

BETON İÇİN UÇUCU KÜL BELGELENDİRME YÖNETMELİĞİ

SAYFA	1 / 29
DÖKÜMAN NO	D 38.1
TARİH	15.03.2007
REVİZYON NO	18.11.2022-6

YAYIN TARİHİ	REV. NO	REV.TARİHİ	AÇIKLAMA
15.03.2007	1	25.06.2013	Adres değişikliği yapıldı. Sistem 2 çıkartıldı. 89/106/EEC' ye yapılan atıflar değiştirilerek 305/2011/EU olarak değiştirildi.
15.03.2007	2	05.11.2013	Ek 1 Tedarikçi laboratuvar listesi eklendi.
15.03.2007	3	08.10.2014	<i>Madde 14.1.3 KÇK tarafından yapılan uygunluk değerlendirmelerinde veya tetkik numunelerine ait analiz sonuçlarında karşılaştığı uygunsuzluklara bağlı olarak müşteri tarafından istenen düzeltici faaliyetleri KYS F142 Düzeltici Faaliyet Takip Formu ile kayıt altına alır. Muayene Uzmanları tarafından uygunsuzluklar takip edilerek ilgili çalışmalar bu forma kaydedilerek müşteriye geri bildirimlerde bulunur. Eklendi.</i>
15.03.2007	4	03.05.2021	Kçk' nın unvan değişikliği sebebiyle Madde 2.2. ve Laboratuvarın ünvan değişikliği sebebiyle Madde 4.1.2 ve EK-1 revize edilmiştir.
15.03.2007	5	10.02.2022	Taşeron Laboratuvar olarak DSİ Genel Müdürlüğü Teknik Araştırma ve Kalite Kontrol (TAKK) Dairesi eklendi.
15.03.2007	6	18.11.2022	Yönetmelik içerisinde yer alan harmonize standartlar AB resmi gazetesindeki halleriyle olacak şekilde revize edilmiştir.

	İSİM	İMZA
HAZIRLAYAN KALİTE SİSTEM SORUMLUSU		
KONTROL EDEN KALİTE VE ÇEVRE DİREKTÖRÜ		
ONAY YÜRÜTME KOMİTESİ BAŞKANI		

ELEKTRONİK NÜSHA. BASILMIŞ HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR

**BETON İÇİN UÇUCU KÜL
BELGELENDİRME
YÖNETMELİĞİ**

SAYFA	2 / 29
DÖKÜMAN NO	D 38.1
TARİH	15.03.2007
REVİZYON NO	10.02.2022-5

**BETON İÇİN UÇUCU KÜL BELGELENDİRME
YÖNETMELİĞİ**

Kalite ve Çevre Kurulu, Türkiye Cumhuriyeti hukuku uyarınca 18 Nisan 1957 tarihinde tanınan Türkiye Çimento Müstahsilleri Birliği Derneğinde 01.01.2002 tarihi itibarıyla kurulan bir iktisadi işletmedir.

© KÇK 2002

ELEKTRONİK NÜSHA. BASILMIŞ HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR

BETON İÇİN UÇUCU KÜL BELGELENDİRME YÖNETMELİĞİ

SAYFA	3 / 29
DÖKÜMAN NO	D 38.1
TARİH	15.03.2007
REVİZYON NO	10.02.2022-5

İÇİNDEKİLER

Tarifler.....	5
Madde 1 Uygulama Alanı ve Kurallar.....	8
Madde 1.1 Uygulama Alanı	8
Madde 1.2 Geçerli Kurallar.....	8
Madde 2 Belgelendirme Kuruluşu	8
Madde 2.1 Yetki	8
Madde 2.2 Yasal Konum	9
Madde 2.3 Adres	9
Madde 2.4 İletişim	9
Madde 2.5 Çalışma Şekli ve Yapı	9
Madde 2.6 Politika ve Prosedürler	10
Madde 3 Muayene Kuruluşları ile İşbirliği	10
Madde 4 Deney Laboratuvarları	10
Madde 4.1 Deney Laboratuvarları ile İşbirliği.....	10
Madde 5 Yeni Bir Fabrika Tarafından Performans Değizmezliği Belgesi İçin Başvuruda Bulunulması.....	11
Madde 5.1 Genel Hükümler	11
Madde 5.2 Bilgi Talepleri.....	11
Madde 5.3 Yeni Bir Fabrika Tarafından Resmi Başvuruda Bulunulması	11
Madde 5.4 Resmi Başvurunun Kabul Edilebilirliği.....	12
Madde 6 Mevcut Bir Fabrika Tarafından Yeni Bir Uçucu Kül İçin Belge Başvurusunda Bulunulması.....	13
Madde 6.1 Belgelendirme Başvuruları	13
Madde 6.2 Muayene, Başlangıç Deneyi, Başlangıç Periyodu ve Belgenin Verilmesi	13
Madde 7 Ön Tetkik ve Başlangıç Periyodu	13
Madde 7.1 Ön Tetkik ve Başlangıç Deneyi	13
Madde 7.2 Başlangıç Periyodu	13
Madde 7.3 Başlangıç Periyodunda Otokontrol.....	14
Madde 7.4 Başlangıç Periyodunda Uygunluk Beyanı	14
Madde 7.5 Başlangıç Periyodunda Numune Sayısı	14
Madde 7.6 Başvuru Dosyasının Kapanması	14
Madde 7.7 Başlangıç Periyodunun Uzatımı ve Sona Erdirilmesi.....	15
Madde 7.8 Tetkik Raporları	15
Madde 8 Dış Kontrol.....	15
Madde 8.1 Genel Hükümler	15
Madde 8.2 Tetkik Ziyaretleri.....	15
Madde 8.3 Tetkik deneyleri	16
Madde 8.4 Tetkik Raporları	16
Madde 8.5 Gözlem ve Yaptırımlar	16
Madde 9 İmalatçının Fabrika Üretim Kontrolü.....	17
Madde 9.1 Genel Hükümler	17
Madde 9.2 Üretim Tesisleri	17
Madde 9.3 Otokontrol Laboratuvarı	17
Madde 9.4 Kalibrasyon ve Doğrulama	17
Madde 9.5 Kontrolde Sorumlu Personel	18
Madde 9.6 Kalite El Kitabı	18
Madde 9.7 Otokontrol Deney Sıklıkları	18
Madde 9.8 Kalite Kayıtları	18
Madde 9.9 Şikayet Kayıtları	19
Madde 10 Uçucu küllerin Tanımlanması ve Belgelendirme İşaretinin Kullanımı	19
Madde 10.1 Uçucu küllerin Tanımlanması.....	19

BETON İÇİN UÇUCU KÜL BELGELENDİRME YÖNETMELİĞİ

SAYFA	4 / 29
DÖKÜMAN NO	D 38.1
TARİH	15.03.2007
REVİZYON NO	10.02.2022-5

Madde 10.2	Belgelendirme İşaretinin Kullanımı ve Özellikleri	19
Madde 11	Performans Değişmeliği Belgesi	19
Madde 11.1	Belgenin Verilme Şartları	19
Madde 11.2	Belgelerin Kapsamı	19
Madde 11.3	CE İşaretlemesinin Verilmesinin Reddi	20
Madde 11.4	Belgenin Geçerlilik Süresi	20
Madde 11.5	Performans Değişmezliği Belgesi	21
Madde 11.6	İmalatçının Belgeyi Askıya Alması ya da Belgeden Vazgeçmesi Talebi ..	21
Madde 11.7	Uçucu küle ilişkin Teknik Şartname ve Yönetmelikte Değişiklik Yapılması.....	22
Madde 11.8	İmalatçı Listesi.....	22
Madde 12	Belgenin Kullanım Süresi İçerisinde Üretim	22
Madde 12.1	Uygun Olmayan Uçucu Külün Tanımlanması	22
Madde 12.2	CE İşaretlemesine Sahip Uçucu Külün Teslimatı	23
Madde 12.3	Üretimde Yapılan Değişiklikler	23
Madde 13	Şikayetler.....	24
Madde 13.1	Uçucu Külün Belgelendirilmesine İlişkin Şikayetler.....	24
Madde 14	Yaptırımlar	24
Madde 14.1	Tanım	24
Madde 14.2	Yaptırımların Uygulanması.....	26
Madde 15	Şikayet, Karara İtiraz ve Temyiz	28
Madde 15.1	Şikayet.....	28
Madde 15.2	Karara İtiraz	28
Madde 15.3	Temyiz.....	28
Madde 16	Mali Düzenlemeler.....	28
Madde 16.1	Mali Belirlemeler.....	28
Madde 17	Anlaşmazlıklar	29
Madde 17.1	Anlaşmazlıkların Tahkim Yolu İle Çözülmesi	29
Ek 1	Tedarikçi Laboratuvar Listesi.....	29

BETON İÇİN UÇUCU KÜL BELGELENDİRME YÖNETMELİĞİ

SAYFA	5 / 29
DÖKÜMAN NO	D 38.1
TARİH	15.03.2007
REVİZYON NO	10.02.2022-5

Tarifler

Başvuru Sahibi	Kalite ve Çevre Kurulu'na (KÇK) uygunluk belgesi almak üzere başvuruda bulunan müşteri
Aracı	Uçucu Kül dağıtımından sorumlu müşteri
İmalatçı	Uçucu külün üretiminden sorumlu müşteri
Müşteri	Ürünün, belgelendirmeye esas olan gerekliliklere uymasını sağlamakla sorumlu olan taraf
İthalatçı	Uçucu külün imal edildiği ülkeden başka bir ülkeye ithal edilmesinden sorumlu müşteri
Tetkikçi	KÇK'nın muayeneden sorumlu temsilcisi
Otokontrol Laboratuvarı	Otokontrol kapsamında deney yapan dahili ya da harici laboratuvar
Deney Laboratuvarı	Otokontrolü geçerli kılmak üzere tasarlanan tetkik deneylerini gerçekleştirmek üzere görevlendirilen harici laboratuvar
Harici Laboratuvar	Müşteriden bağımsız laboratuvar
Dahili Laboratuvar	Müşteriye bağlı laboratuvar
Uygunluk İşareti	CE işaretini gösteren monogram
Uygunluk Belgesi	Uçucu külün ilgili ürün standardına uygunluğuna dair yeterli güvenin sağlandığını gösteren belge
Uygunluk Markası	Uygunluk belgesi esas alınarak uygulanan tescilli marka
Yeni Fabrika	Ürettiği uçucu kül henüz belgelendirilmemiş fabrika
Uygunsuzluk	Uçucu külün ilgili ürün standardı hükümlerine ya da fabrika üretim kontrol hükümlerine uymayan herhangi bir unsur
Belgelendirme Kuruluşu	Kamu kuruluşu olan veya olmayan, belirlenmiş prosedür ve yönetim kurallarına göre uygunluk belgesi verebilecek gerekli yeterlilik ve sorumluluğa sahip tarafsız kuruluş
Muayene	Uçucu kül üretimi yapan fabrikalarda; fabrikanın ve fabrika üretim kontrolünden başlayarak tetkik numunesinin alınması, laboratuvara analizlerinin yaptırılması, sonuçların KÇK tarafından değerlendirilerek müşteriye uygunluğun tayinini gösteren belge ve işaret verilmesidir
Muayene Kuruluşu	Belgelendirme Kuruluşu'nun sorumluluğu altında muayene işlerini gerçekleştiren kuruluş
Ürün	Endüstriyel bir faaliyet ya da prosesin teknik şartnameye konu olan sonucu. Bu uygulama yönetmeliği bağlamında, ürün yalnızca uçucu kül anlamına gelecektir.

BETON İÇİN UÇUCU KÜL BELGELENDİRME YÖNETMELİĞİ

SAYFA	6 / 29
DÖKÜMAN NO	D 38.1
TARİH	15.03.2007
REVİZYON NO	10.02.2022-5

Belgelendirme Yönetmeliği	Belgelendirme sisteminin prosedür ve yönetim kurallarını ortaya koyan doküman
Yaptırım	İmalatçının ürününün uygunluğunun sürekliliğini garanti edememesi ya da ürünün markasına güvenilirliğinin sağlanamaması halinde KÇK tarafından imalatçıya getirilen tedbirlerdir
Teknik Şartname	Bir ürünün karşılaması gereken teknik gereklilikleri ortaya koyan belge (teknik şartname, bir standard, bir standardın bir kısmı veya standarddan ayrı bir doküman olabilir)
Belgelendirme Sistemi	Uygunluk belgelendirmesi işlemini gerçekleştirebilecek, kendine özgü süreç ve yönetim kuralları olan sistem
Kalite Sistemi	Kalite yönetimini uygulamak için gerekli olan organizasyon, prosedür, proses ve kaynakların tamamı
Fabrika	TS EN 450 standardında yer alan gereksinimlere cevap verecek kalite kontrol ünitesine sahip, bir veya birden fazla üretim biriminden oluşan tesis
Kurulu fabrika	Ürettiği uçucu kül belgelendirilmiş fabrika
Başlangıç Periyodu	Uçucu külün uygunluk sertifikalandırma işlemi bittikten sonraki 3 aylık dönem
Depo	İmalatçının, uçucu külün kalitesinden her yönüyle sorumlu olduğu, dökme veya torbalı uçucu külün sevki ve depolanması için kullanılan fabrika dışındaki dökme uçucu külün yükleme – boşaltma tesisi.
Sevk merkezi	Aracının, uçucu külün kalitesinden her yönüyle sorumlu olduğu ve uçucu külün depolama ve sevki için kullanılan (fabrika dışındaki) dökme uçucu külün yükleme – boşaltma tesisi.
Kalite El Kitabı	Uçucu külün ilgili ürün standardına uygunluğunu sağlamak üzere, belirli bir fabrikada imalatçı tarafından uygulanan fabrika üretim kontrolüne ait bilgileri kapsayan doküman.

Not: Referans başlıklarının herhangi bir tarih içermemesi durumunda, en son versiyona atıfta bulunulacaktır.

Referanslar

TS EN ISO/IEC 17020	Çeşitli tipteki muayene kuruluşlarının çalıştırılmaları için genel kriterler
TS EN ISO/IEC 17065	Ürün belgelendirmesi yapan belgelendirme kuruluşları için genel şartlar
TS EN 45020	Standardlaştırma ve ilgili faaliyetler hakkında genel terimler ve tarifler

BETON İÇİN UÇUCU KÜL BELGELENDİRME YÖNETMELİĞİ

SAYFA	7 / 29
DÖKÜMAN NO	D 38.1
TARİH	15.03.2007
REVİZYON NO	10.02.2022-5

TS EN ISO 9001	Kalite yönetim sistemleri – şartlar
TS EN ISO/IEC 17025	Deney ve kalibrasyon laboratuvarlarının yeterliği için genel şartlar
TS EN ISO/IEC 17000	Uygunluk değerlendirmesi – terimler, tarifler Ve genel prensipler
23 Şubat 2013 Tarihli ve 28213 Sayılı Resmi Gazete	OK/UDK Yönetmeliği
Karar No: 2011/2621	

Referans Belgeler

305/2011/EU	Yapı Malzemeleri Regülasyonu
23 Şubat 2013 Tarihli ve 28213 Sayılı Resmi Gazete	“CE” İşareti Yönetmeliği
Karar No: 2011/2588	
İç Yönetmelik	D 5.5.4 Kalite ve Çevre Kurulu iç yönetmeliği
EN 450-1:2012	Uçucu kül –Betonda kullanım için –Bölüm 1:Tarifler, Özellikler ve Uygunluk Kriteri
EN 450-2	Uçucu kül-Betonda kullanım için-Bölüm 2:Uygunluk değerlendirmesi
MKY	Muayene kuruluşu yönetimi
BKY	Belgelendirme kuruluşu yönetimi
KYS	Kalite yönetim sistem prosedürleri ve KÇK kalite politikası
CEN/TR 15840	EN 450-2 “Uygunluk Değerlendirmesi” uygulamasına ilişkin kılavuz ilkeler

Madde 1 Uygulama Alanı ve Kurallar

Madde 1.1 Uygulama Alanı

Bu yönetmelik, CE işaretlemesinin uygulanması kapsamında, uçucu kül üreten imalatçının standartlara uyması ve bu işaretlemenin imalatçı tarafından kullanılması için geçerli olacak hükümleri tanımlamaktadır. Bu kapsamda ilgili uçucu kül ve referans alınan standartlar aşağıdaki gibidir;

Uçucu Kül	Standard	Açıklama
Uçucu Kül- Betonda Kullanım İçin	EN 450-1:2012	Bölüm 1: Tarifler, Özellikler ve Uygunluk Kriteri

Madde 1.2 Geçerli Kurallar

Madde 1.2.1 Bu yönetmelik, Performans Değişmezlik belgelerinin KÇK tarafından uçucu kül imalatçılara tahsis edilmesi ve CE işaretlemesinin imalatçılar tarafından kullanılmasına yöneliktir.

Madde 1.2.2 AB Yapı Daimi Komitesi tarafından da kabul edilen, onaylanmış kuruluşların Performans Değişmezlik belgelendirmesi prosedürlerini eşit bir şekilde uygulamasını sağlamak amacıyla, "Onaylanmış Kuruluşların 02 No'lu Sektör Gurubu ile T.C Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği Bakanlığı tarafından oluşturulan Teknik Komitesi'ne ilişkin belgeler dikkate alınacaktır.

Madde 2 Belgelendirme Kuruluşu

Madde 2.1 Yetki

Türkiye Cumhuriyeti Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği (BAKANLIK) tarafından, belgelendirme kuruluşu olan 'Kalite ve Çevre Kurulu'na uçucu kül endüstrisinde CE işaretlemesinin organizasyonu ve yönetimine ilişkin olarak verilecek olan yetkidir.

Madde 2.2 Yasal Konum

KÇK, Türkiye Cumhuriyeti hukuku uyarınca 18 Nisan 1957 tarihinde tanınan Türkiye Çimento Müstahsilleri Birliği Derneğinde 01.01.2002 tarihi itibarıyla kurulan bir iktisadi işletmedir. Kuruluşumuz, 30.01.2002 tarihli 5476 sayılı Ticari Sicil Gazetesinde Türkiye Çimento Müstahsilleri Birliği- Kalite ve Çevre Kurulu İktisadi İşletmesi ismiyle 168011 sicil numarası ile yasal statüsünü sağlamıştır. Bu yasal statü kapsamında oda kayıt tarihi 25.01.2002 ve oda sicil numarası 4/2634 dır. 25 Haziran 2020 tarihli 10105 sayılı Ticari Sicil Gazetesinde Türkiye Çimento Müstahsilleri Birliği Kalite ve Çevre Kurulu İktisadi İşletmesi ünvanı Türkiye Çimento Sanayicileri Birliği Derneği Kalite ve Çevre Kurulu İktisadi İşletmesi olarak değişmiştir.

Madde 2.3 Adres

KÇK tescilli ofisleri Ankara Teknoloji Geliştirme Bölgesi Cyberpark 1605. Cadde Dilek Binası 06800 Bilkent Ankara, Türkiye adresinde bulunmaktadır.

Madde 2.4 İletişim

Uçucu kül üretim sektöründe CE işaretlemesine ilişkin olarak başvuru sahibi ya da imalatçı tarafından yapılan her türlü yazışma KÇK'nın Madde 2.3'deki adresine gönderilecektir.

KÇK 'nın herhangi bir kararına karşı yapılan temyiz başvuruları, bir kopyası KÇK 'ya olmak üzere, ilgili Belgelendirme İtiraz Komitesi'ne gönderilecektir (Madde 11.2).

Madde 2.5 Çalışma Şekli ve Yapı

Madde 2.5.1 KÇK'nın CE işaretlemesinin organizasyonu ve yönetimine ilişkin çalışma şekli ve yapısı KÇK'nın D 5.5.4 Kalite ve Çevre Kurulu İç Yönetmeliğinde, uçucu kül belgelendirmesinden sorumlu Belgelendirme Komitesi'nin (BK) ve KÇK'nın politika ve prosedürlerinde açıklanmıştır.

Madde 2.5.2 KÇK'nın çalışma şekli ve yapısı, 1.1 sayılı maddede belirtilen uygulama alanına ilişkin 305/2011/EU Yapı Malzemesi Regülasyonu (sistem 1+) uygunluk değerlendirmesi, TS EN ISO 9001, TS EN/ISO 17025, TS EN ISO/IEC 17020 ve TS EN ISO/IEC 17065 no'lu standartlara uygundur.

Madde 2.6 Politika ve Prosedürler

KÇK ve BK'nın politika ve prosedürlerinde bu yönetmeliğin uygulanması konusunda karar alan ve görüş bildiren yetkililer T 5.01 Yetki ve Sorumluluklar Talimatı'nda belirlenmektedir.

Madde 3 Muayene Kuruluşları ile İşbirliği

KÇK'nın kendi bünyesi dışındaki muayene kuruluşları ile işbirliği KÇK'nın MKY P32 Tedarikçiler ve Diğer Muayene Kuruluşları ile İlişkiler Prosedürü'nde açıklanmıştır.

Madde 4 Deney Laboratuvarları

Madde 4.1 Deney Laboratuvarları ile İşbirliği

Madde 4.1.1 Belgelendirme kuruluşu olan KÇK, tedarikçi sözleşmesi imzalamak suretiyle deney laboratuvarlarında tetkik deneylerini yaptırır. Bu durum, KÇK'nın belgelendirmeye ilişkin esas sorumluluğunu hiçbir şekilde azaltmaz. KÇK'nın kendi bünyesi dışındaki deney laboratuvarları ile işbirliği KÇK'nın MKY P32 Tedarikçiler ve Diğer Muayene ile İlişkiler Prosedürü'nde açıklanmıştır.

Madde 4.1.2 KÇK'nın belirli özel şartlar altında şu anda tedarikçi sözleşmesi imzaladığı deney laboratuvarı;

- Türkiye Çimento Sanayicileri Birliği Derneği AR-GE Enstitüsü Laboratuvarı'dır ve Ankara Teknoloji Geliştirme Bölgesi Cyberpark 1605. Cadde Dilek Binası Kat:0-1 06800 Bilkent Ankara/Türkiye adresinde yerleşiktir.
- DSİ Genel Müdürlüğü Teknik Araştırma ve Kalite Kontrol (TAKK) Dairesi Başkanlığı Laboratuvarı' dır ve Saray

BETON İÇİN UÇUCU KÜL BELGELENDİRME YÖNETMELİĞİ

SAYFA	11 / 29
DÖKÜMAN NO	D 38.1
TARİH	15.03.2007
REVİZYON NO	10.02.2022-5

Osmangazi Mahallesi Alparslan Türkeş Cad. No:6 Pursaklar
Ankara / Türkiye adresinde yerleşiktir.

Madde 5 Yeni Bir Fabrika Tarafından Performans Değişmezliği Belgesi İçin Başvuruda Bulunulması

Madde 5.1 Genel Hükümler

Madde 5.1.1 Madde 1.1 kapsamına giren herhangi bir uçucu kül imalatçısı ya da bu imalatçının yetkili bir temsilcisi belge için başvuruda bulunabilir.

Madde 5.1.2 KÇK tarafından çalışmalarda kabul edilen diller Türkçe ve İngilizce'dir.

Madde 5.2 Bilgi Talepleri

Madde 5.2.1 Performans Değişmezlik belgesi almak isteyen imalatçılar KÇK'ya yazılı olarak başvuruda bulunacaklardır.

Madde 5.2.2 KÇK, belgenin verilmesine ilişkin prosedürler hakkında başvuru sahibini yazılı olarak bilgilendirecek ve özellikle aşağıda belirtilen dokümanları başvuru sahibine gönderecektir:

- Bu yönetmeliğin bir nüshası
- MKY F01 Başvuru Formu

Madde 5.2.3 Başvuru sahibi, uygun görmesi durumunda, masrafları kendisine ait olmak üzere, ön ziyaretten önce bilgi edinme amacıyla KÇK'yı davet edebilir (Madde 7.1).

Madde 5.3 Yeni Bir Fabrika Tarafından Resmi Başvuruda Bulunulması

Madde 5.3.1 Her bir fabrika tarafından belgelendirilmesi talep edilen uçucu kül için başvuru yapılacaktır.

Madde 5.3.2 Başvuru sahibi KÇK'ya MKY F01 Başvuru Formu ve formdaki ekleri içeren resmi başvuruda bulunacaktır.

Madde 5.3.3 Resmi başvuruda bulunan başvuru sahibi adı geçen başvuru formunda verdiği taahhütleri ve aşağıdakileri yerine getirecektir.

- Belgelendirme programının ilgili şartlarına uymasını,

BETON İÇİN UÇUCU KÜL BELGELENDİRME YÖNETMELİĞİ

SAYFA	12 / 29
DÖKÜMAN NO	D 38.1
TARİH	15.03.2007
REVİZYON NO	10.02.2022-5

- Her zaman değerlendirmelerin yürütülebilmesi için muayeneler, iç tetkik dahil dokümantasyona, değerlendirme ile ilgili personele, kayıtlara, şikayetlerin çözümlerine... vb. erişilebilir olmasını,
- Sadece belge kapsamı içinde hak iddia etmesini,
- Kendi ürün belgesini KÇK'nın itibarını zedeleyecek şekilde kullanmamasını, kendi belgelendirmesi ile ilgili olarak yetkisini aşan beyanlardan kaçınmasını,
- Belgelendirmenin askıya alınması ya da iptal edilmesi halinde belgelendirmeye atıf yapan reklam malzemelerini kullanmamasını, KÇK'nın talebi üzerine bütün dokümanları iade etmesini,
- Belgesini sadece ürün ile ilgili standartlara uyum içinde olduğunu göstermek için kullanması gerektiğini,
- Belgesinin ya da düzenlenen dokümanlarının amacı dışında kullanılmasını engellemesini,
- KÇK'nın kuralları ve ilgili prosedürleri ile her zaman uyum içinde olmasını.

Madde 5.4 Resmi Başvurunun Kabul Edilebilirliği

Başvuru dosyası tamamlanarak imalatçının belge için başvuruda bulunmasına izin verildiğinde ve mali yükümlülükler yerine getirildiğinde, KÇK, resmi başvurunun kabul edilebilir olduğu ile ilgili olarak başvuru sahibini bilgilendirecektir. Başvurunun kabulü sonrasında Müşteri ile BKY P41 gereği KÇK Belgelendirme Kuralları dokümanı çerçevesinde bir sözleşme imzalanacaktır.

Madde 6 Mevcut Bir Fabrika Tarafından Yeni Bir Uçucu Kül İçin Belge Başvurusunda Bulunulması

Madde 6.1 Belgelendirme Başvuruları

Madde 6.1.1 İmalatçının, yeni bir uçucu kül için belgelendirme başvurusunda bulunması durumunda, yeni ürünü ile ilgili kalite el kitabında yapılan gerekli herhangi bir değişikliğin bir nüshası ile birlikte KÇK'ya MKY F01 Başvuru Formu ile yazılı başvuruda bulunması gerekmektedir.

Madde 6.1.2 İmalatçı, fabrika üretim kontrol sistemi ve otokontrolü aracılığıyla yeni uçucu külün uygunluğunu sağlayacağını gösterecektir.

Madde 6.2 Muayene, Başlangıç Deneyi, Başlangıç Periyodu ve Belgenin Verilmesi

Madde 6.2.1 Üretim ekipmanında ve kalite sisteminde yapılan değişiklikler sonucunda gerekli olması durumunda, KÇK, fabrikanın ek muayeneye tabi tutulmasını talep etme yetkisine sahiptir (EN 450-2, Madde 5.5.2).

Madde 6.2.2 Aynı zamanda KÇK, başvuruya konu olan yeni uçucu kül için bir başlangıç deneyi ve başlangıç periyodu (EN 450-2 Madde 5.4 ve 5.6 ile aşağıda belirtilen Madde 7) düzenlemesi getirecektir.

Madde 6.2.3 Başlangıç deneyinin sonuçlarının uygun olması durumunda, KÇK, söz konusu uçucu küle ilişkin belgeyi düzenleyecektir. Daha sonra, CE işaretlemesine izin verilen uçucu küllerin resmi listesini bu kapsamda uyarlayacaktır.

Madde 7 Ön Tetkik ve Başlangıç Periyodu

Madde 7.1 Ön Tetkik ve Başlangıç Deneyi

EN 450-2'nin 5.4 ve 5.6 uygulanacaktır.

Madde 7.2 Başlangıç Periyodu

Madde 7.2.1 Başlangıç periyodunda, uçucu külün uygunluğunun sürekliliğini garanti altına alma konusunda başvuru sahibinin yeterliliği gözlemlenecektir.

Madde 7.2.2 Söz konusu başlangıç periyodu, üretici tarafından aksi belirtilmedikçe uçucu kül uygunluk belgesinin düzenlendiği tarihten itibaren başlayacaktır (EN 450-2’de yer alan 3.1.4 sayılı tanıma bakınız).

Üretici tarafından yeni belgelendirilen uçucu külün üretim/satış durumuna ilişkin yazılı bildirimine göre söz konusu periyod, üreticinin bildirdiği tarihten itibaren başlanacaktır.

Madde 7.2.3 Başlangıç periyodunun süresi en az 3 aydır (EN 450-2 Madde 5.6.1’e bakınız).

Madde 7.3 Başlangıç Periyodunda Otokontrol

Belge başvurusu yapıldıktan sonra ve başlangıç periyodu içerisinde, EN 450-1:2012’de yer alan çizelge 2’de belirtildiği üzere otokontrol deney sıklığı geçerli olacaktır.

Madde 7.4 Başlangıç Periyodunda Performans Beyanı

CE işaretlemesi, Performans Değişmezlik belgesi verilinceye kadar uygulanamaz. Ayrıca, başvuru sahibinin CE işaretlemesi yapabilmesi için Performans Beyanı vermesi gerekmektedir.

Madde 7.5 Başlangıç Periyodunda Numune Sayısı

Başlangıç periyodunda, yaklaşık birer ay aralıklarla en az üç uçucu kül numunesi alınacaktır (EN 450-2 Madde 5.6.1’e bakınız).

Madde 7.6 Başvuru Dosyasının Kapanması

Madde 7.6.1 Madde 7.7.1 kapsamında verilen süre uzatımlarına rağmen başlangıç periyodunun tamamlanamaması durumunda, KÇK, başvuru dosyasının kapanmasına ilişkin olarak başvuru sahibine yazılı bildirimde bulunacaktır. Kendi isteğine bağlı olarak başvuru sahibi daha sonraki bir tarihte yeni bir başvuruda bulunabilir.

Madde 7.6.2 Başvuru sahibi, istediği herhangi bir zamanda başvurusunu yazılı olarak geri çekebilir. Ancak, başvuru sahibinin dosyası ile ilgilenen tüm kurumlar tarafından gerçekleştirilen işlemlerin tamamından doğan maliyetler başvuru sahibinin sorumluluğu altında olmaya devam

edecektir. KÇK daha sonra başvuru sahibine, başvuru dosyasının kapandığını yazılı olarak teyit edecektir.

Madde 7.7 Başlangıç Periyodunun Uzatımı ve Sona Erdirilmesi

Madde 7.7.1 Başvuru sahibinin başlangıç periyodunda belirli zorluklarla karşılaşması durumunda KÇK, başlangıç süresini istisnai olarak uzatmaya yetkilidir.

Madde 7.7.2 Başlangıç periyodu aşağıdakilerden biri ile tamamlanacaktır:

- Belgenin (belgelerin) verilmesine ilişkin teyit
- Belgenin (belgelerin) reddi
- Başvuru sahibi ya da KÇK tarafından kapatılan başvuru dosyaları

Madde 7.8 Tetkik Raporları

EN 450-2'nin 5.2.3, 5.3.5, 5.4.6, 5.5.5 ve 5.6.3 sayılı maddelerinde öngörülen raporlar KÇK'nın tetkikçi/uzmanları tarafından hazırlanacaktır. Değerlendirme ve tetkik raporları, üretimin kontrolü, imalatçı tarafından gerçekleştirilen otokontrol ve uçucu küllerin uygunluğunu değerlendirmek için gerekli olan tüm ilgili yorumları içerecektir.

Madde 8 Dış Kontrol

Madde 8.1 Genel Hükümler

Dış kontrolün amacı, imalatçının otokontrol sisteminin geçerliliğini doğrulamaktır. Söz konusu dış kontroller, KÇK'nın bir ya da daha fazla temsilcisi tarafından fabrikaya yapılan ziyaretler (numune almak üzere yapılan ziyaretler EN 450-2, Madde 5.4.1 ve fabrika üretim kontrollerini değerlendirmek üzere yapılan ziyaretler – EN 450-2, Madde 5.2.2) ile deney laboratuvarında gerçekleştirilen tetkik deneylerini içermektedir.

Madde 8.2 Tetkik Ziyaretleri

Madde 8.2.1 EN 450-2'de yer alan 5.2 ve 5.4 maddeleri geçerli olacaktır.

Madde 8.2.2 KÇK'yı akredite etmekle sorumlu olan temsilciler (TÜRKAK) tetkikçi ya da KÇK temsilcisine istedikleri zaman (masrafları KÇK'ya ait olmak üzere) eşlik edebilir. Tetkikçi ya da KÇK'nın temsilcisine eşlik eden kişiler, söz konusu tetkikçi ya da temsilcinin tabi olduğu gizlilik kurallarına tabidir; bu da söz konusu kişilerin bir gizlilik anlaşması imzalaması gerektiği anlamına gelmektedir

Madde 8.3 Tetkik deneyleri

Madde 8.3.1 Tetkik deneyleri aşağıdaki bölümlere ayrılmıştır:

- Rutin tetkik deneyleri; bu deneyler için numuneler, numune alma ziyaretlerinde alınır;
- İstisnai tetkik deneyleri; bu deneyler için numuneler KÇK'nın uygun gördüğü her seferde alınabilir.

Madde 8.3.2 Rutin deneyler için gerçekleştirilen numune alma işleminin sıklığı, TS EN 450-2, Madde 5.4 kapsamında ele alınmıştır.

Not: EN 450-2'de yer alan "Deneyler" başlıklı 5.4.4 Maddesine göre, üç adet alt numunenin alınması ve bu numunelerin alınma tarihini müteakip en az 6 ay süre ile imalatçı tarafından saklanması gerekmektedir.

Madde 8.3.3 Numune alma işlemleri TS EN 196-7'ye göre yapılır. Deney numuneleri KÇK tarafından tanımlanır.

Madde 8.3.4 Tetkik deneyi yapılacak numuneler için hazırlanmış olan KYS F43 Tetkik Numunesi Alma Tutanak Formu ve KYS F42 Tetkik Numunesi Etiket Formu KÇK ve imalatçı yetkilisi tarafından imzalanır.

Madde 8.4 Tetkik Raporları

EN 450-2, Madde 5.2.3 geçerlidir.

Madde 8.5 Gözlem ve Yaptırımlar

Madde 8.5.1 KÇK tarafından yapılan ziyaretlerin amacı, imalatçının dikkatini herhangi bir yaptırımın uygulanmasına yola açabilecek bir uygunsuzluğa çekmektir (Madde 14).

Madde 8.5.2 Gözlemler, uçucu küle ilişkin teknik özellikler ya da yönetmelik hükümlerine uyulmaması ile ilgili olabileceği gibi KÇK tarafından öngörülen herhangi özel bir hüküm ile ilgili herhangi bir uygunsuzluk sonucunda da gerçekleştirilebilir.

Madde 8.5.3 Gözlemler, imalatçıya gönderilecek olan tetkik raporunda (EN 450-2 Madde 5.2.3) gerek görüldüğünde belirtilecektir.

Madde 8.5.4 İmalatçının, uygunsuzluğun nedenlerini araştırması ve söz konusu uygunsuzluğun devam etmesini ya da tekrarlanmasını önlemek için düzeltici faaliyet önerisinde bulunması gerekmektedir.

Madde 8.5.5 Uygunsuzluğa ilişkin olarak yetersiz bir neden gösterilmesi (Madde 8.5.4) ve bu uygunsuzluğun devam etmesi ya da tekrarlanması durumunda, KÇK yaptırım uygulayabilecektir (Madde 14).

Madde 9 İmalatçının Fabrika Üretim Kontrolü

Madde 9.1 Genel Hükümler

EN 450-2, Madde 4.1.1 geçerlidir.

Madde 9.2 Üretim Tesisleri

İmalatçının, şartnamelere uygun uçucu küle üretilmesi için uygun tipte tesislere sahip olması gerekmektedir. EN 450-2, Madde 5.5.3 geçerlidir.

Madde 9.3 Otokontrol Laboratuvarı

Fabrika dahilinde, ilgili ürün standardında öngörülen ve tanımı ile uygulanması fabrikanın kalite el kitabında yer alan otokontrol deneylerinin tamamını gerçekleştirebilecek kapasitede araçlarla donatılmış bir otokontrol laboratuvarı bulunacaktır (EN 450-2 Madde 4.2.2 ve 5.5.4).

Madde 9.4 Kalibrasyon ve Doğrulama

Madde 9.4.1 Üretim tesislerinde bulunan ölçüm ekipmanları ile otokontrol deneyleri için kullanılan ölçüm ekipmanlarının kalibrasyonu ve doğrulanması,

imalatçının kalite el kitabına göre ve imalatçının sorumluluğu altında gerçekleştirilecektir.

Madde 9.4.2 Kalibrasyon ve doğrulama aşağıda belirtilen kişilerin biri tarafından gerçekleştirilecektir:

- Bir EA üyesi veya TURKAK tarafından akredite edilmiş, ya da bunun olmaması durumunda, KÇK tarafından kabul edilmiş harici bir laboratuvar tarafından;
- Uygun araçlara sahip olduğunu ispatlayabildiği takdirde, imalatçının tedarikçisi tarafından;
- KÇK'nın tetkiki altında ve kalite el kitabı kapsamına alınan yazılı bir prosedür uyarınca imalatçının kendisi tarafından.

Madde 9.4.3 Kalibrasyon ya da doğrulama her durumda, uygun araçların yardımı ile ve KÇK'nın tetkiki altında yetkin kişilerce gerçekleştirilecektir.

Madde 9.5 Kontrol Deney Sorumlu Personel

Madde 9.5.1 EN 450-2, Madde 4.1.3.2 ve 4.1.3.4 uygulanacaktır.

Madde 9.5.2 İmalatçı numune raporlarını imzalama konusunda en az iki yetkin kişiye yetki verecektir.

Madde 9.6 Kalite El Kitabı

EN 450-2 Madde 4.1.2 uygulanacaktır.

Madde 9.7 Otokontrol Deney Sıklıkları

Madde 9.7.1 Otokontrol deneylerine ilişkin asgari gereklilikler ilgili ürün standardında açıklanmıştır.

Madde 9.7.2 Otokontrol sonuçlarının uygun olmaması durumunda alınacak tedbirler, fabrikanın kalite el kitabında ve EN 450-2, Madde 6.1'de açıklanmıştır.

Madde 9.8 Kalite Kayıtları

EN 450-2'de yer alan 4.1.4.2 ve 4.3.4 maddeleri uygulanacaktır.

Madde 9.9 Şikayet Kayıtları

Madde 9.9.1 Belgelenen uçucu kül ile ilgili olarak yapılan şikayetler, şikayet kayıtlarında tutulacaktır. Bu kayıtlarda, şikayeti kimin yaptığı, kapsamı ve sonucunda alınan tedbirler belirtilecektir ve istendiğinde ya da gerektiğinde KÇK'ya bilgi verilecektir.

Madde 9.9.2 Şikayetin nasıl ele alındığına ilişkin ek belgeler şikayet kayıtlarına ek olarak verilecektir (yazışmalar, departmanlara ait bilgi notları, gerçekleştirilen herhangi bir düzeltici faaliyet vb.)

Madde 10 Uçucu küllerin Tanımlanması ve Belgelendirme İşaretinin Kullanımı

Madde 10.1 Uçucu küllerin Tanımlanması

Madde 10.1.1 İlgili ürün standardının ZA no'lu Eki ve bu yönetmeliğin 1 no'lu ekinin 5. Maddesi geçerlidir.

Madde 10.2 Belgelendirme İşaretinin Kullanımı ve Özellikleri

Belgelenin kullanımı için uygulanan form, şartname ve kurallar ilgili ürün standardının ZA no'lu ekinde belirlenmektedir.

Madde 11 Performans Değişmezlik Belgesi

Madde 11.1 Belgenin Verilme Şartları

KÇK, tetkik raporları esasında EN 450-2 Madde 7'ye uygunluk sağlandıktan ve tüm teknik, idari ve mali gerekliliklerin yerine getirildiği tespit edildikten sonra belgeyi vermektedir.

Madde 11.2 Belgelerin Kapsamı

Madde 11.2.1 Performans Değişmezlik belgeleri, her bir fabrika için imalatçı adına düzenlenmektedir.

Madde 11.2.2 KÇK, belge vererek, belgelendirilen uçucu külün uygunluğunun imalatçının oto kontrol prosedüründe yer alan ve üçüncü taraflarca gerçekleştirilen dış kontrol esasında belirlenen sıklıkta tetkik edildiğini beyan etmektedir.

Madde 11.2.3 KÇK, belge vererek, otokontrol prosedürü esasında imalatçının ürettiği uçucu külün uygunluğunu garanti edebilecek yeterliliğe sahip olduğunu beyan etmektedir.

Madde 11.2.4 Madde 10.2'nin hükümleri ve performans beyannamesi uyarınca CE işaretlemesini (İlgili ürün standardının ZA ekinde açıklandığı gibi) kullanarak imalatçı, belgelendirilen uçucu küllerin teknik şartnamelere ve belgelendirme yönetmeliklerine uygun olduğunu garanti etmektedir; aynı zamanda bu uygunluğun devamını sağlamak için her türlü tedbiri alacağını taahhüt etmektedir.

Madde 11.3 CE İşaretlemesinin Verilmesinin Reddi

KÇK, belge vermeyi reddettiği takdirde, bu kararının nedenlerini de belirterek başvuru sahibini yazılı olarak bilgilendirecektir.

Madde 11.4 Belgenin Geçerlilik Süresi

Madde 11.4.1 Belgenin geçerliliğinin sona erme tarihi yoktur. Ancak, imalatçının talebi halinde KÇK, düzenlenmiş CE işaretlenmesine sahip uçucu kül için belgenin geçerliliğini yazı ile teyit edecektir.

Madde 11.4.2 Belgenin geçerliliği aşağıdaki durumlarda askıya alınabilir:

- İmalatçının isteği üzerine (Madde 11.7);
- Yaptırım sonucunda KÇK tarafından gerekli görüldüğü şekilde (Madde 14).
- İmalatçı tarafından talep edilebilecek askıya alma süresi en çok 12 aydır.
- Yaptırım sonucunda kararlaştırılan normal askıya alma süresi 3 aydır; KÇK haklı nedenlerini ortaya koymak suretiyle, bu süreyi 1 aya düşürülebilir ya da 6 aya çıkarılabilir.

Madde 11.4.3 Belgenin geçerliliği aşağıdaki durumların sonucunda sona erdirilir:

- İmalatçının vazgeçmesi (Madde 11.6), üretimin durdurulması, yaptırım uygulanması (Madde 14) ya da başlangıç periyodunun

BETON İÇİN UÇUCU KÜL BELGELENDİRME YÖNETMELİĞİ

SAYFA	21 / 29
DÖKÜMAN NO	D 38.1
TARİH	15.03.2007
REVİZYON NO	10.02.2022-5

sonunda belgenin düzenlemesinin reddi (Madde 7.7.2) sonucunda belgenin KÇK tarafından geri alınması;

- Belgenin isteğe bağlı olarak askıya alınmasının talep edildiği tarihten itibaren üretimsiz 12 aylık bir süre geçmesi;

Madde 11.4.4 Belgenin geçerliliğinin sona erdirilmesi veya askıya alınması halinde bu durum KÇK tarafından imalatçıya yazılı olarak bildirilecektir.

Madde 11.5 Performans Değişmezlik Belgesi

Madde 11.5.1 EN 450-1:2012 standardının ZA no'lu eki uygulanacaktır.

Madde 11.5.2 İmalatçı, Performans Değişmezlik belgesini kısmen dağıtamaz.

Madde 11.6 İmalatçının Belgeyi Askıya Alması ya da Belgeden Vazgeçmesi Talebi

Madde 11.6.1 İmalatçı KÇK'dan bir belgenin askıya alınmasını talep edebilir ya da belgeden vazgeçebilir.

Madde 11.6.2 İmalatçının, gerekli askıya alma süresini ve belgelendirilen uçucu külden oluşan stokun bitmesi için gerekli olan zaman dilimini taahhütlü mektup ile KÇK'ya bildirmesi gerekmektedir.

Madde 11.6.3 KÇK askıya alma süresini en fazla 12 ay olmak üzere stokun bitiş tarihinden itibaren başlatacaktır.

Madde 11.6.4 İmalatçı belgeden vazgeçtiğini KÇK'ya taahhütlü mektup ile bildirecektir. Söz konusu mektupta, nedenleri ile birlikte belgelendirilen uçucu külden oluşan stokun bitmesi için gereken zaman dilimi bildirilecektir. Bu bilgi esasında KÇK, belgenin hangi tarihte geri alınacağını belirleyecektir.

Madde 11.6.5 MKY F01 Başvuru Formu uyarınca imzalanan taahhütten vazgeçilmesi, altı ay önceden bildirilmek şartıyla sadece takvim yılı sonunda geçerli olmaya başlayacaktır. Taahhütün geçerli olduğu süre içerisinde, imalatçı tarafından KÇK'ya ödenmesi gereken ücret ödenmeye devam edecektir.

Madde 11.7 Uçucu küle İlişkin Teknik Şartname ve Yönetmelikte Değişiklik Yapılması

Madde 11.7.1 KÇK, uçucu küle ilişkin teknik şartname ve uçucu külün Performans Değişmezliği belgelendirmesine ilişkin yönetmelikte yapılan herhangi bir değişiklikten, değiştirilen talimatları uyarlaması gereken zaman dilimini de belirterek imalatçıyı haberdar edecektir.

Madde 11.7.2 KÇK, uçucu küle ilişkin teknik şartname ve ilgili tetkik deneylerine ilişkin yapılan herhangi bir değişiklikten, söz konusu değişikliklerin geçerli olacağı tarihi de belirterek tedarikçi deney laboratuvarını haberdar edecektir.

Madde 11.8 İmalatçı Listesi

Madde 11.8.1 Her üç aylık periyodunun başında KÇK, imalatçıların ve CE işaretlemesi taşımaya hak kazanan uçucu küllerin güncellenmiş bir listesini yayınlayacak ve dağıtacaktır. Söz konusu liste KÇK'dan talep edildiği takdirde temin edilebilecektir. Düzenli olarak güncellenen liste ayrıca KÇK'nın web sitesi adresinden (<http://www.k-c-k.org>) de temin edilebilecektir.

Madde 11.8.2 Bu liste içerisinde imalatçı ve belgelendirilen uçucu küllere ek olarak, yayın tarihinden önceki üç ay içerisinde yapılan geri alma başvurularının tarihleri ve yine bu süre zarfında geçerli olan askıya alma süreleri belirtilecektir. Yaptırımla (Madde 14) ya da isteğe bağlı olarak (Madde 11.6) askıya alınan ya da geri çekilen belgeler açık bir şekilde belirtilecektir.

Madde 12 Belgenin Kullanım Süresi İçerisinde Üretim

Madde 12.1 Uygun Olmayan Uçucu Külün Tanımlanması

Madde 12.1.1 Üretimin nihai aşamasının ardından uygunluk arz etmeyen uçucu kül imalatçı tarafından tanımlanacaktır.

BETON İÇİN UÇUCU KÜL BELGELENDİRME YÖNETMELİĞİ

SAYFA	23 / 29
DÖKÜMAN NO	D 38.1
TARİH	15.03.2007
REVİZYON NO	10.02.2022-5

Madde 12.1.2 Bu uçucu kül, üretim durum raporuna izlenebilirliği sağlanacak şekilde kaydedilecektir. Uygun olmayan uçucu külün tanımlanması, buna kanıt oluşturacak açık ve silinmez bir işaret ile yapılacaktır.

Madde 12.2 CE İşaretlemesine Sahip Uçucu Külün Teslimatı

Madde 12.2.1 Teslimat sırasında, teslim edilen uçucu külün uygun olduğu garanti altına alınmalıdır.

Madde 12.2.2 Belgelendirilen uçucu küle ilişkin izlenebilirlik; teslimat fişi ve uçucu kül torbası ile sağlanabilir(gün/ay/yıl, miktar vb.). Her bir teslimat fişi, teslim edilen uçucu külün miktarı ile tanımlanmasını içermeli ve EN 450-1:2012 standardının ZA no'lu Ekinde yer alan hükümlere uygun olmalıdır.

Madde 12.2.3 Uygun olmayan uçucu kül hiçbir durumda CE işaretlemesi altında piyasaya arz edilemez.

Madde 12.2.4 Uygun olmayan uçucu külün nasıl ele alınacağı fabrikanın kalite el kitabında açıklanacaktır. (EN 450-2, Madde 4.2.1.4). KÇK'nın, EN 450-2'nin 4.3.2 sayılı maddesinin sonundaki notta belirtildiği şekilde bilgilendirilmesi gerekmektedir.

Madde 12.2.5 İmalatçı, dökme uçucu külün yüklenmeden önce kamyonlarda ve gemilerde bulunan tankların temiz olduğunu garanti altına almak için uygun bir prosedür oluşturacak ve uygulayacaktır.

Madde 12.3 Üretimde Yapılan Değişiklikler

Madde 12.3.1 Üretimin geçici olarak durdurulması ya da kesintiye uğraması durumunda, imalatçı, KÇK'yı üretimin yapıldığı ya da kesintiye uğradığı dönemlerden haberdar edecek ve böylece tetkik ziyaretlerinin üretimin yapıldığı döneme rast gelecek şekilde programlanmasını sağlayacaktır.

Madde 12.3.2 KÇK, üretimin kesintiye uğramasından sonra, uçucu külün uygunluğunun devam etmesini sağlamak üzere gerekli her türlü tedbirin alınması için imalatçıyı uyardırmaya yetkilidir.

Madde 12.3.3 İmalatçı, herhangi bir üretimin kesin olarak bittiğini KÇK'ya taahhütlü mektup yoluyla bildirecektir. Üretimin kesin olarak bitmesi, KÇK tarafından imalatçının talebi nedeniyle belgenin geri alınması olarak algılanacaktır (Madde 11.6).

Madde 13 Şikayetler

Madde 13.1 Uçucu Külün Belgelendirilmesine İlişkin Şikayetler

Madde 13.1.1 KÇK'ya ibraz edilen herhangi yazılı bir şikayet, KÇK'nın kalite el kitabında yer alan MKY P35 Şikayet Değerlendirme Prosedürü'nün uygulanması kapsamında ele alınmaktadır. Uçucu külün kalitesine ilişkin sorumluluğun her durumda imalatçının yükümlülüğü altında olmasından dolayı, uçucu külün kullanımına ilişkin şikayetler daima imalatçıyı ilgilendirecek ve imalatçıya sistematik olarak gönderilecektir.

Madde 14 Yaptırımlar

Madde 14.1 Tanım

Madde 14.1.1 EN 450-2'de yer alan 1 no'lu çizelgenin uygulanması kapsamında uçucu külün teknik şartnamesi ile uygunsuz bir durumun saptamasının ardından KÇK, söz konusu tabloda belirtilen tedbirleri almaya yetkilidir.

KÇK aynı zamanda, yaptırımları bildirmeye ve yönetmelik hükümleri ile belgeleme bağlamında uygulamaya konulan özel hükümlere kıyasla bir uygunsuzluğun tespit edilmesinden sonra uygulamaya konulan referans belgeleri, yönetmelikler ve kalite el kitaplarında belirtilen tedbirleri almaya yetkilidir.

Madde 14.1.2 Bir yaptırım, belgelendirilen üretimin bir kısmı ya da tamamı ile ilgili olabilir. Yaptırımın yanında, oto kontrol prosedürleri güçlendirilebilir ya da dış kontrol yapılabilir ve imalatçı için gerekli olan zorunlu nitelikteki çeşitli tedbirler alınabilir. İmalatçının, ihlal ya da uygunsuzluğun devam etmemesini ya da tekrarlanmamasını sağlamak üzere düzeltici faaliyetleri gerçekleştirmesi gerekmektedir.

BETON İÇİN UÇUCU KÜL BELGELENDİRME YÖNETMELİĞİ

SAYFA	25 / 29
DÖKÜMAN NO	D 38.1
TARİH	15.03.2007
REVİZYON NO	10.02.2022-5

Madde 14.1.3 KÇK tarafından yapılan uygunluk değerlendirmelerinde veya tetkik numunelerine ait analiz sonuçlarında karşılaştığı uygunsuzluklara bağlı olarak müşteri tarafından istenen düzeltici faaliyetleri KYS F142 Düzeltici Faaliyet Takip Formu ile kayıt altına alır. Muayene Uzmanları tarafından uygunsuzluklar takip edilerek ilgili çalışmalar bu forma kaydedilerek müşteriye geri bildirimlerde bulunur.

Madde 14.1.4 Uygunsuzluğun önemine bağlı olarak, EN 450-2’de yer alan 1 no’lu çizelgede öngörülenler hariç olmak üzere, aşağıda belirtilen yaptırımlar aşağıda belirtilen şekilde birbirinden ayırt edilebilir:

- **UYARI:** İmalatçı, uygunsuzluğun devamı ya da tekrarının, uçucu külün uygunluğunu devam ettirmeyi garanti altına alma konusundaki yeterliliği hakkında şüphe duyulmasına ve daha ağır yaptırımlara yol açabileceğine ilişkin olarak uyarılır.
- **CE İŞARETLİ ÜRÜNÜN TESLİMATININ ASKIYA ALINMASI:** Böyle bir durumda, imalatçı KÇK’dan izin almadan söz konusu üretimin ilgili miktarını CE işaretlemesi altında teslim edemez. Böylesi bir durumda, otokontrol ve dış kontrol herhangi bir kısıtlamaya tabi olmaksızın devam eder.
- **ASKIYA ALMA:** Böyle bir durumda, yaptırımın ilan edildiği tarihten itibaren belirli bir süre için imalatçı, söz konusu üretimin ilgili miktarını CE işaretlemesi altında teslim edemez. Bu durumda otokontrol ve dış kontrol herhangi bir kısıtlamaya tabi olmaksızın devam eder.
- **KISMİ GERİ ÇEKME:** Böyle bir durumda imalatçı, söz konusu üretimin ilgili miktarını CE işaretlemesi altında teslim edemez. Söz konusu üretimin ilgili miktarına yönelik dış kontrol durdurulur.
- **BELGENİN GERİ ALINMASI:** Böyle bir durumda imalatçı, CE işaretlemesine sahip uçucu külü teslim edemez. Stok seviyelerini kontrol etmek amacıyla geri alma tarihini müteakip üç ay içerisinde yapılan ziyaret hariç olmak üzere dış kontrol durdurulur.

Madde 14.1.5 CE İŞARETLİ ÜRÜNÜN TESLİMATININ ASKIYA ALINMASI

belirsiz bir süre için geçerlidir. Askıya alma süresi sadece, imalatçıya ürettiği uçucu külün uygunluğunu tekrar garanti altına alabileceği konusunda yeterli güven duyulduğunda sona erdirilecektir.

Madde 14.1.6 ASKIYA ALMA süresi belirli olup, gerekli durumlarda uzatılabilir. Bu süre en fazla 6 aydır.

Madde 14.1.7 BİR BELGENİN GERİ ALINMASI kesin niteliktedir. İmalatçı ancak en az 6 ay geçtikten sonra yeni bir belge için resmi başvuruda bulunabilir.

Madde 14.1.8 UYARI ya da CE İŞARETLİ ÜRÜNÜN TESLİMATININ ASKIYA ALINMASI gizli yaptırımlar olup, hiçbir şekilde üçüncü taraflara ifşa edilemez. UYARI ya da CE İŞARETLİ ÜRÜNÜN TESLİMATININ ASKIYA ALINMASI yazılı olarak bildirilir.

Madde 14.1.9 Askıya alma ve belgenin geri çekilmesi, halka açık yaptırımlar olup imalatçılar listesinde açıkça belirtilmektedir. Söz konusu yaptırımlar, imalatçı mevcut risk ile ilgili olarak bilgilendirildikten sonra taahhütlü mektup ile tebliğ edilecektir. Bu durumda, imalatçıya konu hakkında kendini savunma imkanı verilmektedir.

Madde 14.2 Yaptırımların Uygulanması

Madde 14.2.1 Her bir uygunsuzluk için yönetmelik hükümleri, KÇK tarafından elde edilen bulgular, gözlemler ve bunun teşkil ettiği kazai içtihatlarla bağlı olarak, KÇK'nın Belgelendirmeden Sorumlu Belgelendirme Komitesi bir yaptırımın uygulamaya konulmasının uygun olup olmadığına karar verecek ve bu yaptırımın düzeyi ile süresini ayrıca gerekli olabilecek herhangi ek bir tedbiri belirleyecektir.

Madde 14.2.2 Özellikle aşağıda belirtilen durumlarda bir UYARI yapılması gerekebilir:

- Otokontrol kapsamında gerekli olan bir tetkikin niteliği ya da sıklığı bakımından bir uygunsuzluk olması;

BETON İÇİN UÇUCU KÜL BELGELENDİRME YÖNETMELİĞİ

SAYFA	27 / 29
DÖKÜMAN NO	D 38.1
TARİH	15.03.2007
REVİZYON NO	10.02.2022-5

- İmalatçının kalite el kitabında öngörülen kalite sistemi ile ilgili bir uygunsuzluk olması;
- EN 450-2 standardının EK-A'sında Numune Hatasının Kontrolü, Deney Hatasının Kontrolü ile ilgili uygunsuzluk olması;

Madde 14.2.3 CE İŞARETLİ ÜRÜNÜN TESLİMATININ ASKIYA ALINMASI'na yol açabilecek başka bir durum ise, teslimatın ardından uygunsuzluğu tespit edilen üretim kısımlarına teslimat sırasında CE işaretlemesi yapılmasıdır.

Madde 14.2.4 Özellikle aşağıda belirtilen durumlar da belgenin ASKIYA ALINMASINA yol açabilir:

- Uygunsuz olduğu imalatçı tarafından bilinmesi gereken üretim kısımlarına teslimat sırasında CE işaretlemesi yapılması
- Oto kontrol sonuçlarının uçucu küle ait teknik şartnameleri ya da yönetmelik hükümlerini karşılamadığı durumlarda konulan tedbirlere uyulmaması;
- Belgelendirme prosesi kapsamında gerçekleştirilen işlere ilişkin olarak düzenlenen ve KÇK'ya ödenmesi gereken faturanın ödenmemesi.

Madde 14.2.5 Özellikle aşağıda belirtilen durumlar, BELGENİN GERİ ALINMASI ile sonuçlanacaktır:

- Üretim kısımlarının uygunsuzluğunu gizlemek üzere tasarlanan bilinçli bir hareket;
- Askıya alma süresi ya da CE İŞARETLİ ÜRÜNÜN TESLİMATININ ASKIYA ALINDIĞI süre içerisinde KÇK'nın bilgisi olmaksızın üretim kısımlarına teslimat sırasında CE işaretlemesi yapılması.

Madde 14.2.6 Herhangi bir yaptırımdan kaynaklanan yükümlülüğe uyulmaması ya da yaptırım süresi içerisinde aynı türden bir uygunsuzluğun gerçekleştirilmesi veya yaptırıma yol açan ikinci bir uygunsuzluğun yapılması yaptırımın daha da ağırlaştırılmasına yol açabilir.

ELEKTRONİK NÜSHA. BASILMIŞ HALİ KONTROLSÜZ KOPYADIR

Madde 15 Şikayet, Karara İtiraz ve Temyiz

Madde 15.1 Şikayet

Madde 15.1.1 KÇK tarafından verilen herhangi bir karar ya da uygulanmasına karar verilen herhangi bir yaptırıma karşı çıkan bir imalatçının şikayette bulunma hakkı vardır.

Madde 15.1.2 Şikayete ilişkin başvuruların yazılı olarak yapılması gerekmektedir

Madde 15.1.3 KÇK tarafından verilen kararlar ve uygulanmasına karar verilen yaptırımlar bu şekilde yapılan başvurularla askıya alınmamaktadır.

Madde 15.2 Karara İtiraz

Madde 15.2.1 Bir yaptırımın ardından belgenin askıya alınması ya da geri çekilmesi ile ilgili olarak KÇK tarafından verilen karara karşı çıkan bir imalatçının itirazı KÇK dahilinde oluşturulan Belgelendirme İtiraz Komitesi'ne iletilir. Belgelendirme İtiraz Komitesi çalışmalarını T.5.03 No.lu Çalışma Talimatı ve MKY P35 Şikayet Değerlendirme Prosedürü'ne göre yürütür.

Madde 15.2.2 İtiraz başvurusu, ilgili yaptırıma ilişkin tebliğin alınışını müteakip 10 iş günü içerisinde taahhütlü mektup yolu ile yapılacaktır.

Madde 15.2.3 Bir yaptırımın ardından belgenin askıya alınması ya da geri alınması söz konusu itiraz ile askıya alınmamaktadır.

Madde 15.3 Temyiz

KÇK tarafından verilen bir kararla ilişkili olarak KÇK'yı tayin eden BAKANLIK aracılığıyla temyiz başvurusunda bulunmak mümkündür.

Madde 16 Mali Düzenlemeler

Madde 16.1 Mali Belirlemeler

Uçucu Külün belgelendirilmesi için geçerli olan mali düzenlemelere ilişkin kurallar ve uygulanan ücretler her yıl KÇK tarafından belirlenir ve müşterilerine duyurulur.

Madde 17 Anlaşmazlıklar

Madde 17.1 Anlaşmazlıkların Tahkim Yolu İle Çözülmesi

Bir taraftan başvuru sahibi ya da imalatçı, diğer taraftan KÇK yönetmelik hükümlerinin uygulanması ya da yorumlanmasından doğan anlaşmazlıkların tahkim yolu ile çözümlenmesini taahhüt etmektedir. Türkiye kanunları geçerli olacaktır. Tahkim yeri Ankara'dır. Tahkim dili Türkçe kabul edilecektir. Tahkim asliye mahkemesinde ve nihai temyiz mahkemesinde gerçekleştirilecektir.

Ek 1 Tedarikçi Laboratuvar Listesi

EN 450-1:2012
Türkiye Çimento Sanayicileri Birliği Derneği AR-GE Enstitüsü Laboratuvarları Ankara Teknoloji Geliştirme Bölgesi Cyberpark 1605. Cadde Dilek Binası 06800 Bilkent Ankara
DSİ Genel Müdürlüğü Teknik Araştırma ve Kalite Kontrol (TAKK) Dairesi Başkanlığı Laboratuvarı Saray Osmangazi Mahallesi Alparslan Türkeş Cad. No:6 Pirsaklar Ankara