, 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)
	B	veya Kuruluşun son dört yıl içinde CSI kuralları dahilinde bir denetim geçirdiğinin kanıtı
C2	C	Bilimsel hedef metodolojisiyle karşılaştırma veya sertifika (Örn. sciencebasedtargets.org'dan)
C3	D	Hedefin bir nüshası
C4	E	Gereksinimlerin karşılandığını belirten izleme sonuçlarının bir çıktısı
	B	VEYA Kuruluşun son dört yıl içinde CSI kuralları dahilinde bir denetim geçirdiğinin kanıtı
C5	F	Doğrulama raporunun bir nüshası
C6	G	Son yayının nüshası / yayın linki
	B	VEYA Kuruluşun son dört yıl içinde CSI kuralları dahilinde bir denetim geçirdiğinin kanıtı
C7	H	PwC listesi (CSI üyesi olmayan)
	B	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, ilerlemeyi 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 Sertifikası:

<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: <

http://www.wbcscement.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/>

Enerji kullanımı ve sera gazı emisyonları için CSI standardı: <a href="

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.

Amaç

NO_x, SO₂, hidrokarbonlar, ağır metaller, dioksinler ve furanlar gibi hava kirleticilerinin ve egzoz gazlarından gelen partiküller maddelerin emisyonlarını en aza indirmek.

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 NO_x, 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. İzleme 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. İzleme 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 fırınında BAT seviyesinde çalışan emisyon kontrol önlemleri bulunmaktadır (3 puan).

NOT: Aynı emisyon seviyesine ulaşıldığı kanıtlanabiliyorsa (örn. İzleme 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. İzleme 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. Agregalar, 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.

Kaçak toz emisyonları

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

C10.1. Kaçak toz 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 Sertifikası 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
13 puan

Çimento
12 puan

Beton Üretimi
9 puan

Değerlendirme Kriterleri

Uygunluğu göstermek için aşağıdakiler gereklidir:

Analiz

Su kalitesinin önemi, su miktarı ve hidrolojik riskler

Agregalar
2 puan

Çimento
1 puan

Beton Üretimi
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
2 puan

Çimento
2 puan

Beton Üretimi
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:

<a href=" <http://www.wbcscement.org/index.php/en/key-issues/water/water-reporting> "> CSI Protokolü için Su Raporlaması .

İzleme ve Raporlama

Su izleme

Agregalar
2 puan

Çimento
2 puan

Beton Üretimi
1 puan

C3. Kuruluş, aşağıdaki linke göre izler ve raporlar:

<a href=" <http://www.wbcscement.org/index.php/en/key-issues/water/water-reporting> "> Su Raporlaması için CSI Protokolü

Su raporlamasının doğrulanması

Agregalar
2 puan

Çimento
2 puan

Beton Üretimi
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
2 puan

Çimento
2 puan

Beton Üretimi
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 ortaklarına en az yılda bir rapor eder.

Eylemler ve sonuçlar

Azaltma ve verimlilik için eylemler

Agregalar
2 puan

Çimento
2 puan

Beton Üretimi
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 takdirde, 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 artırılması.

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
1 puan

Çimento
1 puan

Beton Üretimi
-

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 Sertifikası 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	Analizin bir nüshası
	B	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	Belgelendirme / güvence raporu
	E	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 kitabı:

<http://www.wbcsdcement.org/index.php/en/news-stories/2016/507-water-accounting-guidancenowavailable-for-the-cement-sector>

NRMCA Sürdürülebilir Tesis Sertifikası: 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.p
df](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.p
df](http://wbcsdcement.org/pdf/CSI%20Guidance%20on%20good%20practices%20for%20water%20accounting.p
df)

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 Doğa Koruma Fonu (WWF) tarafından geliştirilen Kireçtaşı Alanlarında Ekstraksiyon ve Biyoçeşitlilik Rehberi gibi belirli standartlara uygundur. Uygunluk, planın geliştirilmesi sırasındaki standardın en güncel sürümüne göre olmalıdır veya mevcut en yeni sürümüne 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.

Ortakların eğitimi ve entegrasyonu

Agregalar	Çimento	Beton üretimi
2 puan	2 puan	-

C10. Tesis, ortakları 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

2 puan

Çimento

2 puan

Beton Üretimi

-

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 sertifikasına sahip olan başlıca tedarikçiler.

Kanıt

C2: WildlifeHabitat Konseyi'nden Koruma Sertifikası

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

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 açıklığının 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 açıklığının 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) içeren 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, sertifika)

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)

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

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 esaslı 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 ortaklara rapor edilmeli ve müşterilere ve ortaklara 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 Uygula Optimize edilmiş, değerlendirmede belirtilen miktarın en az% 80'i anlamına gelir.
Agrega Üretimi		
	Uygulanabilir değerlendirme kriterleri	Kriterler geçerli değil
Beton Üretimi		
	Uygulanabilir değerlendirme kriterleri	C1.2, C1.3, C2.1, C2.2, C3, C4, C5 ve C6 geçerlidir 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 Sertifikası, 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: İkincil 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	Yayın tarihini içerecek şekilde değerlendirmenin bir nüshası.
C2	B	Politikanın nüshası
C3	C	Dış ortaklar için ikincil malzeme kullanımı hakkında rapor malzemeler
C4	D	Geri dönüşüm sisteminin fotoğrafı
C5	E	İkincil malzemelerin kullanımının arttığına 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 Sertifikası dokümantasyonu, şunları içerir: Şirketin muhasebecisinin veya şirket yetkilisinin toplam geri dönüşüm miktarını belirten mektubu gönderin
Agrega ve 12 aylık periyot boyunca tesisde kullanılan toplam agreganın toplam miktarı tutmak
Geri kazanılan beton, diğer kaynaklardan talep edilen geri dönüştürülmüş agreganın toplam miktarının kayıtları. Geri dönüşümlü ve bakire agreganın 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 Sertifikası:

<http://www.nrmca.org/sustainability/Certification/PlantCertification.asp>

Ek bilgi

Yeşil beton için CUR hesaplama aleti:

http://www.sbrurnet.nl/producten/rekentools/cur-ontwerptool-groen-beton-1?gclid=CjwKEAiAyO_BBRDOgMK8MGWpmYSJACePQ9C4NjiTWnJ4pWJiMxkvlfJbDKefK8mxoNV5YQIL6RD8RoCueXw_weB

Amaç

Ulaşımın çevresel etkilerini en aza indirmek. 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 taşıeron ve kendisi tarafından kat edilen mesafe veri toplanmasına dahil edilir.

Eylem ve sonuçlar

Temiz teknolojilerin ve yönetimlerin değerlendirilmesi

Agregalar

2 puan

Çimento

1 puan

Beton üretimi

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 geçerlidir.
Agrega Üretimi		
	Uygulanabilir değerlendirme kriterleri	Tüm kriterler geçerlidir.
Beton Üretimi		
	Uygulanabilir değerlendirme kriterleri	Tüm kriterler geçerlidir.

Bölgesel

R01	Amerika Birleşik Devletleri	Ulusal Hazırlık Karma Beton Birliği (NRMCA) Sürdürülebilir Tesis Sertifikası, 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 sertifika numaralarını gönderin.

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

Diğer belgelendirme sistemleriyle olan bağlantılar

BREEAM E8 Nakliye

Ek bilgi

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 EI 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.

Bölgesel

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

Kanıt

Kriterler	Kanıt	
C 1	A	Tesis üst yönetiminin yazılı taahhüdü
C 2	B	Yayın tarihini de içeren değerlendirmenin bir nüshası
C 3	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
C 4	D	Kararlar, ortak 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 yayınlarak 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	

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

Amaç

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

Alınabilecek en yüksek puan:

Agregalar
9 puan

Çimento
14 puan

Beton Üretimi
13 puan

Değerlendirme Kriterleri

Uygunluğu göstermek için aşağıdakiler gereklidir:

Politika

Bölgesel ortak katılımı için politika

Agregalar
2 puan

Çimento
4 puan

Beton Üretimi
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 ortakların bir listesini içermelidir.

Sosyal Yatırım

Agregalar
1 puan

Çimento
2 puan

Beton Üretimi
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 sürdüreceği 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 değişimlerinin hesaba katılması.

İzleme ve Raporlama

İletişim ve Bilgi

Agregalar
1 puan

Çimento
1 puan

Beton Üretimi
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 büyüülmesi/ 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 ortaklara 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

R01	Amerika Birleşik Devletleri	C3: Ulusal Hazır Karma Beton Birliği (NRMCA) Sürdürülebilir Tesis Sertifikası, 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	Ortakların 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	D	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
C4.2	E	Katılımcılarla yapılan toplantıların tutanakları, görevleri /işlevleri ve tarihleri gibi ortak 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 ortakların 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 indirmek için diğer uygulamalar 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

<p>

[Main Page](#)

</p>

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
10 puan

Çimento
10 puan

Beton Üretimi
10 puan

Değerlendirme kriterleri

Uygunluğu göstermek için aşağıdakiler gereklidir:

Analiz

Risk Analizleri

Agregalar
2 puan

Çimento
2 puan

Beton Üretimi
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
2 puan

Çimento
2 puan

Beton Üretimi
2 puan

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

- Sağlık ve güvenlik için eğitim planı;
- İş güvenliği talimatlarının gözden geçirme sıklığı - uygulamael 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

2 puan

Çimento

2 puan

Beton Üretimi

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	B	Politikanın bir nüshası
C2.2	C	Politikanın tüm çalışanlara açık olduğunu gösteren kanıt
C3	D	Gerekli kayıtların gerçekten yapıldığına dair kanıt
C4	E	CSI Sağlık Yönetimi EI 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 EI Kitabı

Doğal Taş düzen

Ek bilgi

Amaç

İşçilerin adil ve eşit muamele görmesini sağlamak.

Alınabilecek en yüksek puan:

Agregalar
8 puan

Çimento
8 puan

Beton Üretimi
8 puan

Değerlendirme Kriterleri

Uygunluğu göstermek için aşağıdakiler gereklidir:

Politika

Sosyal koruma

Agregalar
1 puan

Çimento
1 puan

Beton Üretimi
1 puan

C1. Uygulamalarda değişikliklerin büyük istihdam etkileri olması durumunda, kuruluş, olabilecek herhangi bir olumsuz etkiyi en aza indirmek, 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
1 puan

Çimento
1 puan

Beton Üretimi
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
1 puan

Çimento
1 puan

Beton Üretimi
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

2 puan

Çimento

2 puan

Beton Üretimi

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

1 puan

Çimento

1 puan

Beton Üretimi

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 değerlendirme sistemi

Agregalar

2 puan

Çimento

2 puan

Beton Üretimi

2 puan

C6. Tüm çalışanlar için performans değerlendirme sisteminin bulunması

Tedarik Zinciri

Çimento Üreticileri		
	Uygulanabilir değerlendirme Kriterleri	Tüm kriterler uygulanır C1-C6: SA8000 sertifikası (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 sertifikası (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 sertifikası (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	B	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.
C2.2	C	Fotoğraf kanıtlarıyla (ör. Kilitli bir oda, dosyalama kabini veya şifre korumalı program) mümkün olduğunca desteklenen açıklama, kişisel verilerin korunma biçimini açıklama
C2.3	D	Bu hakkın bulunduğu dair resmi bir sertifikanın nüshası
C3	E	Farklı fonksiyonlara sahip farklı çalışanlar için en az beş güncel değerlendirmenin kapak sayfası değerlendirme raporlar
C4.1	F	Hem toplam hem de içerik yüzdesi açısından denetçi tarafından temsil edildiği uygun görülen görev tanımlarının bir nüshası
C4.2	G	Beceri gelişimine erişimin kanıtı
C5	H	Sağlık programlarının kanıtı
	I	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

<p>

[Main Page](#)

</p>



P1 Bölge Ekonomisi



Amaç

Bölge halkının ekonomik yararları için uygulamaların benimsenmesini teşvik etmek.

Agregalar

4 puan

Çimento

4 puan

Beton Üretimi

4 puan

Değerlendirme Kriterleri

Uygunluğu göstermek için aşağıdakiler gereklidir:

Politika

Yerel kaynak ve yerel işletme

Agregalar

4 puan

Çimento

4 puan

Beton Üretimi

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

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 sertifikalar.

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 (bayiler, 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, ortaklara, 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 belgelendirilmiş iş etiği kuralları vardır.

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 katılımı 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 ihaleye 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

1 puan

Çimento

1 puan

Beton Üretimi

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

1 puan

Çimento

1 puan

Beton Üretimi

1 puan

C8. Kuruluş, aldatıcı, yanıltıcı, hileli, haksız veya belirsiz olan herhangi bir uygulamaya girmemeyi sağlayacak 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 gerçekleştirilen 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 sertifikalar
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 katkıları 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 ortakları, 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 birbirleri ile dürüstçe, adilane ve bir bütünlük içerisinde ilgilenmezlerse, adil rekabet ve mülkiyet haklarına saygı gösterilmesi mümkün olmaz.

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

Diğer belgelendirme sistemlerine bağlantılar

Ek Bilgi

Amaç

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

Maksimum kullanılabilir puanlar

Agregalar
3 puan

Çimento
3 puan

Beton üretimi
3 puan

Değerlendirme Kriterleri

Uygulama ve Sonuçlar

Bölge halkı için geri bildirim ve şikayet prosedürü

Agregalar
1 puan

Çimento
1 puan

Beton Üretimi
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
1 puan

Çimento
1 puan

Beton üretimi
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
1 puan

Çimento
1 puan

Beton üretimi
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

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 skorun doğru hesaplandığının onayı.

Diğer belgelendirme sistemlerine bağlantılar

Ek bilgi

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

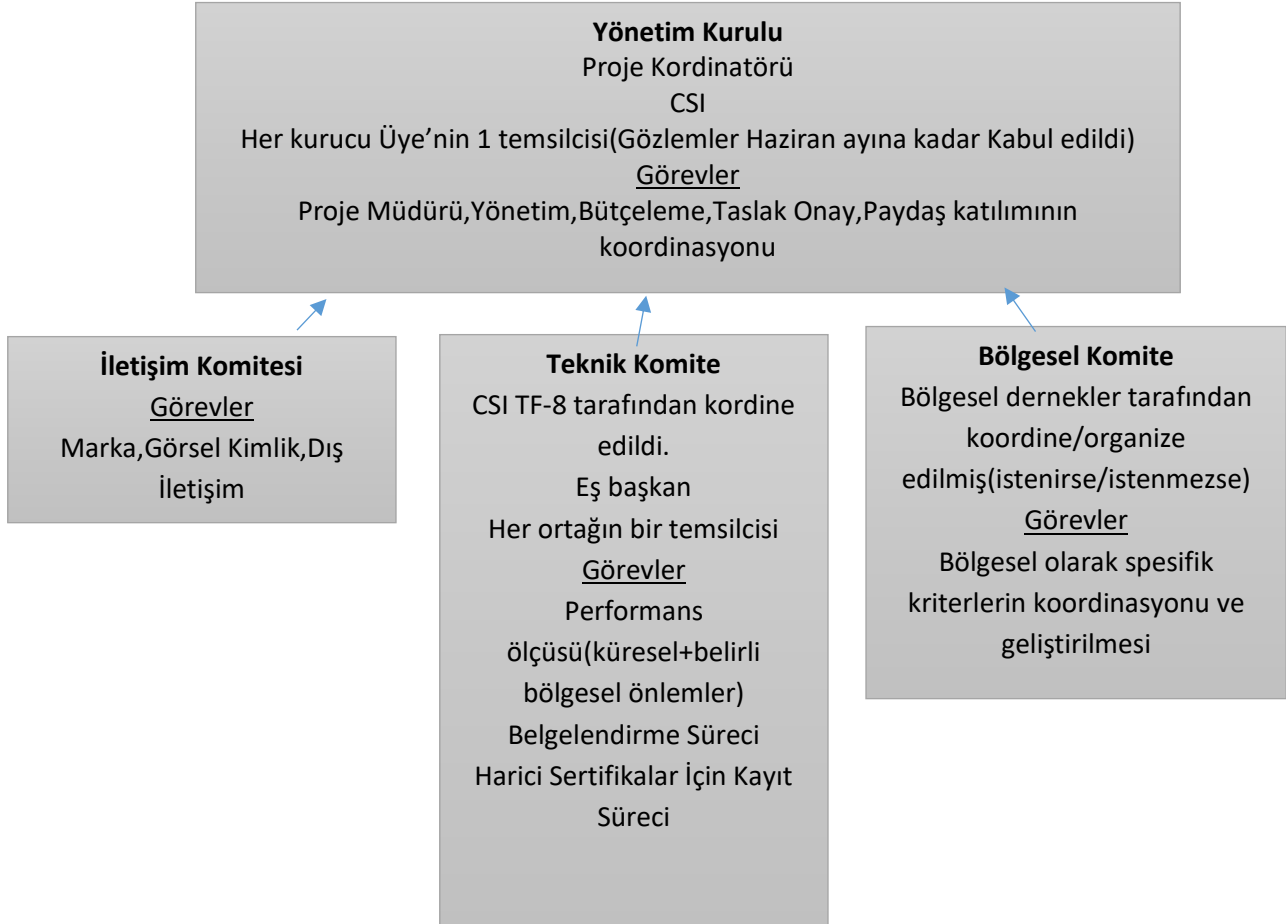
Kriterler	Kanıt ID	
C1	A	Çimento tedarikçilerinin ağırlıklı ortalama puanı ile hesaplama tablosu Ve ya da Denetçiden hesaplamanın control edilmiş ve skorun doğru hesaplandığının onayı.

Diğer belgelendirme sistemlerine bağlantılar Ek bilgi

Somut Sürdürülebilirlik Konseyi 2015 yılında hala bir proje adıdır. Hedef 2016 yılında örgütü kurmak, ISEAL kriterlerini karşılamak ve STK'ları desteklemek.

Proje organizasyonunun yapısı:

Yönetim Yapısı



Proje WBCSD-CSI tarafından başlatılmış ve desteklenmiştir.

Akreditasyon

ISEAL: <http://www.isealliance.org/our-work/defining-credibility/codes-of-good-practice>

CSC yönetim sistemi

Maddeler içerik türüne göre düzenlenmiştir. Ancak, bir yönetim sistemi olarak kriterler olabilir yönetim süreçlerinde de organize edilir.

Her adım çimentolu taşocağı ve üretim, agrega taşocağı ve beton üretimini kapsamaktadır.

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

Aşağıdaki konuları kapsayan bir politika geliştirilmelidir:

M1: C1 Sürdürülebilir satınalma planı

CSC, şikayetleri, şikayetlerin zamanında ve sürekli değerlendirilmesini kolaylaştırmayı taahhüt eder. CSC belgelendirme sistemi içindeki kararlara, performanslara veya diğer konulara karşı ortaktır. Soruna doğrudan katılan taraflar arasında şikayetlerin çözülmesini tercih ediyoruz. Bu yüzden ilk önce en doğrudan seviyeyle başlarız.

1.Sertifika süreci sırasında şikayet

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

1.Adım: Şikayeti değerlendiriciye gönderin.

2.Adım: Belgelendirme kuruluşunun sertifika yöneticisine şikayette bulunun (BK'nizin şikayet prosedürüne bakın)

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

3.Adım: Bölgesel sistem operatörüne şikayet (bölgedeki yerinde ise)

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

Adım 5: 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 sertifika sahibine yollayın

2. Adım: Şikayetinizi, sertifika 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 Sertifikada belirtilen belgelendirme 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 Yürütme Komitesi, 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.

Çözömlenmiş şikayetlerin genel özetı:

Hiçbir şikayet alınmadı.

Karşılanması gereken maddelerin / kriterlerin sayısına bağlı olarak, karşılandıklarına dair kanıt sağlamak için bir takım sertifikaların 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	☒	Maddelerin Uzun vadede odaklama sağlamak ve sorumlu kaynakların uygulamasını sağlamak	
Çevre	☒		
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 nokta
Yönetim	☒	Maddelerin Uzun vadede odaklama sağlamak ve sorumlu kaynakların uygulamasını sağlamak	
Çevre	☒		
Sosyal	☒		
Ekonomik	☒	M1.1 Kriter 1 (2 Mevcut nokta)	

Sürdürülebilirliği satın alma/kaynakların sorumlu sorumlusu

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 nokta)

Açıklama

☐ Uygunluk

M1.2 Kriter 2 (2 mevcut nokta)

Sürdürülebilirliği satın alma/Kaynakların sorumlu sorumlusu

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 nokta)

Açıklama

☐ Uygunluk

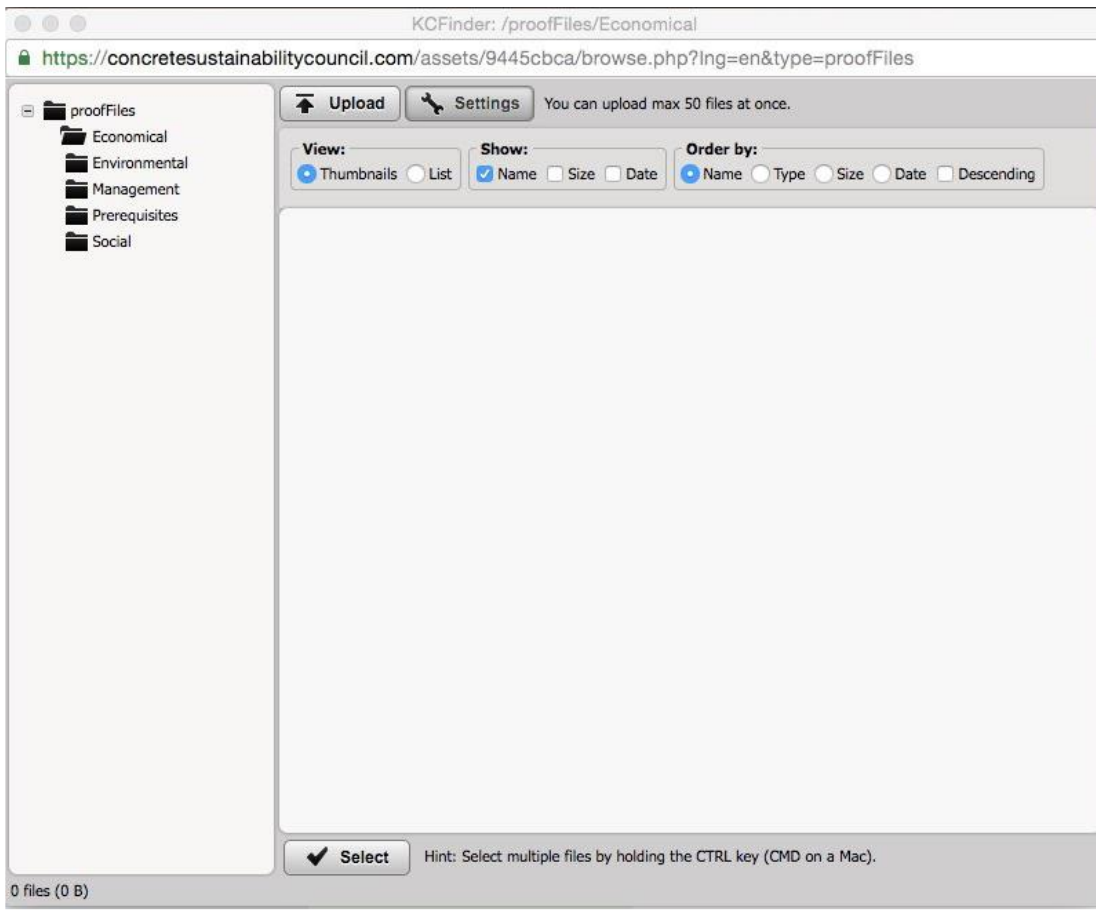
Gereksinimlerin nasıl karşılandığını açıkla ve yüklenen kanıtlara başvurur.

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.

Kanıt Kriterleri

C1	A	Kamuya açık ifadenin kanıtı (örneğin URL) veya
	B	Kuruluşun son dört yıl içinde CSI tüzüğüne karşı bir denetimden geçmiş olduğunun kanıtı
C2	C	Bilim temelli hedef metodolojiyi veya sertifika ile karşılaştırma(örneğin sciencebasedtargets.org)
C3	D	Hedefi kopyalama
C4	E	İzleme sonuçlarının gereksinimlerini karşıladığını gösteren bir kanıt veya
	B	Kuruluşun son dört yıl içinde CSI tüzüğüne karşı bir denetimden geçmiş olduğunun kanıtı
C5	F	Doğrulama bildirimin kopyası
C6	G	En son yayının kopyası / yayına bağlantı veya
	B	Kuruluşun son dört yıl içinde CSI tüzüğüne karşı bir denetimden geçmiş olduğunun kanıtı
C7	H	PwC'den (CSI üyesi olmayan) olumlu listelendi. veya
	B	Kuruluşun son dört yıl içinde CSI tüzüğüne karşı bir denetimden geçmiş olduğunun kanıtı
C8	I	İzleme sonuçlarının kopyası
C9	J	İlerlemeyi göstermek için gerekirse izleme sonuçları-hedef ek analiz karşılaştırılır
C10	K	Denetçinin hedeflere ulaştığını ve hedeflerin endüstri standartlarının üstünde olduğunu açıklığa kavuşturmak

Detaylı olarak her bir kriter için kanıt tipi belirtilmiştir



Araç, sertifikaları yükleyerek kriterleri karşılamayı destekler.

Denetçi, adım adım bir yaklaşımla çevrimiçi doğrulayabilir.

Sosyal	☒	Maddenin amacı: Tedarik zincirinde bir çevre yönetim sistemlerinin (EMS) kullanımını teşvik M2.1 Kriter 1 (2 mevcut nokta) M2.2 Kriter 2 (1 mevcut nokta) Bilgilendirme Onaylama Değerlendirmenin tam madde onayı Kabul edilmiş Denetçi doğrulama M1-C1:EMS Manual Temmuz 2014 mevcut M1-C2: Uygulanamaz
Ekonomik	☒	
Çimento	☒	
Agregalar	☒	

Birden fazla kriter için bazı kanıtlar gereklidir:

1. Fotoğraf raporu: Tesislerden bir dizi fotoğraf (malzeme kullanımı, toz azaltma, vb.) Talep edilir bir dizi madde için.

Son olarak, bir dosyayı başka bir projeye kopyalamak mümkündür. Tüm birimler için geçerli olan politikalar gibi şirket düzeyinde birçok kanıt bulunmaktadır. İki farklı tesis sertifikalı olmayı hedefliyorsa yararlıdır. İlk tesisin dosyasının bir kopyası ile başlanır.

İstisnalar ve alternatif kanıtlar

Beklentileri ve alternatif kanıtları değerlendirmek ve kabul etmek denetçiye kalmıştır. Denetçi olmadığı durumda, CSC teknik komitesinden alternatif kanıtları gözden geçirmesi istenebilir. Kararı Teknik komite, CSC WIKI sayfasında bir rehber not olarak sunacaktır.

Bölgesel Uyarlamalar

Çeviriler

Resmi dil İngilizcedir. İngilizce el kitabı resmi dildir. Diğer diller İngilizce el kitabının çevirileridir. Tutarsızlık veya yorumlama durumunda, her zaman İngilizce el kitabına başvururuz.

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 kitabındaki her maddenin bir "Bölge" tablosu vardır. Bir bölge için (bu bir ülke olabilir, ülkelerin birliği, bir kıta, vs.) özel uyarlamalar yazılabilir. Bölgesel bir komite, bölgesel seviyedeki teknik el kitabında değişiklikler önerebilir. Seviye alanını ve küresel şeffaflığı korumak için %10'dan azı değiştirilebilir.

CSC'nin yürütme organı bölgesel değişiklikleri kabul etmek zorundadır.

Kuzey Amerika belgelendirme prosedürleri

Tanımlandı.

Hollanda belgelendirme prosedürleri

CSC / BetonBewust sertifika sisteminin geçerliliği üç yıldır. Ancak, Hollanda'da, hazır ölçekteki sektör için yıllık kriterlere katılmak zorunludur. Bu yıllık gerekliliğin karşılanmaması, sertifikanın geri çekilmesine yol açacaktır.

Küresel ve Yerel Uygulamalar

Küresel ve Yerel Belgelendirme

Bu sistem, betonun sorumlu bir şekilde temin edilmesi için bir dil arayan küresel belgelendirme taleplerini kapsayacak şekilde geliştirilmiştir. Ancak, bölgesel düzeyde, bu plan, örneğin farklı iklim bölgeleri, hammadde kullanılabilirliği ve yerel pazarın doğası nedeniyle yerel duruma uyarlanmış olabilir. Küresel program operatörü, bölgesel bir sistem operatörü (RSO) veya belgelendirme enstitüsü (CI) tarafından önerilen herhangi bir uyarlamayı dikkate alacaktır. Aynı zamanda küresel düzeyde odaklanmanın aynı kalmasını ve CSC markasının aynı yüksek kalite ve güvenilirlik seviyesinde olmaya devam etmesini sağlayacaktır.

Bölgesel olarak bir veya daha fazla CI olabilir, ancak sadece bir adet RSO (bölgesel bir komite ile) olabilir. Belli bölgelerde CI ve RSO, sertifika talebine ve CI'lerin konsantrasyonuna bağlı olarak birleştirilebilir.

Herhangi bir RSO / CI küresel sistem operatörü ile yapılan sözleşme anlaşmalarıyla sınırlıdır. Kalite ve diğer gereklilikler resmîleştirilir.

Ruhsat Verme

Kalite standartlarına göre bir bölgede değerlendirme yapabilmeleri için CIs lisans denetçisi/değerlendirici olarak sıralanırlar. Değerlendirme raporları yalnızca lisanslı denetçiler tarafından CIs'lere gönderilebilir. Ruhsat için başvuruda bulunulur; Detaylar için tarifeler sayfasına bakınız.

Çok bölgeli Belgelendirme

Endüstri, dünya çapında faaliyet gösteren birçok şirket ile tipik bir küresel endüstridir. Bu tür şirketler çok bölgeli uygulamaları onaylamak istiyorlarsa, bu STK planında izin verilen bölgesel farklılıklar ile karşılaşacaklardır.

Birden çok bölge belgelendirme için prosedür

- İlk proje kaydının gerçekleştiği sertifika enstitüsü (bölgesel) liderliği alır. Küresel / çok bölgeli konularda müşteri için tek irtibat noktası olacaktır.
- Bu ülkenin hangi bölgesinden düştüğü CI ücretleri ile geçerli olacaktır.
- Bu CI kayıttan, müşteri tarafından yapılan ödemelerden ve ücretlerin diğer bölgelere dağıtılmasından sorumludur.
- İçerik (Teknik Teknik el kitabı) ve belgelendirme prosedürleri bölgesel olarak geçerlidir.

Çok bölgeli belgelendirme örneği

- İspanya'daki bir şirket tüm küresel uygulamalarını onaylamak istiyor.
- İspanya Avrupa CI'sine giriyor, dolayısıyla ücretleri geçerlidir.
- Tesislerini ABD, Avustralya veya başka bir yerde tasdik ederken, bölgesel Teknik Teknik el kitabı ve belgelendirme prosedürleri geçerlidir.
- Bölgesel denetimler, bölgesel nitelikli denetçiler tarafından gerçekleştirilecektir.
- Bölgesel olarak CI yoksa, küresel sürüm geçerlidir; Küresel sürümde kalifiye bir denetçi gerekli olacaktır.
- Her yerel tesisin kendi işlem ve sertifika zaman aralığı olacaktır; sadece tüm yerel tesisler sertifikalı olduğunda, İspanyol şirketi "tüm küresel uygulamalarının" CSC sertifikalı olduğunu iddia edebilir. Farklı belgelendirme seviyeleri elde edilmişse, bu iletişimde yer almalıdır.

Çok bölgeli belgelendirme için ücret yapısı

[takip etmek]

Prosedür - Programın Küresel ve Bölgesel Sürümleri

Zaman içinde herhangi bir zamanda, bir kuruluşun belgelendirilebileceği bir dizi resmi sürüm vardır.

Bu gerçeğe dayanarak a) farklı bölgeler, jenerik küresel sürümden ve b) bölgelerdeki kullanımdan farklı iyileştirmeler ortaya çıkacak veya aynı gelişmeler farklı zamanlarda ortaya çıkacaktır.

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 Yönlendirme Komitesi'ne (SC) bu şekilde tavsiyelerde bulunmak, CSC Teknik Komitesine (TC) kalmıştır. Genel bir teknik el kitabı: Eğer puanlama potansiyel olarak etkiliyorsa (maddeyi içeri veya dışarı, ağırlık, verilen puan sayısı, değiştirilen kriterler) değişim "önemli" dir. Sadece metin değişiklikleri (yazım hataları, açıklamalar, örnekler, referanslar, vb.) "Küçük" dür.

Tüm sürümlerin SC tarafından resmi olarak onaylanması gerekir, çünkü SC'nin her zaman, her yerde mevcut olan tüm sürümlerin farkında olması gerekir. Açıkçası, inceleme değişecektir.

İnceleme Prosedürü

1. CI, değişiklikleri TC'ye sunar.
2. CI, önerdiği değişikliklerin seviyesini yorumlar: önemli veya küçük
3. TC değişiklik seviyesi ile aynı fikirdeyse:
 - Küçük: TC onaylayabilir, CI'ye bu şekilde cevap verir, onaylanmış bir değişikliği SC'ye bildirir.
- ve yönetir
 - Önemli: TC incelemeleri
4. Eğer TC değişiklik ile aynı fikirde olursa: tavsiye ile SC'ye geçer.
5. TC uyuşmazsa: Yorumla birlikte CI'ye döner.
6. Eğer SC kabul ederse: değişim onaylanır.

Değişim Onayından Sonra

Bir bölgesel değişiklik onaylandıktan sonra:

1. Küresel sistem operatörü, kabul edilen değişikliğin tüm diğer bölgelerini bilgilendirecektir.
2. Kabul edilen değişiklikleri kabul etmek isteyen diğer bölgelerin, talep ettiği delil / açıklama ile talebi sunmaları gerekecektir.
3. Küresel sistem operatörü, bölgesel sistem operatörlerinin uyarlamasını zorlayabilir.
4. RSO'lar / CI'lar, bölgesel olarak, yeni sürümleri kendi sürüm prosedürleri aracılığıyla yayınlarlar.
5. Küresel sürüm sadece 2 yılda bir değişmektedir (ilk 2 yıl hariç).
6. 2 yıllık küresel güncellemede, farklı sürümler arasındaki maksimum uyum aranır.
7. Küresel sürümdaki değişiklikler, ya küresel olarak uygulanabilir 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 için Kriterleri Gözden Geçirme

Sürümlerle ilgili amaçlar şunlardır:

- Farklılıkları mümkün olduğunca küçük tutun.
- Ancak aynı zamanda maksimum bölgesel esneklik ve adaptasyon için izin verin.

Bu değişiklik talebinin alınması üzerine TC tarafından uygulamalar aşağıdaki kriterlere yol açar:

İçerik Değişiklikleri (Teknik 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 göreceli ağırlığının aynı olması için verilecek maksimum aynı puan sayısına sahip olmalıdır. Belli bir bölgesel sivil toplum rgtnn (STK) - konuyla yetkin olarak nitelendirilen bir mektubu, maddenin gerçekten geçerli olmadığını ve alternatifin bölgesel olarak uygun olduğunu belirten bir mektup gereklidir.
2. Srmlerin uluslararası olarak karşılaştırılabilir olması için toplam madde sayısının en fazla% 10'unun "nemli" bir farkı olabilir.
3. Diğer maddelerin göreli ağırlığını azalttığı için her kategori için maksimum bir yeni madde eklenebilir.
4. Kategori ağırlıklandırmasının değiştirilmesi önerilebilir, ancak sadece bir STK'nın desteğiyle kapsamlı destekleyici sertifikalarla (yukarıya bakınız).
5. Aşağıdakiler değiştirilemez:
 - Asgari şartlar (nkoşul, zorunlu maddeler)
 - Kategori isimleri
 - Sertifika düzeylerine ulaşmak için minimum yüzdelere
 - Sertifika 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 grubu anlaşma imzalamış olan tüm şube kuruluşu X) bölgesel komite, bu şirketler listesini veya bölge için kanıt yükleyebilir. Bu kanıt listesi CI tarafından denetlenmelidir.

Serbest Bırakma Prosedürü

- Yeni yayınlar 3 aylık bir ihbarla duyurulmalıdır.
- Denetçiler aktif olarak bilgilendirilmelidir.
- Kayıtlı projeli müşterilere, yeni sürüme kayıtlarını değiştirmek için yapılan değişiklikler ve olasılıklar hakkında aktif olarak bilgi verilmelidir. Değişiklik, müşteri için zorunlu değildir.

Sertifika 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. Bu raporda, iddia edilen kriterleri sağlayarak, değerlendirme kriterlerinin nasıl karşılandığını açıklar.

CSC denetçisi / değerlendircisi: CSC'nin ve belgelendirme kurumunun şartlarına göre eğitilmiş ve danışandan bağımsız bir kişidir. Bir denetçi, belgelendirme kuruluşu tarafından atanır. Denetçi, değerlendirme kriterlerinin yerine getirilip getirilmediğini ve gerekli kanıtların sunulup sunulmadığını, başka bir deyişle, takdir edilen sertifika puanlarının verilir verilemeyeceğini doğrular. Denetçi bir doğrulama raporu yazar. Belgelendirme kuruluşu, nihai sertifika puanını belirler ve sertifikayı verir.

CSC denetçisi nasıl olunur?

Bir kişi, bir belgelendirme kuruluşu veya acil durum sistem operatörü tarafından sunulan bir eğitim programı aracılığıyla CSC denetçisi kalifikasyonu 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 kurumlarına aktarılmıştır.

Kalifikasyon nasıl korunur?

Bir CSC denetçisinin kalifikasyonunu sürdürebilmesi için, güncelleme ve eğitim oturumlarına düzenli olarak katılmak ve en az bir denetimin 5 yıllık bir sürede tamamlanmış olması gerekmektedir.

CSC uzmanı: CI tarafından eğitilmiş, kaynakların sorumluluğunu sağlama ve belgelendirme sürecini destekleme konusunda bilgi sahibi olan bir kişidir. Uzman bağımsız bir görevli değildir iç veya dış görevli olabilir. CSC uzmanı belgelendirme sürecinde resmi bir görev oynamamaktadır. Kuruluşunuzda en az bir kişiyi eğitmeniz şiddetle tavsiye edilir, ancak belgelendirme CSC uzmanı olmadan yapılabilir.

Belgelendirme enstitüsü (CI) / Belgelendirme kuruluşu: Denetçiler raporunda kalite güvencesinden sonra belirlenen bölgede sertifika veren kuruluştur. CI denetçilerin kalitesinden sorumludur. CSC denetçileri ve uzmanları için eğitim düzenler.

Küresel sistem operatörü (GSO): Belgelendirme sistemini geliştirmek ve sürdürmekle sorumludur. Prensip olarak, bir müşterinin bir müşteri temsilcisi, bir sistem operatörü veya başka bir konu hakkındaki şikayeti durumunda, bir GSO ve bir müşteri arasında hiçbir iş ilişkisi yoktur.

Bölgesel sistem işletmecisi (RSO): Bazı durumlarda, bir bölgeyi kapsayacak bir RSO'ya sahip olmak ve bölgesel plana küçük bir itirazda bulunmak pratik olabilir. Bölgesel sistem operatörü, CI'lar ile küresel sistem operatörü arasındaki bölgesel sistem adaptasyonlarını ve diğer bölgesel meseleleri merkezleyen önemli kişi olacaktır. Bir RSO, diğer bölgesel CI'ları temsil eden bir CI'nın kendisi olabilir. Dolayısıyla, varlığı sadece pratik hususlarla belirlenir.

CSC'nin, yerel branşların ve CI'ların görevi

CSC

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

- Yetki verilen program operatörlerinin yıllık denetimi ve CI'lerin örnekleme
- CI'ler arasında uluslararası uyum toplantıları düzenlemek
- CI'ler için raporlama standardı belirleme
- Denetçiler için yeterlilik taleplerini tanımlamak

Bölgesel sistem operatörü

- Bölge başına 1
- Bölgesel komiteleri düzenler.
- CI'lerin yıllık raporunu talep eder
- Sertifika seviyesi başına zorunlu maddeler önerir (CSC tarafından kabul edilmek için)
- Şikayet prosedürünü uyarlar ve uygular
- Site ziyaretlerinin sıklığına karar verir (CSC, minimum örnek oluşturur)
- Geliştirme ve bir kıyaslama setine karar verir (ve takım)
- Uzmanlara eğitim düzenler
- CI'lar arasında bölgesel uyumlaştırma düzenler

CI (sertifika enstitüleri veya belgelendirme kuruluşu)

- Bölgeye göre daha fazla (hem yerel hem de küresel sistem operatörlerine ve bir lisansa sahip olmak)
- İstemciden bağımsız (danışman değil)
- Yetki verilen sistem operatöründen bağımsız
- Sertifikaları sorar
- Saha ziyaretleri gerçekleştirir (bölgesel sistem operatörü tarafından talep edilen örnekleme veya sıklıkla)
- Bölgesel sistem operatörüne ve / veya CSC'ye yıllık olarak raporlar
- Denetçilerin yeterliliği, CI'nın sorumluluğudur.

CSC Uzmanı

- Resmi olayın 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 sertifikalar, müşterinin sınırlı mülküdür.

Sertifikalar, yalnızca müşterinin özel talebi üzerine belgelendirme amacıyla kullanılabilir. Veriler istemcinin isteği üzerine herhangi bir zamanda silinecektir.Bakın,

[Gizlilik anlaşması](#)

Sertifikanın geri çekilmesi Sertifika sahibi olan ve bu sertifika sisteminde yer alan konularla ilgili ciddi bilgi alınması durumunda, CSC bir sertifikayı çekmeye veya daha düşük bir puanla yeniden vermeyi kararlaştırabilir. Daha fazla bilgi için bkz.

WIKI sayfası

CSC sistemi WIKI sayfasında geliştirilmekte olup, geliştirme aşamasında el kitabında bir sürüm bulunmamaktadır. Programın resmi bir sürümü piyasaya sürüldüğünde, bu, www.concretesustainability.org adresinden PDF olarak indirilebilirsiniz. WIKI sayfasındaki sürüm resmi bir sürüm değildir. WIKI bir geliştirme platformu olmaya devam edecek.

Sürüm 1.0

Kayıt için açık olan mevcut sürüm 1.0 sürümüdür. Bu bir PDF sertifikası olarak indirilebilir (<http://www.concretesustainabilitycouncil.org/index.php?pagina=resources> adresinden) Bu sürümdeki rehber notları, teknik el kitabı notlarında bulunabilir.

Yeni sürümler

Sürüm 2.0, 2018'de piyasaya sürülecektir. Yeni sürüm, elde edilen performanslar, mevcut sertifika sahiplerinden gelen geri bildirimler ve IUCN tarafından yönetilen dış bir ortak süreci üzerine yapılan araştırmalara dayanacaktır.

2.0 sürümünden sonra, programın her üç yılda bir yeni sürümünü yayınlamayı hedefliyoruz. Yeni bir kez serbest bırakıldığında, bu tarihten itibaren tüm yeni kayıtların en yeni sürüme göre değerlendirilmesi gerekir. Bu tarihten önce yapılan, henüz bir sertifika ile sonuçlanmayan tescillerin, değerlendirmelerini sonuçlandırmak için 12 ayı vardır. 12 ay sonra yeni sürüm uygulanmalıdır.

Sürüm numarası sertifikaya yazdırılmıştır.

İki sürümün 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 Taslağı karşılayan yönetim kurulu toplantısında, geri bildirim veya pilot tur için hazır olarak kabul edildi. Projeler 30-2015 Ekim tarihleri arasında çalışmaya başlandı. Bu sürüm değerlendirme aracına yüklendi. Şubat ayında bu taslak sürümün İspanyolca çevirisi yayınlanacak.

Taslak sürüm Şubat / Mart 2016.Şu anda ilk 8 projenin geri bildirimini dikkate alınmıştır. Bu, ikinci karar proje grubu için bir sürüme yol açacaktır.

[Ekim 2015 sürümünün listesini değiştir](#)

Maddeler 30 Ekim 2015 ve Mart 2016 arasında değişti.

Taslak sürüm 16 Mayıs.Bu sürüm dış ortak süreçleri için kullanılır ve araca yüklenir. Yeni kararlar bu sürümü kullanmaktadır. Mevcut kararlar değerlendirmelerini bu yeni sürümüne kopyalayabilirler.

16 Mayıs sonrası değişiklikler: M3: 6 yerine 7 puan E3: Metinler değiştirildi, kapsam 3 emisyonları

S1 eklendi: Kanıtların sayıları geliştirildi S2: Eksik kanıt parçası yazıldı.

Dış ortak danışmanlığı Şubat-Aralık 2016

Şubat 2016 ile Aralık 2016 arasında, dış ortaklar program hakkında geri bildirim verecektir. İkinci geri bildirim turundan ve dış ortaklardan alınan geri bildirimler, sertifikanın belgelendirme için kullanılabilecek sürüm 1.0 ile sonuçlanacağını umarız.

CSC programı yeniliği teşvik etmeyi amaçlamaktadır. Sertifika, sorumlu olabilmek için alınacak çabaları reçete ederek ve ödüllendirerek yardımcı olur. Ancak farklı konulara başka yaklaşımlar da vardır. Sorumlu ve sürdürülebilir olan diğer şeyler yapılacaktır.

Belgelendirme reçete ederek, bir konuda ve sistemde ödüllendirilenden daha fazlasını yapıyorsanız, yeniliği engelleyebilir veya motivasyonu azaltabilirsiniz. Bir sertifika, 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 planında daha iyi performans gösterdiğini kanıtlarsa, yenilik maddesi kapsamında en fazla 2 ilave puan elde edilebilir.

4 Yenilik: Yenilik maddesi, programda kapsamayan kriterler için 2 ekstra puan ödüllendirme imkanı verir.

Bir yeniliğe başvurmak istiyorsanız, lütfen CSC başvuru formunu kullanın:

<http://www.concretesustainabilitycouncil.org/index.php?pagina=resources>

Yeniliğin Tanımı: Somut tedarik zincirinde sürdürülebilirliği veya sorumluluğu gösteren ve şu andaki uygulamada yaygın olmayan bir teknoloji olan yöntem veya süreçtir. Bu prosedürü kullanan 'yenilikçi' olarak değerlendirilir.

Yenilik:

- SMART(Spesifik, Ölçülebilir, Ulaşılabilir, Gerçekçi, Zamana Bağlı)tanımlanmalıdır

- Henüz geniş çapta uygulanamayabilir.

-Sunulan formdaki ilgili planın madde listesinde olamaz;

-Proje katkılarının sürdürülebilirliğini göstermeli ve tercihen:

-Uygulama, diğer projeler için öğrenme etkisinin amacı için yaygın olarak bilinir;

Gelecekte yaygın olarak kullanılma potansiyeline sahip olun.

Son iki yönü 'geniş açıklandı' ve 'gelecekteki gelişmelerde yaygın olarak kullanılmasına' gerek yoktur, ancak yeniliğin 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 Gereksinimleri

5 Feragatname

Gerekçe

Beton Ödülleri için Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (CSC) Belgelendirme Sistemi, betonun sorumlu tedarikinde yenilikçi süreçlere veya çözümlere işaret etmektedir. Bu dokümanda, CSC Belgelendirme Sisteminin P3 Yenilik Maddesinde tanımlandığı şekilde Yenilik için puan elde etme prosedürü açıklanmaktadır.

Prosedür

1. P3 Yenilikinde puanları için dilekçe, açıklama ve kanıtlarla birlikte CSC Yenilik Komitesi'ne (IC) yapılacaktır.
2. BM'ye yapılan dilekçeler, IC sekreterine e-posta yoluyla ve İngilizce olarak sertifika arayan denetçi veya tesis tarafından yapılacaktır.

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

a. Tesis adı, tesis adresi, operatör / sahibin adı, ilgili RSO'nun adı (eğer varsa), isim, e-posta adresi ve irtibat kişinin telefon numarası (denetçi veya santral irtibat kişisi).

b. Her yenilik için şu noktalar aranır:

i. Yenilikçi sürecin veya çözümün kısa ancak açıklayıcı ismi;

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

iii. Çözümün, eğer varsa, buraya ekli Yenilikçi Madde girişlerinde belirtildiği gibi, destekleyici kanıtlar da dahil olmak üzere, bir yenilik olarak kabul edilmesinin bir açıklaması <a nam _ftnref2 "href =" # _ftn2 "> [.

3. BM sekreteri, dilekçenin en kısa sürede alındığını kabul edecektir. Bir karar için bunları IC'ye iletin.

4. IC, telefon görüşmeleri veya e-posta yoluyla kararlar alacaktır. Oybirliğiyle karar verilmemesi durumunda, oyların tek çoğunluğu karar verecektir. Bir bağlantı durumunda, karşılık gelen dilekçe reddedilir.

5. IC, kararını buraya bağlı P3 Yenilik Maddesi Teknik el kitaplarına dayanarak alacaktır.

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

7. IC, dilekçe veren tarafından sağlanan bilgilerin yetersiz olduğunu tespit ederse, daha fazla bilgi için dilekçeden talepte bulunacaktır. Dilekçenin cevaplamak için iki haftası vardır. BM, değiştirilen dilekçenin alınmasından sonra beş hafta içinde dilekçeyi inceleyecektir. Eğer IC, iki değişikliğin ardından bilgilerin hala yetersiz olduğunu tespit ederse, noktaları reddedebilir.

8. Sertifikayı arayan tesis, IC'nin kararını IC'ye e-posta ile gönderme hakkına sahiptir. IC sekreteri dilekçeyi CSC Yürütme Komitesi'ne (ExCo) iletecek ve bu da aşağıda planlanan toplantıda nihai kararı alacaktır.

Kaynaklar

9. CSC Yenilik Komitesi Kompozisyon: Yenilik Komitesi en az 4 üyeden oluşacaktır <amas mso-dipnot-id: ftn4; "nam _ftnref4" href = "#_ftn4"> [4] dahil olmak üzere:

- CSC ExCo'nun bir üyesi,
 - CSC Teknik Komitesinde düzenli bir katılımcı (tercihen onun Başkanı),
 - Bir sekreterlik temsilcisi
 - Sivil toplum örgütünün bir temsilcisi (uygunluk üzerine)
 - Academia'dan bir üye (müsaitlik durumuna göre)
- CSC sekretarya temsilcisi, IC'nin sekreteri olarak hizmet vermektedir.

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

Bölgesel uzmanlığın gerekli olması halinde, Yenilik Komitesi, bölgesel uzmanları, Yenilik Komitesinin daimi üyeleri olarak atamalıdır.

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

Dengeli temsil: IC üyeleri için belirli şartlar geçerli değildir. Ancak, IC bir üyeliğin devamlılığı ve yeni üyelerin düzenli entegrasyon dengesidir.

10. IC üyeleri tüm çıkar çatışmalarını beyan eder; örnekler şunları içerir ancak bunlarla sınırlı değildir: a. IC'nin bir üyesi, sertifika almak isteyen tesis ile aynı grup şirketi için çalışıyorsa, b. Eğer bir IC üyesi, teknik bilgi veya anahtar materyalleri gibi, önerilen yeniliği önemli miktarda girdi sağlayan bir şirket için çalışıyorsa.

Bu durumlarda, IC üyeleri önerilen yenilikler hakkında tartışmaya katılabilir ancak oy kullanmalarına izin verilmez.

Çıkar çatışması nedeniyle oy kullanan üye sayısı 3'e veya daha azına düşerse, ek tartışmalar ilgili tartışmalara katılmaya davet edilir. Eğer bu durumun cevabının gecikmesine yol açacak olursa, IC'nin sekreterinin altında belirtilen zaman dilimi, dilekçeyi bilgilendirecektir.

Raporlama Kuralları ve Gereksinimleri

11. IC oylama ile ilgili hiçbir ayrıntı, denetçi ve sertifika almak isteyen tesisle paylaşılmayacaktır.

12. IC'nin sekreteri, en azından: asıl dilekçe, IC'nin bileşimi, oylama puanı (/ için / çekimser sayı), dilekçeye verilen cevap da dahil olmak üzere tüm IC kararlarının gerektiği gibi belgelendirilmesini sağlayacaktır.

13. Potansiyel olarak ticari açıdan hassas bilgiler, bu bilginin asıl sahibi tarafından yazılı olarak veya kanunun gerektirmesi halinde yazılı olarak yetkilendirilmedikçe hiçbir zaman yayınlanmamalıdır. İlgili yasalar veya CSC Anti-Güven Uygunluk Kuralları gibi gizlilik ve rekabet edebilirlikle ilgili genel kurallara her zaman saygı gösterilecektir. IC sürecindeki tüm katılımcılar, potansiyel olarak hassas bilgilere erişmeden önce CSC ile bir gizlilik anlaşması imzalayacaktır.

Feragatname

Prosedür sertifikası, CSC Belgelendirme Sisteminin ilk aşamasında hazırlanmıştır.

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

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



Şablonlar



Sertifika sürecini destekleyen şablonlar

1 Grup seviyesinde cevaplanabilecek kriterlerin listesi

E6 Biyoçeşitlilik, C3 İşbirliği ve katılım, E7 İkincil materyaller C1, Alternatifler üzerinde araştırma E7, İkincil malzemeler C3, İkincil malzemelerin kullanımı hakkında rapor

2 Tesis spesifik kriterleri

E1 EPD (fabrika 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 kaynakların sorumluluğundan geldiğini garanti eder.

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

CSC sertifikası kaydı: <https://concretesustainabilitycouncil.com/certifiedProjects>

Logo / Ticari Marka 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 ve yanlış talep hakkında kanıt toplayın ve kanıt sağlayın. Tüm bilgileri gizli tutacak ve ihbarcı anonim kalacaktır. CSC ticari markaları tescillidir ve korunacaktır. Ticari Marka Koruma Stratejisine bakınız.

Logo ve ticari markanın kullanımı için yönergeler

CSC, CSC logosunun kullanımını yetkilendirmek ve ticari markalarımızın ihlallerini çok ciddiye almak için kapsamlı bir sisteme sahiptir.

İki grup CSC logosu / ticari markası vardır:

- Ürünler için sertifika logoları
- Kurucu üye ve üye logoları

Sertifika Logo gereksinimleri

Bir şirketin logosu kullanma konusunda CSC şartlarını dikkate alarak CSC sertifikalı logosunu kullanmasına izin verilir.

C: Logonun kullanımı, sertifikalı ürünle ilgili olmalıdır. Logo, belgelendirme kapsamı sınırları dahilinde kullanılmalıdır. Bir tesis onaylanırsa, bu tesisteki tüm ürünlerin sertifikalı olduğu anlamına gelir. Tesis logosunu kullanmasına izin verilir. Logo, hem sertifikalı hem de belgelendirilmemiş tesislerden beton sağlayan bir araçta kullanılıyorsa, bu logoyu kullanmaz. Sertifikanın kapsamı, hangi ürünlerin o logo ile etiketlenebileceğini belirler. Örneğin, tam bir tesis sertifikayı alırsa, bu tesisten çıkan tüm ürünler logoyu taşıyabilir. Ancak, örneğin, yalnızca bir tür ürünün kapsamı varsa, yalnızca bu ürün logosu taşıyabilir. Kuruluşun sertifikası kapsamı açıkça belirtir.

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



Bu sayı, kamuya açık olan somut sürdürülebilirlik konseyi web sitesindeki kayıta listelenecektir.

<https://concretesustainabilitycouncil.com/certifiedProjects>

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

C: İddiaları açıklayın. Logonun kullanım ve araçlarına uygun olarak, müşteriye logonun ne anlama geldiğini açıklayın. Örneğin 'Kaynakların Sorumlu Betonu'. Uygun olduğunda, sertifikanın kapsamını iddiasına ekleyin: Belçika'daki tüm tesislerimiz CSC düzeyinde Gold sertifikasına sahiptir.

D: Belirli bir web sayfasına bir referans ekleyin Daha fazla bilgi için bir web adresi yazın ve hak taleplerinin kolayca doğrulanabilmesi veya CSC kaydına bir bağlantı eklenebilmesi için benzersiz sertifika numarasını kullanın:
www.concretesustainabilitycouncil.com

E: Logonuzu diğer markalarla birlikte kullanarak markayı kendi markaları ile ilgili yanıltıcı iddialar ile birlikte kullanmayın. CSC iddiası, diğer marka iddialarından açıkça ayırt edilmelidir.

F: CSC ile logonun kullanılması için diğer amaçlar için izin isteyin. Beton Sürdürülebilirlik Konseyi adı, kısaltma CSC ve CSC logosu tüm tescilli ticari markalardır ve önceden izin alınmaksızın kullanılamaz.

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

H: CSC etiketinin ve logosunun hem tek tek ürünlerde hem de web sitelerinde veya broşürlerde yer alan iddialarda kullanılması için kullanılması ile ilgili CSC ile ilgili marka adlarını, web sitelerini veya URL'leri izinsiz olarak oluşturmayın (örn. "CSC sertifikalı satıyoruz" beton"). 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 nicelik 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 kullanın.
B: CSC'nin üç ölçeği hakkında iletişim kurmak Çevresel etki, sosyal etki ve ekonomik etki.

İlkeler, ürünlerin UNEP tarafından yayınlanan ürünlere yönelik iletişim kurallarına dayanmaktadır:

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

D: En ilgili iddialar hakkında bilgi eklemek CSC birçok konuyu kapsar. İyileştirme iddiaları yerel pazardaki müşteri için en uygun olan nedir? Bu bilgiyi müşteri için ekleyin. Kaydedilen 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 yenilikleri vurgulayın.

F: Güvenilirlik hakkında bilgi ekleyin. Doğrulanmış üçüncü taraf, CSC sertifikası bağımsız bir üçüncü şahıs doğrulamasıdır ve ek bilgilerde belgelendirme kuruluşunun logosunu ekler.

Teknik el kitapları UN Oypf yönergelerine dayanmaktadır: Dosya: Guidelines.pdf.Sürdürülebilir iddiaların ve kötü örneklerin ve logonun kullanılması.

Kurucu Üye ve Üye Logoları

CSC kurucu üyeleri veya üyeleri olan kuruluşlar, belirlenen iletişim logosunu tüm iletişim ve pazarlamalarında kullanabilirler.



Kurucu üye logosu

CSC'nin (kurucu) üyelerinin listesi burada bulunabilir:

<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 bir bütün olarak sektör hakkındaki kamuoyuna 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 en doğrudan düzeyde korunmasını tercih ediyoruz:

Adım 1: Sahte bir talepte bulunan sertifika sahibi veya kuruluş, önce ilgili belgelendirme kuruluşu veya bölgesel sistem operatörü tarafından temasa geçer.

Belgelendirme kuruluşu, sertifikayı iptal etme hakkına sahiptir. Bölgesel sistem operatörü, kuruluşun yanlış talebi uygun bir şekilde düzeltilmesini isteme hakkına sahiptir.

2. Adım: Yanlış iddiada bulunan kuruluş tarafından uygun bir işlem yapılmadığı takdirde, dava CSC Yürütme Komitesinde tartışılmaktadır. Yürütme Komitesi, ticari markayı korumak için gereken en uygun önlemi alacaktır.

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

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

Bölgede veya küresel el kitabında geçerlidir veya bölgesel bir sistem operatörü mevcutsa bölgesel el kitabı geçerlidir.

Bölgesel sistem operatörleri için yeterlilik şartları (ISO 17067):

- Sertifikalı 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.
- Sistemin işleyişindeki görevini yerine getirebilmesi için gereken finansal istikrar ve kaynaklara sahip olmak.

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 olarak nitelendirilmelidir. Yeterlilik sürecinin bir parçası olarak, belgelendirme kuruluşu aşağıdaki ilkeleri uygulayacaktır:

- Tarafsızlık
- Gizlilik ve açıklık
- Şikayet ve itirazlara karşı duyarlılık
- Sorumluluk
- Yetki

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

CSC sertifika metodolojisini ve terminolojisini açıklar. CSC belgelendirme metodolojisi ile ilgili olarak agrega, çimento ve beton üretim sürecinin risk faktörlerini açıklar. Bireysel CSC belgelendirme gereklilikleri ile ne ifade edildiğini açıklayın. Müşteri tarafından bireysel CSC belgelendirme gerekliliklerinin yerine getirilmesi ile ilgili sonuçlar çıkar.

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

1. Giriş

Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (CSC), adil rekabete inanan ve güçlü bir şekilde teşvik eden bir ticaret birliğidir. Adil rekabet yeniliği 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 yenilikçiliği, işçi koşullarının iyileştirilmesini ve beton sektöründeki kaynakların sorumlu kullanımını teşvik etmektir. CSC'nin hedefleri çimento sektörünü ilgilendirmemektedir. STK, 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 olma ihtiyacını takdir etmektedir.

CSC'nin amacı yenilikçiliği, işçi koşullarının iyileştirilmesini ve beton sektöründeki kaynakların sorumlu kullanımını teşvik etmektir. CSC'nin hedefleri çimento sektörünü ilgilendirmiyor. STK, 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 olma ihtiyacını takdir etmektedir.

Bu Kurallar, 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 katılmalarını cesaretlendirmemelidir. Aksine, Kurallar, eğer varsa, Üyeleri'ne yürürlükteki yasalara uygun olarak CSC içinde etkileşime girebilecekleri konusunda güvence sağlar.

CSC personeli ve Üyeleri, Kurallarla ilgili herhangi bir soru için Uyum Görevlisine danışmalıdır.

2. Uyum Görevlisinin Görevi

CSC, bir Uyum Görevlisine (CO), bu Kurallara Üyelerin ve CSC'nin personeli tarafından sıkı bir şekilde uyulmasının izlenmesini ve uygulanmasını sağlama sorumluluğunu atar. CO'nun bir dış rekabet avukatı veya bir iç yarışma 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 hoşgörü politikasını benimsemiştir. Özellikle, CSC, ilgili ortaklarla ve kamu görevlileriyle olan iş ilişkilerine ilişkin olarak rüşvet vermeyecek veya başka teşvikler (komisyonlar, kolaylaştırma ödemeleri, aşırı hediyeler ve ağırlama, hibe veya bağışlar dahil) vermeyecektir. CSC ve çalışanlarının tüm iş ilişkilerini şeffaf bir şekilde gerçekleştirmeleri beklenir ve bu anlaşmalar STK'ların iş kitaplarına ve kayıtlarına doğru bir şekilde yansıtılır. Buna ek olarak, CSC, üçüncü şahısların bir şey yapmasını veya üyelerinin kendilerine rüşvet vermek gibi kendilerine izin verilmediğini kabul etmeyecektir.

4. Rekabet karşıtı anlaşmaların ve uyumlu eylemlerin yasaklanması

CSC, kolaylaştırmamalı ve Üyeleri aşağıdakilere girmemelidir:

(i) Resmi veya gayri resmi, yazılı veya sözlü ve imzalı veya imzasız anlaşmalar da dahil olmak üzere, rekabeti kısıtlayan bir nesne veya etkisi olan herhangi bir anlaşma; ve

(ii) Fiili bir anlaşmanın kapsamı dışında kalan, ancak sözlü olmayan bir "anlaşma" anlamına gelen ve rekabeti kısıtlayıcı etkiye sahip olan ("uyumlu eylem" denilen) bir gayri resmi işbirliği. fiyatların sabitlenmesi (fiyat bileşenleri de dahil olmak üzere), çıktıların azaltılması, pazarların ya da müşteri gruplarının tahsis edilmesi, Üyelerin ihale süreçlerine katılma biçimlerini düzenleyen ve bir üyeye, pazar rakibine, tedarikçiye ya da müşteri kesinlikle yasaktır.

CSC, üyelere özellikle üyelerin gelecekteki rekabetçi davranışları ile ilgili olarak, rekabetçi konulara ilişkin pozisyonları kabul etmemekte veya “tavsiyelerde” / “önerilerde” veya “örtülü çıkarımlarda” bulunmamaktadır. Üyeler, piyasada nasıl iş yapacakları konusunda kendi tek taraflı iş kararlarını alırlar. CO tarafından onaylanmadığı sürece, CSC ve üyeler rekabet açısından hassas bir konuda ortak endüstri eylemi yapmayı kabul etmemektedir.

5. Rekabetçi hassas bilginin açıklanması / değiştirilmesi

Üyeler arasında CSC'nin faaliyetleri çerçevesinde rekabet edebilir hassas bilgi değişimi kesinlikle yasaktır. CSC, bu tür bilgilerin paylaşılması için bir kanal olmayacak veya başka şekilde 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 eski / şimdiki / gelecekteki satış hacimleri, fiyatları veya marjları (indirimler dahil);
- Mevcut / gelecek arz veya ürüne özel girdi maliyetleri;
- Bireysel sitelerle ilgili ciro ve kâr verileri;
- En iyi müşterilerin ve / veya tedarikçilerin isimleri;

Kapasite değişikliklerine / stratejik, iş veya pazarlama / reklam planlarına ilişkin gelecek planları şirket belirli ürünler için sözleşmelerde bulunur. Şüphe durumunda, CO, bir bilgi türünün rekabet açısından hassas bir nitelikte olup olmadığı konusunda tavsiyede bulunacaktır.

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 tasarlanmıştır;

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

Bir gizlilik sözleşmesiyle bağlanan bağımsız bir üçüncü taraf, CSC ve üyeler arasında uygun güvenlik duvarlarını oluşturur, toplar ve yeniden düzenler.

CSC resmen 14 Kasım 2016'da kuruldu.

Tüzüklerimizi indirmek için:

[Dosya: Yalnızca imzalanmış.pdf](#)



Üyelik Koşulları



Denetçinin Kapsam Belirleme Kontrolü

Sertifika kapsamını doğru bir şekilde tanımlamak ve projeyi buna göre uygun şekilde kaydettirmek müşterinin sorumluluğundadır.

Projeye dahil edildikten sonra, denetçi kanıtları madde bazında maddelendirir ve süreç kapsamında doğruluğu için bir fikir elde eder: "doğruluk" açısından ne kadar gerçekçi ve ne ölçüde olursa olsun planın amacı ile uyumludur. Örneğin, aşağıdaki kapsamın olması gerçekçi midir? "Bu fabrikadan% 1'lik hazır karışım, CSC'de sorumlu bir şekilde tedarik ediliyor"? Bu% 1 aslında fiili ve idari olarak ayırt edilebilir mi? Madde bazında olsa bile, bu proje puan toplayabiliyor ve muhtemelen sertifika almaya hak kazanabiliyor olsa da, denetçi hala kapsamı eleştirmelidir. Bir teknik el kitabı olarak denetçi, kapsamı şu satırlarda doğrulamalıdır:

- Sertifikalı ürünün idari ayrımı açısından kapsam gerçekçi midir?
- Kapsam fiziksel ayrımcılık açısından gerçekçi midir?
- Sertifikalı nihai ürün, belirtilen sürdürülebilirlik seviyesini gerçekçi bir şekilde temsil edecek mi?

Ürün sertifikası CSC sistemin ürün belgelendirmesidir. Ancak belgelendirme kapsamı değişebilir. Prensip olarak, sistem farklı kapsamları sağlar:

1. Bir üründen bir veya daha fazla ürün (veya ürün yelpazesi), ancak tüm ürünler
2. Bir tesisten elde edilen tüm ürünler, ancak bir kuruluştan tüm tesisler ya da bir dizi tesisten elde edilen tüm ürünler değildir, bir kuruluştan tüm tesisler;
3. Bir ülke (bölgesel) kuruluşu içindeki tüm tesisler / siteler.

Bazı durumlarda bir takım farklı değerlendirmeler gerekebilir. Sertifika enstitüsü de 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 durumlar Teknik Teknik el kitabındaki 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 fabrikalarından ürünler onaylanabilir. Somut bir bakış açısından, bu sistem:

1. kuruluş hakkında
2. Yukarı havza faaliyetleri hakkında - tedarikçilerin bir çevre yönetim sistemi (EMS), kalite yönetim sistemi (KYS) vb.
3. Alt faaliyetler hakkında - müşteriye teslimat, güvenlik tavsiyeleri, ikincil malzemelerin kullanımı, vb.

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

Ürün / Tesis /Kuruluş Belgelendirmesi

Sertifika kapsamını ne zaman veya nasıl seçmelisiniz?

Her zaman CSC belgelendirmenin kapsamını belirleyen müşteri. Denetim kurumunun, denetim yapması, kriterleri karşılıyorsa kapsamı kabul etmesi gerekir.

Aşağıdakiler, bu kapsamın belirlenmesinde yardımcı olabilir. Yanlış kapsamlamanın, aranan belgelendirmeye ulaşılmamasıyla sonuçlanabileceğini unutmayın. Denetçi veya kalite değerlendirmesi (QA) yanlış kapsam belirleme bulursa, belgelendirme süreci durdurulur ve uygun kapsam ile yeniden başlatılması gerekir.

Ürün

Bu teknik el kitabının içeriğinde "ürün" terimi uygulandığında, mutlaka bir son ürün anlamına gelmez ve genellikle bir ürün yelpazesini temsil eder. Belgelendirme isteyen projenin, "ürün" ile ne anlama geldiğini projenin tanımında açıkça belirtmesi gerekecektir.

Ürün örnekleri

1. Bir üretim tesisinin farklı pazarlar ve farklı ürünler için birkaç üretim hattı vardır. Bu teknik el kitabındaki tüm veya en fazla kurumsal maddeler tüm üretim hatlarını kapsamaktadır (sorumlu tedarik politikası genellikle tüm kaynakları kapsamaktadır). Bununla birlikte, çevresel ürün beyanı, diğerlerinden daha fazla geliştirildiği için bu ürün serilerinden biri için CSC kriterlerine uygundur. Ayrıca, bu hat daha yüksek bir yenilenebilir enerji kaynağı kullanmaktadır ve atık suyunu daha sürdürülebilir bir şekilde ele almaktadır. Bu farklılıklar nedeniyle kuruluş bu aralığı diğerlerinden daha erken onaylamayı seçer veya bir ürün yelpazesini diğerinden daha yüksek bir değerle onaylamayı seçer.

2. Bir tesis son ürünler üretmez. Bu CSC sistemi bağlamında, bir grup farklı varyasyon "aynı" ise, o zaman bir "ürün" olarak kabul edilebilir. Bunu değerlendirme raporunda belirtmek ve denetçiye, tüm bu varyasyonların gerçekten de hangi noktaların araştırıldığı tüm CSC gerekliliklerini yerine getirdiğine ikna etmek gerekli olacaktır. Pratikte bu kalite yönetim sisteminin, örneğin, (bu noktaların peşinden koşturulduğu varsayımıyla), gözaltı zinciri, ulaşım gereksinimleri vb. gibi tüm bu varyasyonları kapsadığı anlamına gelir.

Tesis

Tam bir tesis / alan, tüm yönler için aranan noktaların yerine getirilmesi bakımından muntazam ise, o tesis bir bütün olarak belgelendirilebilir. Bu, tüm CSC konularının, CSC sistemi kapsamındaki tüm ürünlere ve ürün gruplarına eşit şekilde uygulanabileceği anlamına gelir.

Bir kuruluştaki sadece bir tesis / yer varsa, tesis ve kuruluş için ürün belgelendirme aynıdır. Müşteri daha sonra kuruluş seviyesinde ürün sertifikası değerlendirmesi yapmayı tercih ederdi.

Geçici tesislere değil, kalıcı tesislere odaklanıyoruz.

Kuruluş

Şirket için konsolide bir sertifika almak mümkündür. Bu şirketten gelen tesislerin ortalama skorudur. Ortalama üretilen hacme dayanmaktadır. Kalıcı tesislerin üretimin% 90'ı farklı tesis sertifikalarıyla karşılanmalıdır.

Bir geçici tesis, bu sahayı betonla beslemenin asıl amacı olan bir şantiyeye kurulmuş veya yakın bir yere kurulmuş bir tesistir.

Bu durumda geçici tesislerde üretilen beton otomatik olarak belgelendirilir (geçici üretim hacmi toplam üretim hacminin% 20'sinden az olduğu sürece). Kapsam bölgesel olmalıdır. Mantıksal olarak, bir ülke içindeki tesislerdir, ancak önemli bir düzenleme farklılığı ve aynı sertifika enstitüsü destekleri yoksa, bir kapsam ülke sınırlarını geçebilir.

Belgelendirme enstitüsü belgelendirme kapsamındaki üretim alanını onaylamak zorundadır.

İletişim Sonuçları ve Kısıtlamalar

Bir kuruluşa, tüzel kişilik olarak bir CSC sertifikası verilir, ancak sertifikadaki kapsamın sertifikalı ürünlerin genişliğini tanımladığı bir ürün sertifikası kalır. Örneğin, bir kuruluş örneğin "A'daki üretim hattı 1'deki tüm ürünler" gibi bir ürün kapsamına sahip bir sertifika 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 = "CSC Sertifikalı Gümüş", 1 numaralı tesiste B = "CSC Sertifikalı Altın" ve diğer aralıklar için CSC logosu yok.

Sertifika Bakımı ve Geri Çekme

1: CSC sertifikasının sahibi, CSC sisteminden elde edilen düzeyi (bronz, gümüş, altın, Platin) ile ilgili koşullara ve gereksinimlere uygundur. CSC sistemi, bir sürüm işareti de dahil olmak üzere www.concretesustainabilitycouncil.org adresinde bulunabilir.

CSC logosunun yerine getirmesi gereken şartlar ve koşullar ve CSC logosunun nasıl olabileceği www.concretesustainabilitycouncil.org adresinde de bulabilirsiniz.

Belgelendirme enstitüsü, belgelendirme markasının ve logonun kullanımı ile ilgili koşullara uyulmadığı veya sertifika sahiplerine uyulmadığı takdirde, logonun kullanımı da dahil olmak üzere CSC sertifikasının kullanım hakkını geri çekme veya elde edilen seviyeyi azaltma hakkına sahiptir. Şirket / tesis (ler) sertifikalı olduğu seviyeye göre çalışmadığı kanıtlanmıştır.

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

Dış üyeler CSC'ye bağlı değildir. Tahkim Komitesi yılda en az bir kez toplanır ve o yıldaki davalar ve çözümler hakkında kamuya açık bir rapor sunar.

3. Tahkim Komisyonu, sertifika sahibinin tüm şartlarını yerine getirip getirmediğini inceleme yetkisine sahip olacaktır. Tahkim Komitesi ve sertifika sahibi bu bağlamda aşağıdaki yöntemle gerçekleştirilir:

- Tahkim Kurulu, sertifika sahibinin, sertifikanın sahibine ait tüm yükümlülükleri yerine getirmesi durumunda gerekirse araştırma yapabilir;
- Sertifika sahibi, böyle bir araştırmayı kabul eder ve gerekli tüm işbirliğini sağlar;
- Sertifika sahibine, araştırmanın sonuçlarına dikkat çekmek için fırsat verilir ve araştırma tamamlanmadan ve raporlanmadan önce yorumlarını yazılı olarak bildirir;
- Soruşturmanın bulgularına dayanarak, sertifika sahibinin sertifikayı kullanmaya devam edip etmeyeceği veya sertifikanın geri çekilip çekilmeyeceği konusunda CSC sistem operatörü yazılı olarak karar verir;
- Sertifikayı geri çekmeden önce, sertifikanın sahibi yazılı bir mektupla üç ay boyunca sertifika şartları ve gerekliliklerini yerine getirme fırsatını yakalar.
- Soruşturma raporunun veya raporun bir kısmı, (eski) sertifikanın sahibi tarafından yayınlanmak üzere kullanılamaz.



Gizlilik Anlaşması



Gizlilik Anlaşması

BU GİZLİLİK SÖZLEŞMESİ (bu “Sözleşme”), 3 Ekim 2015’te, Stefan van Uffelen (CSC projesinin koordinatörü) WBCSD / CIS’te control olarak görev yapan ve bazen burada bireysel olarak anılan kuruluşlar arasında (“Taraflar” ve “Taraflar” olarak) yürürlüğe girmiştir.

Beton Sürdürülebilirlik Konseyi’nin (“CSC”) Beton için Kaynakların Sorumlu Belgelendirmesi (“CSC Sertifikası”) geliştirilmesi, Dünya Sürdürülebilir Kalkınma İş Konseyi’nin bir programı olan Çimento Sürdürülebilirlik Girişimi (“CSI”) tarafından başlatılan bir projedir. “WBCSD”

CSI, şu anda dünyanın dört bir yanından gelen entegre çimento geliştirme şirketleri arasında iş yönetimi uygulamalarına entegre olmuş bir şirket arasında gönüllü bir ortaklıktır. WBCSD, 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 Binalar Konseyine ait olmakla birlikte, WBCSD ve Hollanda Yeşil Binalar Konseyi arasında 17 Haziran 2015’te bir WPCSD’nin CSC’yi organize etmesini sağlamak için sınırlı olmayan bir lisans veren bir Yazılım Lisans Sözleşmesi imzalanmıştır. Belgelendirme projesi (“Proje”) Projenin karar aşaması WBCSD tarafından başlatılmış olmasına rağmen.

CSC Belgelendirme Yazılımı, somut üreticilerin belirli tanımlanmış kilit alanlardaki performanslarını göstermek için ilgi düzeyini 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 bu tür gizli bilgileri projenin karar aşamasında korumak istemelerine rağmen, işbu anlaşmanın tamamlanmasından sonra, bu anlaşmanın karar aşamasında proje için bir sözleşme çerçevesi ile değiştirilmesi beklenmektedir.

Bu nedenle, aşağıda belirtilen karşılıklı verilen sözler, diğer iyi ve değerli değerlendirmeler dikkate alınarak, makbuz ve yeterliliği onaylanmış olup, tarafların her biri aşağıdaki gibi kabul eder:

1. Kesin bilgi. Bir kullanıcının (“Bilginin”) tüm bilgileri ve / veya açıklayıcı, veya ifadenin müdürleri, memurları, çalışanları, bağlı kuruluşları (aşağıdaki 10. paragrafta tanımlandığı gibi), temsilciler ve danışmanlar (dahil) yasal, mali, ticari, çevresel ve vergi danışmanları, finans sağlayıcıları ile bunların yöneticileri, memurları, çalışanları (topluca, “Temsilciler”), diğer tarafla (“Alıcı”) veya alıcının temsilcileri ile sınırlı olmamak üzere, proje ile ilgili ve bu anlaşmanın amaçları doğrultusunda “Gizli Bilgiler” olacaktır.

Yukarıdakilere bakılmaksızın, aşağıdaki ifadeler gizli bilgi olarak ortaya çıkarılmaz:

- (A) Alıcının veya alıcının temsilcilerinin bu anlaşmanın ihlali ile ilgili bir açıklamasının sonucunda kamuya açık olan olan bilgiler,
- (B) Alıcıya bilginin hukuki, sözleşmeci ve itiraf yükümlülüğü ile bildirilmesini yasaklayan bir bilginin alıcının bilgisinin uygun olmayan bir kaynaktan alıcıya ulaşan veya mevcut olan bilgiler,
- (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, bağımsız bir gelişmenin somut kanıtı olarak ortaya çıkan gizli bilgilerin kullanımından yararlanamayan bilgiler.

2. Açık Olmayan Yükümlülük. Alıcı, bu durumda, bildiricinin gizli bilgilerini saklı tutmak ve (açıklanamayan kanun, yönetmelik veya yasal işlemin gerektirdiği ve sadece aşağıdaki 3. paragrafa uygunluktan sonra), açıklamanın önceden açık yazılı izni olmaksızın, alıcı temsilcilerini (A) taahhüt eder ve görevlendirir. Herhangi bir şekilde gizli bilgilerin herhangi bir şekilde ortaya çıkması ve (B) proje ile bağlantılı olmayan herhangi bir gizli bilgiyi kullanmamak. Alıcı, gizlilik doğasına dair gizli bilgilerin kamuya açıklanmasına erişen tüm alıcıları bilgilendirecektir. Bilgilendirici'nin gizli Bilgilerinin ve bu sözleşmenin şartlarını gözlemlemek için alıcı temsilcilerini bilgilendirir. Alıcı, işbu sözleşmenin gizlilik yükümlülükleri tarafından büyük ölçüde bu formda bağlayıcı olarak kabul edilmedikçe ve doğrudan doğruya açıklayıcıya karşı sorumlu olmadıkça, bu anlaşmanın herhangi bir ihlali durumunda, bu anlaşmanın herhangi bir ihlali için sorumlu olmayı kabul eder. Ayrıca, alıcı, taraflarca zaman zaman kararlaştırılacak olan bu rehberlerde tanımlandığı gibi, alıcıların temsilcilerinin bilgi alışverişi ile ilgili kurallarına bir gizlilik bildirimi şartlarının ihlali konusunda sorumlu olmayı kabul eder.

3. Yasal olarak ortaya çıkarılan zorunluluklar . 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. Mülkiyet ve Gizli Bilgilerin İadesi. 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 çıkaraaktır. 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 sertifikada 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 ifşaatçının 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 paylaŐtıkları gizli bilgilere veya herhangi bir beyana, taahhte, anlaşmaya veya anlayıŐa güvenme hakkına sahip olmayacaktır. Bu sözleşmede belirtilen ortaya ıkarmama 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, tartıŐmayı, değerlendirmeyi, deĐiŐ tokuŐunu, iŐlerinin herhangi bir türünü veya doğasını içeren iŐlemlerini baŐlatma, 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 are 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 uyıŐmazlık ilkeleri dikkate alınmaksızın İŐvire yasalarına tabidir ve bu yasalara göre yorumlanacaktır. İŐvire'nin Cenevre yetkili mahkemeleri, bu anlaŐmadan doğan veya bu anlaŐmayla bağlantılı tüm anlaŐmazlıklar 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 antlaŐma olarak kabul edilir ve yorumlanır. Bu tür sözleŐmelerin 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 antlaŐmasını geçersiz kılacak ya da hükümsüz kılmayacak ve bu hükmün burada geçersiz, yasadışı ya da uygulanamaz hüküm bulunmadığı Őeklinde 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) sınırlı genel ortaklık menfaatlerinin% 50'sinden fazlasının doğrudan veya dolaylı olarak, bu tür bir teşebbüsün genel veya sınırlı bir ortaklık olması durumunda, 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 sertifikanın kanıtı olarak, bu anlaşma tarafların ilgili yetkilileri tarafından yukarıda belirtilen tarihte imzalanmıştır.

E.J. (Stefan) van Uffelen

Mevcut sistemlerle uyumu

CSC belgelendirme sistemleri, bir dizi başka sertifikayı ifade eder:

ISO14001: Bu sertifika M2 için kanıt: C2

<http://www.concretesustainabilitycouncil.org/wiki/index.php?titl>

ISO9001: Bu sertifika M3 için gerekli kanıttır: C2

<http://www.concretesustainabilitycouncil.org/wiki/index.php?titl>

OSHAS18001 / ISO45001: Bu sertifika 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 yönle 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 somut sanayiye uyarlanmış ve yerel topluluk ve ekonomi maddeleri kategorisinde yer almaktadır.

SA8000

SA8000 Standardı uluslararası sosyal sorumluluk çalışmasının merkezi sertifikasıdır. (SAI).Tüm endüstriyel sektörlerde iyi işyerleri için dünyanın ilk denetlenebilir sosyal sertifika standartlarından biridir. Birleşmiş Milletler (BM) İnsan Hakları Beyannamesi, Uluslararası Çalışma Kurulu (ILO) sözleşmeleri,BM,ulusal yasalar ve sosyal performansı ölçmek için ortak bir dil oluşturmak için endüstri ve şirket kodlarını kapsamaktadır. Şirketlerin uyumu sağlamak için şirketlerin benimsemesi gereken yapıları ve prosedürleri belirleyerek yönetim sistemleri yaklaşımını benimsemekte ve standart olarak sürekli gözden geçirilir. 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 sorumluluğunu sağlama belgelendirme sistemi geliştirmek için altı ana hedef belirlenmiştir:

1. Değer boyunca sorumlu uygulamaları teşvik ederek somut sürdürülebilir kullanımı geliştirici zincirleme ve sürekli gelişmeyi teşvik etme;
2. Sürdürülebilir inisiyatifleri daha görünür kılmak ve kuruluşların liderliği göstermelerini sağlamak suretiyle beton sektöründe şeffaflığı arttırmak;
3. Belgelendirme derecelendirme sistemlerinde maddelendirme olarak sürdürülebilir eforun tanınması LEED, BREEAM, DGNB, GreenStar, HQE, vb. gibi yeşil bina derecelendirme sistemlerinde kaynakların sorumlu betonu;
4. “Yeşil satın alma” hükümet politikalarını ve sosyal satın alma politikalarını tanımak;
5. Hem somut ürün hem de sektörün kamuoyunu geliştirin;
6. Sorumlu / sürdürülebilir beton için iş durumunu geliştirin.

Kaynakların sorumluluğunu sağlama sistemi, müşteriler, hissedarlar ve sürdürülebilirlik inisiyatiflerine iç yatırımı destekleyen diğer hissedarlarla paylaşmak için somut kanıtlar 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 izlenmeli ve sonuçlar alınacaktır. Pay sahiplerine bildirilmekte ve talep üzerine müşteri ve menfaat sahiplerine sunulmaktadır.

- Kriterler sürdürülebilir eylemleri ve performansı ödüllendirir. Örneğin:

C4. Beton üretimi: Tesis, geri dönen betonun yeniden kullanımı veya geri kazanımı için bir sisteme sahiptir ve işletmektedir. Geri kazanım, kırma öngerilmeli prekast beton ürünlerden veya sertleşmesine izin verilmiş olan geri dökülen betondan veya geri dönen betonun agregalar, su ve ince taneler halinde ayrılmasıyla toplam olarak 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 bir dizi toplantı ve analiz yoluyla seçilmiştir:

1 Mevcut kaynakların sorumlu sistemlerinde ele alınan konuların listesi

2 Kaynakların sorumlu sağlama standardında gerekli olan konular: BS8901

3 Bina derecelendirme sistemlerinde gerekli konular

4 Beton tedarik zincirinde mevcut sistemlerde ele alınan konular (Yeşil Bina Rehberi, Beton Bewust

Kriterler, teknik komite tarafından bir önemlilik analizi yoluyla seçilir. Kriterler dış hissedar danışmanlığı, teknik komite toplantıları sırasında gözden geçirilir. Gerekli kanıt üç karar turunda test edilir.

Etki, mevcut sertifika sahipleri ile ilgili bir araştırma ile yıllık olarak izlenmektedir.

2. Sürekli İyileştirme

2a. Standart ayar

Belgelendirme sisteminin etkisi yıllık olarak değerlendirilmektedir. Sertifika kurumları yıllık bir rapor sunmalıdır. Konsolide rapor Yürütme Komitesinde tartışılmış, rapor ve eylemler www.concretesustainabilitycouncil.org adresinde yayınlanmıştır.

CSC belgelendirme sistemi en az iki yıl içinde güncellenecektir. [Kod Gözden Geçirme Süreci](#). CSC teknik el kitabı karar ve danışma aşamasında geliştirildi. Bir dizi sürüm test edilmiştir. WIKI sayfasında, sürüm 2.0'ın gelişimi başladı.

All schemes

+ Add scheme

Displaying 1-11 of 11 results.

Name	Version	Start date	End date	Last update	
Concrete Sustainability Council R65 January 2017 - Cement (NL)	1.0 Netherlands	Jan 1, 2017	Jul 31, 2018	Feb 21, 2017	
Concrete Sustainability Council R65 January 2017 - Toeslagenmaterialen (NL)	1.0 Netherlands	Jan 1, 2017	Jul 31, 2018	Feb 20, 2017	
Concrete Sustainability Council R65 August 2015 English Old Version	0.9	Aug 31, 2015	Dec 31, 2016	Feb 10, 2017	
Concrete Sustainability Council R65 January 2017 - Beton (NL)	1.0 Netherlands	Jan 1, 2017	Jul 31, 2018	Feb 6, 2017	
Concrete Sustainability Council R65 January 2017 - Concrete (Global)	1.0 English	Jan 1, 2017	Jul 31, 2018	Feb 6, 2017	
Concrete Sustainability Council R65 January 2017 - Cement (Global)	1.0 English	Jan 1, 2017	Jul 31, 2018	Feb 6, 2017	
Concrete Sustainability Council R65 January 2017 - Aggregates (Global)	1.0 English	Jan 1, 2017	Jul 31, 2018	Feb 6, 2017	
Concrete Sustainability Council R65 August 2015 (pdf)	0.9 Netherlands	Aug 31, 2015	Dec 31, 2016	Feb 6, 2017	
Concrete Sustainability Council R65 August 2015	0.9 Portuguese	Aug 31, 2015	Dec 31, 2016	Oct 11, 2016	
Concrete Sustainability Council R65 May 2016	0.8	Jan 1, 2016	Mar 4, 2016	May 18, 2016	
Concrete Sustainability Council R65 August 2015	0.8 Español	Aug 31, 2015	Dec 31, 2016	Feb 11, 2016	



belgelendirme sisteminin sürümleri

2b Standart içerik

Belgelendirme sistemi, sertifika sahiplerini performanslarını sürekli olarak iyileştirmeye zorlar. Sistem birden fazla seviye ile çalışır. İlk seviye (bronz) başlangıç çizgisidir. Bu seviye ile bir şirket (ve endüstri) asgari sürdürülebilir ve sorumlu performanslarını gösterebilir. Bu seviye, performansa göre zorunludur.

Diğer seviyeler performansı gösterir ve kuruluşların daha fazlasını yapmalarını sağlar. En yüksek seviye (platin) sertifikaların % 5'inden fazlası tarafından sağlanamaz. Bu yüzdeye ulaşırsa, gereksinimlerin daha da zorlaştırılması gerekir.

Önceki, şimdiki ve gelecekteki sürümler hakkında daha fazla bilgi için “Sürümler” sayfasına bakın.

2c. Güvence. İstenen açıklığın artırılması için belgelendirme kuruluşları ile uyum toplantıları düzenlenir. Uyum toplantıları sırasında bir anlaşmaya varılması halinde CSC teknik el kitabı notları yayınlar.

2d. Talepler ve sınıflandırmalar. Puanların yüksekliği yönetim kurulu tarafından yıllık olarak değerlendirilir. Analizin bir kısmı, bronz, gümüş, altın ve platin için eşiklerin değiştirilmesi gerektirir. Karar verilen sonuçlara göre, bronz eşik değeri % 30'dan % 35'e çıkarıldı.

2e. Yönetim. Yönetim, ExCo konferans görüşmesinde standart bir gündem maddesidir. Üyelerin sayısı ve türü arttığından, yönetim modeli daha da geliştirilmektedir. Yıllık olarak bir araya gelerek, yönetim yapısında değişiklikler önerilmekte ve yeni üyeler seçilmektedir.

2f. Etki. Yıllık bazda bu etki ölçülür. Etki modeli hala geliştirilme aşamasındadır. Sürdürülebilir kalkınma hedeflerini, etkiyi rapor etmek için bir temel olarak kullanacağız. “Risk ve Etki Yönetimi” sayfasına da bakınız.

3. Uygunluk

Beton, dünya çapında en çok kullanılan yapı malzemesidir. Dünyada günde ortalama 9 kilogram beton üretildiği tahmin edilmektedir.

Beton en büyük atık akışıdır. Betonun yeniden kullanım miktarının iyileştirilmesi, dairesel ekonomiye büyük bir adımdır. CSC belgelendirme sistemi yeniden kullanım betonuna odaklanır.

Beton tedarik zinciri, küresel CO2 emisyonlarının % 5-7,5'inden sorumludur. Bu emisyonları azaltmak, Paris 2050 hedeflerine ulaşmak için çok önemlidir. Sekonder yakıtların kullanımı, düşük CO2 emisyonlu betonları ödüllendiren ürün LCA, düşük nakliye 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 azaltımında CSC'de bir yanlılığın bulunduğu diğer sorumlu kaynak belgelendirme sistemleri ile uyumludur. CO2 azaltma ve diğer emisyonlar üzerindeki performans, LCA araçlarının odak noktasıdır. Sorumlu kaynak sağlama sistemi LCA'lara sahip olmayı teşvik eder ve ödüllendirir. Sorumlu kaynak sağlama sistemi, çok daha fazla sayıda konuyu kapsamakta ve LCA'nın ürününü kapsamaktadır.

3a. Standart ayar belgelendirme sistemi, sorumlu kaynaklara (BS8901) ilişkin standartları izler ve bir dizi sorumlu kaynak sağlama planının karşılaştırması için temel oluşturur. Sistemin karşılaştırmasını indirmek için <http://www.concretesustainabilitycouncil.org/index.php?pagina=resources> adresine gidin.

3b. Standart ayar. Maddelerin ve kriterlerin ağırlığı bir etki değerlendirmesine dayanır. CSC belgelendirmenin yanında, ürünler de bir LCA'ya sahip olmalıdır. CSC sistemi, LCA kapsamına girmeyen ve LCA'lara sahip olan teşvikler / ödüller kapsamındaki etkilere odaklanır. Bu konular, kapsanan konular için Ağırlıklandırma ve Sertifika Düzeyleri sayfasına ve puanların nasıl dağıtıldığına bakar.

3c. Güvence. Karar aşamada, tüm kararlara sertifika sistemindeki en önemsiz kriterleri düşündükleri soruldu. Bu geri bildirime dayanarak, sistem düzeltildi ve bazı kriterler için kriterlerin alakasız olduğuna dair kanıt sağlama seçeneği eklendi.

3d.Cos ve Etiketleme. Sertifikalı seviye kaldırılmıştır çünkü bu seviye piyasa tarafından mevcut tek seviye olarak algılanabilir. CSC markasını yönetmek, yürütme komitesi için önemli bir konudur.

3e. Yönetim belgelendirme sisteminin KOBİ'ler için belirli kriterleri vardır. SME'ler için EMS, QMS ve HSM maddesi için dış doğrulama belgelendirmesi gerekli değildir.

3f. Etki Yıllık etki analizi, CSC sisteminin etki ve uygunluğunu ölçer.

4. Titizlik

Maddeler SMART olarak geliştirilmekte ve ISO17025 standardına göre çalışan bağımsız belgelendirme kuruluşları tarafından dış olarak 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 konu sürdürülebilirlik ve sorumluluk düzeyine nasıl eklenir?

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.

C1	A	kamuya açık ifadenin kanıtı (ör .URL) veya
	B	Kuruluşun son dört yıl içinde CSI tüzüğüne karşı bir büyümede olduğu kanıtlandı.
C2	C	Bilime dayalı hedef metodoloji veya sertifika ile karşılaştırma (örn. sciencebasetargets.org)
C3	D	Hedefin kopyası
C4	E	İzleme sonuçlarının gereksinimlerini karşıladığını gösteren bir özüt veya
	B	Kuruluşun son dört yıl içinde CSI tüzüğüne karşı bir büyümede olduğu kanıtlandı.
C5	F	doğrulama bildiriminin kopyası
C6	G	En son yayının kopyası / 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 kopyası
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.

Değerlendirme: Somut Sürdürülebilirlik Konseyi RSS Ocak 2017- Çimento (Küresel) (1.0 İngilizce)		Ön değerlendirme %3.64 Sonuçlar%0.00	
		☒ 9 mevcut nokta	
Ön koşullar	☒	M1.Sürdürülebilir Satınalma Planı	
Yönetim	☒	Kanıt yükleme/bağlama	
Çevresel	☒	Gözden geçir...	
Sosyal	☐	Bu madde için kanıt	
Ekonomi	☐		
		Yönetimi / Stefan van Uffelen_MVO_Nederland_4.jpg (9 Şubat 2017)	
		  	



Tüm kanıtlar çevrimiçi

Değerlendirici, onayını yazmalı ve kanıtları kabul etmeli veya reddetmelidir. Sertifika yöneticisi onayları kabul etmeli ve site ziyaretlerinin miktarını belirlemelidir.

Ön koşullar

Yönetim



Çevresel



Sosyal



Ekonomi

☒ 9 mevcut nokta**M1.Sürdürülebilir Satınalma Planı**

Kaydet

Kanıt ekle veya göster

**Kanıtların amacı**

Bütünleşmiş uzun vadeli odaklanmayı ve kaynakların sorumlu uygulamasını sağlamak

M1.1.1 Madde 1 (2 Mevcut nokta)**Sürdürülebilir satın alma/Sorumlu tedarik politikası**

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

M1.1.1 Gereklilik 1(gereklidir) (2 mevcut nokta)**Açıklama**

Uymak

Mevcut politikamız ektedir.
Politika geçerlidir.(12-1-2017)
Politika, CSC'nin yönlerini kapsar.
Politika CEO'muz tarafından imzalandı.

**Kriterler**

Bir sertifika verildiğinde, üç yıl geçerlidir. Her yıl sertifika sahibi, kanıtın hala geçerli olduğunu belirtmelidir. Sertifikaların % 5'i, taleplerin uygunluğunu doğrulamak için yıllık denetim alır.

5. Katılım

Plan, beton sektöründen temsilciler, tedarik zincirinden tedarikçiler (agregalar, çimento, karışımlar eklemek) ve inşaat şirketleri tarafından geliştirilmektedir. Proje WBCSD-CSI tarafından yönetilmektedir. Kalkınma, şeffaf olmak ve diğer ortakları katılmaya davet etmek için açık kaynaktır. Tedarik zincirindeki herhangi bir kuruluş, CSC'nin bir üyesi olabilir ve komitelere katılabilir. Bir dizi dış ortak çalıştay 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, Yerli Halk Hakları Hindistan, Risk Altındaki Riskler, UNEP ile IUCN liderliğindeki dış ortak 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 ve 7 dış <a titl IUCN ortak süreci ile çalışan üç günlük 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/
- Somut-sürdürülebilirlik konseyi Temmuz 2016'da, sivil toplum örgütlerinden 10 (Birdlife International, Doğa Dostları Lübnan ve WWF Çin dahil) temsilciler ve

Bağımsız çevre uzmanları, plan hakkında görüş bildirmek üzere IUCN'nin İsviçre, Gland'deki genel merkezinde toplandı. CSC belgelendirme sisteminin 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: Konferans, STK'nın tartışmasıyla teknik el kitabının değiştirilmiş sürümüne çağırdı.
- Kasım 2016 - Şubat 2017: BREEAM ile hizalama süreci.

Ocak 2017: Sürdürülebilirliğin bir gereği olarak Hollanda Hükümetinin Hollanda Hükümeti tarafından kabulü Ulusal çevre listesinde beton. En az% 30 geri dönüştürülmüş içeriğe sahip CSC sertifikalı beton kullanan müşteriler mali avantajlar alırlar.

<A href = <http://www.vobnbeton.nl/nieuws/nieuwsberichten/duurzaam-beton-opgenomen-in-nieuwemilieulijst-voor-mia-en-vamil> > <http://www.vobn-beton.nl/nieuws/nieuwsberichten/duurzaam-betonopgenomen-in-nieuwemilieulijst-voor-mia-en-vamil>

- Şubat 2017: DGMB çalıştay, CSC'nin sorumlu kaynağı ve uyumlaştırması hakkında.

[Ortak Danışmanlığı](#) hakkında daha fazla bilgi

6. Tarafsızlık

Proje, somut tedarik zincirinden bir girişim olarak başladı. Toplam sektör, çimento sektörü, hazır karma sektör, prekast sektörü ve inşaat sektörü yer almaktadır. Bağımsız sertifika enstitüleri, iyi standartlar ve yönetişimin kurulmasına yardımcı olmak için erken aşamalardan sorumludur. Bir dizi sertifika enstitüsü kurucu üyeler olmuştur (SGS, KIWA, IMCQ). Program, Latin Amerika, Kuzey Amerika, Avrupa ve Orta Doğu'daki dernek ve şirketlerden destek alınarak geliştirilmiştir. Karar aşamada destek Asya ve Avustralya'ya da yayıldı.

Yönetim

Yürütme komitesi 4 kategoriden oluşmaktadır. 4 kategori ExCo'da temsil edilecektir. aşağıdaki %:

- Kar işletmesi (veya özel şirketler) için -% 35 (7 üyeye kadar)
- Kar amacı gütmeyen kuruluşlar (veya ticaret birlikleri) için değil -% 25 (5 üyeye kadar)
- Sivil toplum örgütü -% 30 (6 üyeye kadar)
- Sertifika kurumları -% 10 (iki üyeye kadar)

Daha fazla bilgi için [Yönetim Yapısı Sayfasına](#) bakınız.

7. Şeffaflık Sistemi, WIKI sayfasında şeffaf bir şekilde geliştirilmektedir.

Tedarik zinciri parçası beton sertifikası için çıkarılmıştır, çünkü agregalar ve çimento kendi sertifikasına sahiptir.

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 % 50)
- Bir nokta: kaba agrega tedarikçileri (kütleye göre en az% 80)
- Bir nokta: çimento tedarikçileri (kütleye göre en az% 80)
- Bir nokta: Tamamlayıcı çimentolu malzeme tedarikçileri (kütleye göre en az% 80)

Yukarıdaki teklifler hakkında genel yorum

Yukarıdaki noktalarda çimento ve ilaveler verilmiştir. Bazı somut üreticiler, ilaveler kullanamazlar, ancak bir ilaveye eşdeğer olan çimentolar kullanabilirler. Bu durumda potansiyel noktaları kaybedecek kadar adil görünmüyor. Formda bir NOT yazacağım:

NOT: Eğer beton üreticisi ek kullanmazsa, kullanılan çimentolar ikinci ana bileşenli çimentoları içerdiğinde, bu noktalar çimento noktalarına eklenebilir.



Tartışma sayfası

Tüm sayfalarda, kriterler hakkındaki tartışmaların yayınlandığı tartışma sayfaları vardır. Kullanım teknik el kitabı ve tüm prosedürler çevrimiçi olarak serbestçe kullanılabilir.

8. ErişilebilirlikWIKI sayfası: <http://www.concretesustainabilitycouncil.org/wiki/>

Website:<http://www.concretesustainabilitycouncil.org nbsp;>

Değerlendirme Aracı: <http://www.concretesustainabilitycouncil.com nbsp;>

9. Doğruluk

Sertifikalı ürünler, müşterilere ve diğer ortaklara bu ürünlerin sorumlu bir kaynaktan geldiğine dair güven duymalıdır. Somut tedarik zincirini sürekli olarak yönlendiren bir plan geliştirmek bizim amacımızdır. ürünlerini geliştirmek ve daha yüksek ve daha yüksek standartları belirler. Sürekli olarak geri bildirim alıyoruz ve Geliştirilecek alanları arayın.

10. Verimlilik

CSC, bina ve altyapı planları ile uyumluluk istiyor. Mevcut sorumlu tedarik programları (BES6001, BetonBewust, NRMCA Sürdürülebilir Tesis Rehberi) ile uyum sağlamayı ve ISO14001, ISO9001, ISO26000, GRI vb.

Kısa tedarik zinciri: Somut 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 sertifika sahibi sertifikanın hala geçerli olduğunu belirtmelidir. (Yıllık uygunluk Doğrulama'ya bakınız)).

Beton yerel bir üründür: Bu nedenle, müşteriye yakın olan bölgesel sistem operatörleri (RSO'lar) ile çalıştığımız bir model geliştirdik. RSO yerel çeviri yapmaktan sorumludur.

Saha ziyaretleri ile çevrimiçi değerlendirme: verimli olmak ve maliyeti nispeten düşük tutmak için, uzman, değerlendirici ve sertifika 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 sertifika sahiplerinin analizi. (Müşteri değerlendirmelerinin sistematik olarak gözden geçirilmesi (denetimler), örneğin bir kriter elde eden sertifika sahiplerinin yüzdesi (sertifika seviyesi, bronz, gümüş, altın, platin) Bu, daha az ödüllendirilmesi gereken (çok) kolay kriterler verir. Zorunlu, daha fazla zorlayıcı kriterin silinmesi maddeye eklenmelidir.
2. Dahil olmak üzere, geniş bir ortaktan alınan geri bildirimler

1. Belgelendirme kuruluşları ve bölgesel sistem operatörleri tarafından sağlanan yıllık raporların sonucu.
2. Müşteri ve kamu anketleri

3.

4. Yenilikler ödüllendirildi

Diğer sorumlu kaynakların, ürünlerin ve diğer derecelendirme sistemlerinin gelişimi Bir CSC sistemi incelemesi 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:
- Kriterler ayarlandı veya değiştirildi
- Madde ve kriterlerin ağırlığı değiştirildi
- Bir madde dahil edildi veya atlandı
- Eski sertifikalar önceki sürümle karşılaştırılabilir
- Diğer sertifika sistemlerinde hizalamanın gözden geçirilmesine gerek yoktur

Büyük bir güncelleme için belirleyici kriterler şunlardır:

- Eski sertifikayı yenisiyle karşılaştıramazsınız
- Birkaç ek madde dahil veya ihmal edildi
- Sistemin yapısı değişti
- Sistemdeki farklı kısım (agrega, çimento ve beton üretimi) arasındaki ağırlık değişmiştir.

Sertifika 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 inceleme sürecinden geçirilir:

- Sertifika sahiplerinin% 10'undan fazlası platin seviyesine ulaşıyor Not: 1.0 sürümü için platin seviyesi henüz mevcut değil.
- Sertifika 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 yerel uyarlamaları önerdi
- Yeşil Bina ve diğer derecelendirme sistemlerinden uyum gereksinimleri yükseltildi ve / ve henüz tanışmadı.
- Kamu yetkililerinden gelen gereksinimlerin karşılanması gerekmektedir.

C: Küçük ve büyük güncellemeler için Güncelleme Süreci

- Adım 1: Yürütme Komitesi (ExCo) yeni bir sürümün geliştirileceğine karar verir.
- Adım 1b: Büyük bir güncelleme Genel Kurul tarafından ayrıca onaylanmıştır.
- 2. Adım: Geri bildirim ve mevcut inceleme sertifikalarını toplayın
- 3. Adım: Teknik komite “taslak güncelleme” geliştirecek
- Adım 4: Taslak güncelleme Yürütme Komitesi'nde tartışılacak ve
- Uyum için teknik komite veya halkın katılımı için hazır olarak onaylanmıştır.
- 5. Adım: Halkın katılımı
- 6. Adım: Taslak güncellemenin elde edilen geri bildirimle göre ayarlanması
- (Revize edilmiş) güncelleme ExCo tarafından onaylanacaktır.

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 ortakları, sorumlu beton ve çimento sektörünü daha sürdürülebilir hale getirmek ve şeffaflığı artırmak için kaynak belgelendirme sistemi.

CSC belgelendirme sistemi, 1 Ocak 2017'den beri çevrimiçi olarak mevcuttur.

Beton Sürdürülebilirlik Konseyi (CSC), beton, çimento ve agrega şirketlerinin bir şirketin 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 sertifika enstitüleri ile birlikte geliştirilmiştir. IUCN, çevre uzmanları ve sivil toplum temsilcilerinden, sistemin çevresel ve sosyal kriterleri hakkında geri bildirim sağlamaya odaklanan bir istişare süreci düzenledi. Gözden geçirilmiş teknik el kitabı, alınan geri bildirimlerin bir kısmını ele almakta ve sürekli iyileştirmeyi amaçlamaktadır. Bu bağlamda, STK, sivil toplum örgütleri ve diğer ortaklarla diyalogu sürdürmeyi planlamaktadır.

2014

2016

Şubat 2017

Proje başladı.

11 üye

El kitabının ilk taslağı
yayınlandı.

Üstlenilen 25 karar

14 Üye

Kesinleşmiş teknik el kitabı

Ortak 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 sertifika sahiplerinin, denetçilerin ve dış ortakların geri bildirimlerine dayanarak, sürüm 2.0'ın geliştirilmesi başladı. WIKI sayfası sürüm 2.0'ı yansıtır.

- Yenilik ve şikayet komiteleri kurmak: Mart 2017
- İlk belgelendirme projeleri ve ilk belgelendirme kuruluşu sözleşmeleri ile Bölgesel Sistem İşletmecisi sözleşmelerinin imzalanması: Nisan-Haziran 2017

-
- Uyumlaştırma süreci ve rehberlik sürecini ayarlayın: Haziran 2017
 - İlk sertifikaların analizi ile yıllık rapor: Ocak 2018
 - İkinci dış ortak inceleme süreci: yaz 2018
 - 2.0 sürümü lansmanı: Erken 2019

1: CSC sertifikasının sahibi, CSC belgelendirme sisteminin elde edilen seviyesi (bronz, gümüş, altın, Platin). CSC sertifika sistemi. Bir sürüm işareti de dahil olmak üzere www.concretesustainabilitycouncil.org adresinde bulunabilir.

CSC logosunun yerine getirilmesi gereken şartlar ve koşullar ve CSC logosunun nasıl olabileceği www.concretesustainabilitycouncil.org adresinde de bulabilirsiniz.

Belgelendirme kuruluşu, belgelendirme markasının ve logonun kullanımı ile ilgili koşullara uyulmadığı veya sertifika sahiplerine uyulmadığı takdirde, logonun kullanımı da dahil olmak üzere CSC sertifikasının kullanım hakkını geri çekme veya elde edilen seviyeyi azaltma hakkına sahiptir. Şirket / tesis (ler) sertifikalı olduğu seviyeye göre çalışmadığı kanıtlanmıştır.

2. Bir ihtilaf halinde, en az iki (atanacak) dış üyeden ve CSC (bölgesel) sistem operatörünün bir çalışanından oluşan bir Tahkim Komitesi (CSC işareti) bağlayıcı bir karar verir.

Dış üyeler CSC'ye bağlı değildir. Tahkim Komitesi yılda en az bir kez toplanır ve o yıldaki davalar ve çözümler hakkında kamuya açık bir rapor sunar.

3. Tahkim Komisyonu, sertifika sahibinin tüm şartları yerine getirip getirmediğini inceleme yetkisine sahip olacaktır. Tahkim Komitesi ve sertifika sahibi bu bağlamda aşağıdaki yöntemle gerçekleştirilir:

- Tahkim Kurulu, sertifika sahibinin sertifikanın etiketine ait olan tüm yükümlülükleri yerine getirmesi durumunda gerekirse araştırma yapabilir;
- Sertifika sahibi, böyle bir araştırmayı kabul eder ve gerekli tüm işbirliğini sağlar;
- Sertifika sahibi, araştırmanın sonuçlarına dikkat çekme ve araştırma tamamlanmadan ve raporlanmadan önce yorumlarını yazılı olarak sunabilir;
- Soruşturmanın bulgularına dayanarak, sertifika sahibinin sertifikayı kullanmaya devam edip etmeyeceği veya sertifikanın geri çekilip çekilmeyeceği konusunda CSC sistemi operatörü yazılı olarak karar verir;
- Sertifikayı geri çekmeden önce, sertifikanın sahibi yazılı bir mektupla üç ay boyunca etiketin şartları ve gerekliliklerini yerine getirme fırsatını yakalar.
- Soruşturma raporunun veya raporun bir kısmı, (eski) sertifikanın sahibi tarafından yayınlanmak üzere kullanılamaz.



Risk ve Etki Yönetimi



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 bir indirme olarak yayınlandı
- CSC bülteninde özetlenmiş ve bağlantılı
- Dış ortak süreçlerini katılımcılarına gönder

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 BK'ler arasındaki uyumluluk -> uyum toplantıları 3 Bölgesel farklılıklar (dil farklılıkları dahil) 4 Çatışan yerel düzenlemeler ve bölgesel farklılıklar 5 Yanlış CSC hak talepleri 6 ISEAL prensibi

Yıllık risk analizi, lisanslı belgelendirme kuruluşlarının amaddetasyon 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 sertifika 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 işyeri özeti de (belgelendirme sürecinin maliyet dökümü) özetlenecektir. Belgelendirme sisteminin etkisi izlenecektir. İlk olarak bölge başına kategori başına ve maddebilite sahibi cinsinden elde edilen maddeler. Toplam etki, sürdürülebilir kalkınma hedeflerine (SDG'ler) göre rapor edilecektir. CSC Yıllık Etki Analizi her yaz yayınlanacak. CSC sistemi, SDG'lerle şu şekilde ilgilidir: (bu bölüm hala yapım aşamasındadır)

1 sonu yetersizlik

Yerel ekonomi maddesi, yerel çalışanları ilgilendiren konuya dikkat çekiyor. P1 Yerel Ekonomi

2 son istek

CSC kapsamında, sertifikalı şirketler, evrensel insan hakları beyannameleriyle uyumlu olduğunu beyan etmeli ve göstermelidir.

P2 Etik İş

3 Sağlıklı yaşamları ve esenliği sağlayın S3 Sağlık ve Güvenlik S1 Sağlık Ürün Bilgisi

4 Kapsayıcı ve hakkaniyetli öğrenmeyi sağlayın 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 insana yakışır çalışma S3 Sağlık ve Güvenlik P1 Yerel Ekonomi P2 Etik İş S2 Yerel Toplum

9 Dayanıklı altyapı oluşturun

Beton, dayanıklı bir üründür. 100 yıl garanti veren tek üründür. Dayanıklılık yönleri CSC belgelendirme sistemlerinin bir parçası değildir. CSC, tedarik zincirini ürün betonuna kadar kaynaktan tedarik eder. Direnç olarak aşağı yönler, ile uyumlu olduğumuz bina derecelendirme sistemlerinde ele alınmaktadır. (su depolama, yeşil çatılar vb.)

10 Ülkeler arasında eşitsizliği azaltın P4: Çevresel ve Sosyal Etki Değerlendirmesi P3: Yerli Halkın Hakları P5: İzlenen materyaller

11 Sürdürülebilir şehirler yaratın E7 İkincil Malzemeler E4 Hava Kalitesi

12 Sürdürülebilir tüketim ve üretim kalıplarının sağlanması M1 Sürdürülebilir Satınalma Planı M2 Çevre Yönetimi M3 Kalite Yönetimi M4 Sağlık ve Güvenlik Yönetimi M5 Gözetim Zinciri M6 Kıyaslama

13 Savaş iklim değişikliği E1 Çevresel Ürün Bilgileri E3 Enerji ve İklim E8 Nakliye E9 İkincil Yakıtlar

14 Korunan deniz kaynakları E5 Su E2 Arazi Kullanımı

15 BİT biyolojik çeşitlilik kaybı E6 Biyoçeşitlilik E2 Arazi Kullanımı P4: Çevresel ve Sosyal Etki Değerlendirmesi

16 Tüm S4 İşgücü Uygulamaları için adalete erişim sağlayın P1: Etik ve Yasal Uygunluk P2: İnsan Hakları

17 Küresel işbirliğini güçlendirmek

(Bölgesel) Sistem İşletmeni Gereksinimleri

Bölgesel sistem operatörünün çalışanları:

- Yerel beton sektörü ve tedarik zinciri bilgisi
- Sektörde bir dışlayıcı ağ
- Yerel yönetimlerle iyi ilişkiler
- Sertifika süreçlerini anlama
- CSC araç kutusunu kullanmak için eğitildi ISO17025
- Temel gereksinimlerini karşılayın

Daha fazla bilgi [Bölgesel Operator-Requirements](/wiki/index.php?titlRegional_Operator_-_Requirements) sayfasında veya Bölgesel Sistem Operatörü lisansında okunabilir.

Belgelendirme kuruluşu gereksinimleri

Belgelendirme kuruluşu gereksinimleriyle ilgili daha fazla ayrıntı, [Belgelendirme kuruluşu gereksinimleri](/wiki/index.php?titl Certification_body_requirements) sayfasında veya [Lisans Sözleşmesi Belgelendirme Enstitüleri](/wiki/index.php?titl Lisans_Sözleşmesi_Belgelendirme_Enstitüleri)'nde okunabilir. Denetçi gereklilikleri Belgelendirme sürecine dahil olan denetleyiciler ve diğer personel, belgelendirme kuruluşunun amaddete olduğu amaddetasyon 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 bilgi sahibi olmaları gerekir:

- CSC sertifika metodolojisini ve terminolojisini açıklar.
- Agrega, çimento ve beton üretim prosesi ile ilgili risk faktörlerini açıklar. CSC belgelendirme metodolojisi
- Bireysel CSC belgelendirme gereklilikleri ile ne ifade edildiğini açıklayın.
- Müşteri tarafından bireysel CSC belgelendirme gerekliliklerinin yerine getirilmesi ile ilgili sonuçlara varmak.

Denetçiler aşağıdaki konularda bilgi ve anlayış sahibi olmalıdır:

- Standartta her şartın amacı,
- Standart (lar) ı farklı bağlamlarda yorumlamada yardımcı olun;
- Nitelikli görüşmeler yapılması;
- Ortaklardan çelişen ifadeler tartmak;
- Örneklem görevleri gerçekleştirme;
- Teknik yazma becerileri;
- Değerlendirme süreci;
- İzleme ve değerlendirme verilerinin toplanması; ve
- Denetim sırasında bilgi ve öneri sağlamaya yönelik kurallar ve limitler.



İzlenebilirlik Sistemi



İzlenebilirlik, sorumlu bir kaynak sağlama belgelendirme sisteminde önemli bir konudur. CSC, bu konuyu bir dizi farklı yolla paylaşmaktadır.

1 Seviye başına izlenebilecek malzemelerin asgari yüzdesini tanımlayan ön şart

Sertifika 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 materyaller

2 Çevre yönetim sistemi talep etmek

CSC belgelendirme sistemi, tedarik zincirini kapsayan bir çevre yönetim sistemine sahip olmayı

ödüllendirmektedir. M2 Çevre Yönetimi

Sertifika sahipleri ISO14001 veya benzeri belgeli yönetim sistemine sahip oldukları için ödüllendirilir.

3 Daha gelişmiş bir Gözetim Zinciri Ödülü

M5 Gözaltı Zinciri

4 Tedarik zincirinde ödül CSC sertifikası

CSC puanının% 40'ı çimento, agrega, çimentolu malzemeler ve ikincil malzeme tedarikçilerinin CSC skorlarının ağırlıklı ortalamasıdır.

Neden% 10 test edilmemiş malzemeler?

CSC sertifikası piyasada yeni olduğundan, yeni pazarlarda yeni müşterilere, tedarik zincirinin CSC belgelendirme sistemini henüz kullanmasa bile sertifika verebilme olasılığının en yüksek olduğu kabul edilen% 10 luk malzeme kabul edildiğini kabul ettik. Kısa vadede tüm kaynakların izlenmesinin kolay olmayacağı bazı bölgeler vardır.

Örneğin: 1 İkincil materyaller: çoğu bölge ikincil materyalleri kullanırken immature. Yüksek izlenebilirlik talepleri, ikincil malzemelerin kullanımının güncellenmesini engelleyecektir.

2 Parçalı agrega piyasaları: Birçok bölgede birçok küçük tedarikçi ile parçalanmış bir agrega pazarı bulunmaktadır. Agregalar beton içeriğinin% 80'i olduğundan, bu bölgelerde izlenebilirlik sistemi çok zor olacaktır.

3 Güvenli olmayan çimento arzı: 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 Karışımlar ekleyin: Betonun% 0% 3'ü katkı maddeleridir.

Betonda katkı maddelerinin yüzdesi için <a titl PCA katkı maddeleri teknik el kitabı"href="

http://www.rdso.indianrailways.gov.in/uploads/files/1296815485110-page_3.pdf



Raporlama



Somut Sürdürülebilirlik Konseyi bir dizi rapor yayınlıyor:

1 Yıllık raporlar 2 Sertifika süreci raporları

1 yıllık raporlar

CSC, CSC web sitesinde yayınlar ve ortak süreçlerinde yer alan tüm taraflar dahil olmak üzere dış ortaklara aşağıdaki raporları bildirir:

A: CSC Yıllık Etki analizi

Sürdürülebilir Kalkınma hedeflerine dayanarak, CSC belgelendirme sisteminin bu hedefler üzerindeki etkisini analiz edip raporlayacağız. 2018'de, etki raporlamasını daha da geliştirmek için bir CSC benchmark sistemi geliştireceğiz. 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 Sertifika süreci raporları

Sertifika süreci bir dizi sertifika / raporla sonuçlanır:

Bir belgelendirme prosedürüne başlamadan önce, müşteri CSC değerlendirme aracında ücretsiz bir hesap oluşturduktan sonra quickscan raporu oluşturabilir. Hızlı tarama raporu, hızlı taramanızın sonuçlarını özetleyen ve görselleştiren iki sayfalık bir rapordur. Bir lisans alındıktan sonra, bir ön değerlendirme raporu jenerasyon edilebilir

A: Uzman raporu

Değerlendirme altındaki kuruluş bir uzman raporu oluşturabilir. Müşteri, ayrıntı miktarını tanımlayan uzman raporuyla ilgili bazı seçeneklere sahiptir.

Değerlendirme CSC-17 2017		Ön değerlendirme %34.77 Sonuclar %35.77	
Ön Koşullar	☒	Rapor Oluştur	
Yönetim	☒		
Çevresel	☒	Rapot tipi* Uzman Raporu	
Sosyal	☒	Proje Bilgilerini Görüntüle ☐	
Ekonomi	☒	Cevaplanan Maddeleri Görüntüle ☐	
Çimento	☒		
Agregalar	☒	Metin	
		Oluştur	



Uzman Raporu Jeneratör 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

Değerlendirme raporu, değerlendirici tarafından oluşturulur. İçinde uzman raporu ve değerlendirmenin sonucu da dahil olmak üzere değerlendiricinin geçerliliği yer almaktadır. Değerlendirmeci, müşteri, değerlendirici, sertifika yöneticisi ve CSC tarafından indirilebilir.

M3-Kalite Yönetimi

Madde bölümü

Yönetim

Maddenin amacı

Tedarik zincirinde kalite yönetim sistemlerinin kullanımını teşvik etmek

Madde kriterü

Aşağıdaki şekilde sadece en fazla 2 puan kazanılabilir

Kriter	Noktalar	Açıklama
M3.1	1	Kalite yönetim sistemi (QMS) C1.A belgelendirilmiş kalite yönetim sistemi uygulanmaktadır.
M3.2	1	Sertifikalı kalite yönetim sistemi (QMS) C2.A ISO 9001 veya eşdeğeri gibi belgelendirilmiş kalite yönetim sistemi yerinde ve amaddete bir kuruluş tarafından onaylanmıştır. Kuruluşun küçük veya orta ölçekli bir şirket olması durumunda, KYS'nin belgelendirilmesine gerek yoktur, ancak denetçi KYS'nin ISO 9001'e uygun olduğunu doğrulamalıdır.

Kriter şartlarının açıklanması

M3.1		
Gereklilik	Gereklidir	Bilirkişinin sorumluluğu
M3.1.1	Evet	M3.1 ekli QMS dosyasına bakın

M3.2		
Gereklilik	Gereklidir	Bilirkişinin sorumluluğu
M3.2.1	-	-

M3-C1: QMS sistem kontrolü:-QMS-

-Sürüm 2.0 Tarih:06/01/17

Klavuzdaki yerde

Prosedürler

M3-C2: Uygulanamaz



Bir değerlendiricinin örnek sayfası

Denetçi raporları, belgelendirme kuruluşlarının yıllık denetimi için CSC tarafından kullanılır. Müşteri mevcut veya gelecekteki değerlendirmeyi ve içsel eğitim amacıyla geliştirmek için kullanabilir. Değerlendirici rapor, dış ortaklar için yayınlanmamıştır çünkü yüzdelik bir tedarikçi listesi gibi rekabetçi bilgiler içerir. Bu bilgilerin yayınlanması için uygunluk nedenlerine izin verilir.

C: Sertifika

Müşteri belgelendirme kuruluşu tarafından oluşturulan bir sertifika alacak. Tam sertifika ve değerlendirici de müşteri için bir indirme olarak mevcuttur.

kayıt numarası	57-CSC17-2017(12 Mayıs 2017 tarihinde tescil edilmiş ve yayınlanmıştır.)
Kuruluş	
Proje	Hazır Karışım
Belgelendirme Kuruluşu	Beton Sürdürülebilirlik Konseyi RSS Ocak 2017- Beton(Küresel)(1.0 İngilizce)
Değerlendirici	
Değerlendirme Tipi	Kayıtlı
Statü	Onaylı
Belgelendirme Tarihi	27 Temmuz 2017
Sertifika yayın tarihi	10 Ağustos 2017
Sertifika	57-CSC17-2017-Sertifika.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](#)[sertifika ve değerlendirici için indirme sayfası](#)

Tam sertifika dört sayfa içerir.

Sayfa 1 gerçek sertifikadır. Sağlanan seviyeyi içerir.



Sertifika Sayfası 2

Kategoriye göre puanları olan bir sertifikanın 2. sayfası

Sayfa 3, elde edilen puanları içeren bir tablodur. Bir müşteri veya devlet düzenlemesi belirli bir maddenin elde edilmesini gerektiriyorsa, bu gerekli bir kanıt olabilir.

Sayfa 4, yayın üzerindeki müşterinin bizim için benzersiz sertifika numarası olan plaketin yüksek çözünürlüklü bir resmidir.

Sayfa 1 ve 2, CSC web sitesinden indirilerek kullanılabilir:

<a href=" <https://concretesustainabilitycouncil.com/certifiedProjects> ">
<https://concretesustainabilitycouncil.com/certifiedProjects>