



KALİTE VE ÇEVRE KURULU  
COUNCIL FOR QUALITY  
AND ENVIRONMENT

## AVRUPA TEKNİK ONAY KAPSAMINDAKİ ÇİMENTOLARIN BELGELENDİRME YÖNETMELİĞİ

SAYFA	1 / 39
DÖKÜMAN NO	D 34.2
TARİH	25.10.2018
REVİZYON NO	08.01.2019-1

YAYIN TARİHİ	REV. NO	REV.TARİHİ	AÇIKLAMA
25.10.2018	1	08.01.2019	Madde 8.3.5 “EAD 150009-00-0301’ da tanımlanan Sülfata Dayanıklı ve Düşük Alkali İçerikli yada düşük Hidratasyon Isılı Cürüflu CEM III/A Çimentosu, EAD 150004-00-0301 Hızlı Priz Alan Çimento Sertleşen Sülfata Dayanıklı Kalsiyum Sülfalüminatlı Çimento ve EAD 150008-00-0301 Hızlı Priz Alan Çimento için söz konusu çimentonun üretiminde kullanılan klinkerden de MKY P33 Numune Alma ve Taşınması Prosedürü’ne göre numune alınacaktır.” Şeklinde değiştirilmiştir.

	İSİM	İMZA
<b>HAZIRLAYAN</b> <b>KALİTE SİSTEM SORUMLUSU</b>		
<b>KONTROL EDEN</b> <b>KALİTE VE ÇEVRE DİREKTÖRÜ</b>		
<b>ONAY</b> <b>YÜRÜTME KOMİTESİ BAŞKANI</b>		



KALİTE VE ÇEVRE KURULU  
COUNCIL FOR QUALITY  
AND ENVIRONMENT

# AVRUPA TEKNİK ONAY KAPSAMINDAKİ ÇİMENTOLARIN BELGELENDİRME YÖNETMELİĞİ

SAYFA	2 / 39
DÖKÜMAN NO	D 34.2
TARİH	25.10.2018
REVİZYON NO	08.01.2019-1

## AVRUPA TEKNİK ONAY KAPSAMINDAKİ ÇİMENTOLARIN 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 2018

**İÇİNDEKİLER**

	<b>SAYFA NO</b>
<b>Tarifler</b> .....	<b>7</b>
<b>Referanslar</b> .....	<b>8</b>
<b>Referans Belgeler</b> .....	<b>9</b>
<b>Madde 1 Uygulama Alanı ve Kurallar</b> .....	<b>10</b>
Madde 1.1 Uygulama Alanı .....	<b>10</b>
Madde 1.2 Geçerli Kurallar .....	<b>10</b>
<b>Madde 2 Belgelendirme Kuruluşu</b> .....	<b>11</b>
Madde 2.1 Yetki .....	<b>11</b>
Madde 2.2 Yasal Statü .....	<b>11</b>
Madde 2.3 Adres .....	<b>12</b>
Madde 2.4 Yazışmalar .....	<b>12</b>
Madde 2.5 Çalışma Şekli ve Yapı .....	<b>12</b>
Madde 2.6 Politika ve Prosedürler .....	<b>12</b>
<b>Madde 3 Muayene Kuruluşları ile İşbirliği</b> .....	<b>13</b>
<b>Madde 4 Deney Laboratuvarları</b> .....	<b>13</b>
Madde 4.1 Deney Laboratuvarları ile İşbirliği .....	<b>13</b>
<b>Madde 5 Yeni Bir Fabrika Tarafından Performans Değişmezliği Belgesi İçin Başvuruda Bulunulması</b> .....	<b>13</b>
Madde 5.1 Genel Hükümler .....	<b>13</b>
Madde 5.2 Bilgi Talepleri .....	<b>14</b>

Madde 5.3 Yeni Bir Fabrika Tarafından Resmi Başvuruda Bulunulması .....	14
Madde 5.4 Resmi Başvurunun Kabul Edilebilirliği .....	15
Madde 5.5 Başka Bir Onaylanmış Kuruluş'tan Belgeli Bir İmalatçının Belge Başvurusunda Bulunması.....	15
Madde 5.6 Başka Bir Onaylanmış Kuruluş'tan Diğer Bir Ürünü Belgeli İmalatçının Belgesiz Bir Ürünü İçin Başvuruda Bulunması.....	16
<b>Madde 6 Mevcut Bir Fabrika Tarafından Yeni Bir Çimento İçin Belge Başvurusunda Bulunulması .....</b>	<b>16</b>
Madde 6.1 Belgelendirme Başvuruları .....	16
Madde 6.2 Muayene, Başlangıç Deneyi, Başlangıç Periyodu ve Belgenin Verilmesi .....	16
<b>Madde 7 Ön Tetkik ve Başlangıç Periyodu .....</b>	<b>17</b>
Madde 7.1 Ön Tetkik ve Başlangıç Deneyi .....	17
Madde 7.2 Başlangıç Periyodu .....	17
Madde 7.3 Başlangıç Periyodunda Otokontrol .....	17
Madde 7.4 Başlangıç Periyodunda Çimentoların Tanımlanması .....	17
Madde 7.5 Başlangıç Periyodunda Numune Sayısı .....	18
Madde 7.6 Başvuru Dosyasının Kapanması.. .....	18
Madde 7.7 Başlangıç Periyodunun Uzatımı ne Sona Erdirilmesi .....	18
Madde 7.8 Tetkik Raporları .....	19
<b>Madde 8 Dış Kontrol .....</b>	<b>19</b>
Madde 8.1 Genel Hükümler .....	19
Madde 8.2 Tetkik Ziyaretleri .....	19
Madde 8.3 Tetkik Deneyleri .....	20



KALİTE VE ÇEVRE KURULU  
COUNCIL FOR QUALITY  
AND ENVIRONMENT

# AVRUPA TEKNİK ONAY KAPSAMINDAKİ ÇİMENTOLARIN BELGELENDİRME YÖNETMELİĞİ

SAYFA	5 / 39
DÖKÜMAN NO	D 34.2
TARİH	25.10.2018
REVİZYON NO	08.01.2019-1

Madde 8.4 Tetkik Raporları .....	20
Madde 8.5 Gözlem ve Yaptırımlar .....	20
<b>Madde 9 İmalatçının Fabrika Üretim Kontrolü .....</b>	<b>22</b>
Madde 9.1 Genel Hükümler .....	22
Madde 9.2 Üretim Tesisleri .....	22
Madde 9.3 Otokontrol Laboratuvarı .....	22
Madde 9.4 Kalibrasyon ve Doğrulama .....	22
Madde 9.5 Kontrolden Sorumlu Personel.....	23
Madde 9.6 Kalite El Kitabı .....	23
Madde 9.7 Otokontrol Deney Sıklıkları .....	23
Madde 9.8 Kalite Kayıtları .....	23
Madde 9.9 Şikayet Kayıtları .....	23
<b>Madde 10 Çimentoların Tanımlanması ve Belgelendirme İşaretinin Kullanımı .....</b>	<b>24</b>
Madde 10.1 Çimentoları Tanımlanması .....	24
Madde 10.2 Belgelendirme İşaretinin Kullanımı ve Özellikleri .....	24
<b>Madde 11 Uygunluk Belgesi .....</b>	<b>24</b>
Madde 11.1 Belgenin Verilme Şartları .....	24
Madde 11.2 Belgelerin Kapsamı .....	24
Madde 11.3 CE İşaretlemesinin Verilmesinin Reddi .....	25
Madde 11.4 Belgenin Geçerlilik Süresi .....	25
Madde 11.5 Uygunluk Belgesi .....	26
Madde 11.6 İmalatçının Belgeyi Askıya Alması ya da Belgeden Vazgeçmesi Talebi.....	26
Madde 11.7 Çimentoya İlişkin Teknik Şartname ve Yönetmelikte Değişiklik Yapılması .....	27



KALİTE VE ÇEVRE KURULU  
COUNCIL FOR QUALITY  
AND ENVIRONMENT

# AVRUPA TEKNİK ONAY KAPSAMINDAKİ ÇİMENTOLARIN BELGELENDİRME YÖNETMELİĞİ

SAYFA	6 / 39
DÖKÜMAN NO	D 34.2
TARİH	25.10.2018
REVİZYON NO	08.01.2019-1

Madde 11.8 İmalatçı Listesi .....	27
<b>Madde 12 Belgenin Kullanım Süresi İçerisinde Üretim .....</b>	<b>28</b>
Madde 12.1 Uygun Olmayan Çimentoların Tanımlanması .....	28
Madde 12.2 CE İşaretlemesine Sahip Çimentoların Teslimatı .....	28
Madde 12.3 Üretimde Yapılan Değişiklikler .....	29
<b>Madde 13 Şikayetler .....</b>	<b>29</b>
Madde 13.1 Çimentoların Belgelendirilmesine İlişkin Şikayetler .....	29
<b>Madde 14 Yaptırımlar .....</b>	<b>30</b>
Madde 14.1 Tanım .....	30
Madde 14.2 Yaptırımların Uygulanması .....	31
<b>Madde 15 İhtilafın Dile Getirilmesi, Karara İtiraz ve Temyiz .....</b>	<b>33</b>
Madde 15.1 İhtilafın Dile Getirilmesi .....	33
Madde 15.2 Karara İtiraz .....	33
Madde 15.3 Temyiz .....	33
<b>Madde 16 Mali Düzenlemeler .....</b>	<b>34</b>
Madde 16.1 Mali Belirlemeler .....	34
<b>Madde 17 Anlaşmazlıklar .....</b>	<b>35</b>
Madde 17.1 Anlaşmazlıkların Tahkim Yolu ile Çözülmesi .....	35
<b>Ek 1 Ek Maddeler .....</b>	<b>36</b>
<b>Ek 2 Tedarikçi Laboratuvar Listesi.....</b>	<b>39</b>

## Tarifler

<b>Başvuru Sahibi</b>	Kalite ve Çevre Kurulu'na (KÇK) uygunluk belgesi almak üzere başvuruda bulunan müşteri
<b>Aracı</b>	Çimentonun dağıtımından sorumlu müşteri
<b>İmalatçı</b>	Çimentonun üretiminden sorumlu müşteri
<b>Müşteri</b>	Ürünün, belgelendirmeye esas olan gerekliliklere uymasını sağlamakla sorumlu olan taraf
<b>İthalatçı</b>	Çimentonun imal edildiği ülkeden başka bir ülkeye ithal edilmesinden sorumlu müşteri
<b>Tetkikçi</b>	KÇK'nın muayeneden sorumlu temsilcisi
<b>Otokontrol Laboratuvarı</b>	Otokontrol kapsamında deney yapan dahili ya da harici laboratuvar
<b>Deney Laboratuvarı</b>	Otokontrolü geçerli kılmak üzere tasarlanan tetkik deneylerini gerçekleştirmek üzere görevlendirilen harici laboratuvar
<b>Harici Laboratuvar</b>	Müşteriden bağımsız laboratuvar
<b>Dahili Laboratuvar</b>	Müşteriye bağlı laboratuvar
<b>Uygunluk İşareti</b>	CE işaretini gösteren monogram
<b>Uygunluk Belgesi</b>	Uygunluğun değerlendirilmesi için TS EN 197-2 kurallarına göre yayınlanan ve çimentonun ilgili ürün standardına uygunluğuna dair yeterli güvenin sağlandığını gösteren belge
<b>Uygunluk Markası</b>	Uygunluk belgesi esas alınarak uygulanan tescilli marka
<b>Yeni Fabrika</b>	Ürettiği çimento henüz TS EN 197-2'ye göre belgelendirilmemiş fabrika
<b>Uygunsuzluk</b>	Çimentonun ilgili ürün standardı hükümlerine ya da fabrika üretim

# AVRUPA TEKNİK ONAY KAPSAMINDAKİ ÇİMENTOLARIN BELGELENDİRME YÖNETMELİĞİ

SAYFA	8 / 39
DÖKÜMAN NO	D 34.2
TARİH	25.10.2018
REVİZYON NO	08.01.2019-1

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

Çimento 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 çimento anlamına gelecektir.

## 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 standardan 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

## Kurulu fabrika

## Yeni Fabrika

# AVRUPA TEKNİK ONAY KAPSAMINDAKİ ÇİMENTOLARIN BELGELENDİRME YÖNETMELİĞİ

SAYFA	9 / 39
DÖKÜMAN NO	D 34.2
TARİH	25.10.2018
REVİZYON NO	08.01.2019-1

İmal edilen her çimentonun özellikle uygun olarak öğütülmesi, homojen hale getirilmesi, depolanması ve sevkiyatı ile çimentonun sürekli üretimine uygun olan ekipmanın imalatçı tarafından kullanıldığı üretim tesisi

Ürettiği çimento TS EN 197-2'ye göre belgelendirilmiş fabrika

Ürettiği çimento TS EN 197-2'ye göre belgelendirilmemiş fabrika

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

## Referanslar

<b>TS EN ISO/IEC 17020</b>	Çeşitli tipteki muayene kuruluşlarının çalıştırılmaları için genel kriterler
<b>TS EN ISO/IEC 17065</b>	Uygunluk değerlendirmesi - Ürün, proses ve hizmet belgelendirmesi yapan kuruluşlar için şartlar
<b>TS EN 45020</b>	Standardlaştırma ve ilgili faaliyetler hakkında genel terimler ve tarifler
<b>TS EN ISO 9001</b>	Kalite yönetim sistemleri – şartlar
<b>TS EN ISO 14001</b>	Çevre Yönetim Sistemleri – Özellikler ve Kullanım Klavuzu
<b>TS EN ISO/IEC 17025</b>	Deney ve kalibrasyon laboratuvarlarının yeterliği için genel şartlar
<b>23 Şubat 2013 Tarihli ve 28213 Sayılı Resmi Gazete</b>	OK/UDK Yönetmeliği
<b>Karar No: 2011/2621</b>	

**Referans Belgeler**

<b>305/2011/EU</b>	Yapı Malzemeleri Regülasyonu
<b>23 Şubat 2013 Tarihli ve 28213 Sayılı Resmi Gazete</b>	“CE” İşareti Yönetmeliği
<b>Karar No: 2011/2588</b>	
<b>İç Yönetmelik</b>	D 5.5.4 Kalite ve Çevre Kurulu iç yönetmeliği
<b>TS EN 197-1</b>	Çimento – Bölüm 1: Genel çimentoya yönelik bileşim, şartname ve uygunluk kriterleri
<b>TS EN 197-2</b>	Çimento – Bölüm 2: Uygunluk değerlendirmesi
<b>TS EN 413-1</b>	Çimento - Harç Çimentosu - Bölüm 1: Bileşim, özellikler ve uygunluk kriterleri
<b>TS EN 14216</b>	Çimento - Özel çimentolar - Çok düşük hidrasyon ısılı - Bileşim, özellikler ve uygunluk kriterleri
<b>TS EN 14647</b>	Çimento -Kalsiyum Alüminatlı Çimento - Bileşim, özellikler ve uygunluk kriterleri
<b>TS EN 15743</b>	Süper Sülfat Çimentoları-Bileşim, Özellikler ve Uygunluk Kriterleri
<b>EAD 150003-00-0301</b>	Avrupa Değerlendirme Dokümanı, Yüksek Dayanımlı Portland Çimentosu
<b>EAD 150001-00-0301</b>	Kalsiyum Sülfatlı Çimento
<b>EAD-150004-00-0301</b>	Hızlı Priz Alan Çimento Sertleşen Sülfata Dayanımlı Kalsiyum Sülfatlı Çimento



# AVRUPA TEKNİK ONAY KAPSAMINDAKİ ÇİMENTOLARIN BELGELENDİRME YÖNETMELİĞİ

SAYFA	11 / 39
DÖKÜMAN NO	D 34.2
TARİH	25.10.2018
REVİZYON NO	08.01.2019-1

<b>EAD-150008-00-0301</b>	Hızlı Priz Alan Çimento
<b>EAD-150009-00-0301</b>	Sülfata Dayanıklı ve Düşük Alkali İçerikli yada düşük Hidratasyon Isılı Cürüflu CEM III/A Çimentosu
<b>MKY</b>	Muayene kuruluşu yönetimi
<b>BKY</b>	Belgelendirme kuruluşu yönetimi
<b>KYS</b>	Kalite yönetim sistem prosedürleri ve KÇK kalite politikası
<b>CEN/TC51 N650 Rev 1</b>	TS EN 197-2 "Uygunluk Değerlendirmesi" uygulamasına ilişkin kılavuz ilkeler

## *Kısaltmalar*

<b>TÜRKAK</b>	Türk Akreditasyon Kurumu
<b>BAKANLIK</b>	Türkiye Cumhuriyeti Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
<b>KÇK</b>	Kalite ve Çevre Kurulu İktisadi İşletmesi
<b>EA</b>	Avrupa Akreditasyon Birliği
<b>ETAG</b>	Avrupa Teknik Onay Kılavuzu
<b>UME</b>	Ulusal Metroloji Enstitüsü (Türkiye Kalibrasyon Kurumu)
<b>BK</b>	Belgelendirme Komitesi
<b>EAD</b>	Avrupa Değerlendirme Dokümanı

## **Madde 1 Uygulama Alanı ve Kurallar**

### **Madde 1.1 Uygulama Alanı**

İşbu yönetmelik, CE işaretlemesinin uygulanması kapsamında, EAD 150003-00-0301' e göre Yüksek dayanımlı portland çimentosu, EAD 150001-00-0301' e göre Kalsiyum Sülfatlı Çimentosu, EAD 150004-00-0301' e göre Hızlı Sertleşen Sülfata Dayanıklı Kalsiyum Sülfatlı Çimentosu, EAD 150008-00-0301' e göre Hızlı Priz Alan Çimentosu ve EAD 150009-00-0301'

# AVRUPA TEKNİK ONAY KAPSAMINDAKİ ÇİMENTOLARIN BELGELENDİRME YÖNETMELİĞİ

SAYFA	12 / 39
DÖKÜMAN NO	D 34.2
TARİH	25.10.2018
REVİZYON NO	08.01.2019-1

e göre Sülafata Dayanıklığı ve Düşük Alkali İçerikli yada düşük Hidratasyon Isılı Cürüflü CEM III/A Çimentosu üreten imalatçının ilgili dokümanlara ve standartlara uyması ve bu işaretleme için imalatçı tarafından kullanılması için geçerli olacak hükümleri tanımlamaktadır.

## **Madde 1.2 Geçerli Kurallar**

Madde 1.2.1 İşbu yönetmelik, Performans Değişmezliği Belgesinin KÇK tarafından ilgili çimento imalatçılara tahsis edilmesi ve CE işaretinin imalatçılar tarafından kullanılmasına yöneliktir.

Madde 1.2.2 TS EN 197-2 standardı, 8 ve 9 numaralı kısımları hariç olmak üzere tamamen geçerlidir. Bu yönetmelik içerisinde kapsam dışı tutulan herhangi bir husus açıkça belirtilmedikçe, TS EN 197-2 ile diğer belgelendirme yönetmelikleri arasında herhangi bir tutarsızlık olması halinde, TS EN 197-2 geçerli olacaktır.

Madde 1.2.3 Onaylanmış kuruluşların Performans Değişmezliği Belgelendirmesi prosedürlerini eşit bir şekilde uygulamasını sağlamak amacıyla CEN (Avrupa Standardizasyon Komitesi) tarafından oluşturulan “CEN/TC51 No 650 Rev 1 sayılı EN 197-2 Uygunluk Değerlendirmesi Uygulamasına Yönelik Kılavuz İlkeler” dokümanı bir referans belgesi niteliğinde olacaktır.

Madde 1.2.4 AB Yapı Daimi Komitesi tarafından da kabul edilen, onaylanmış kuruluşların Performans Değişmezliği Belgelendirmesi prosedürlerini eşit bir şekilde uygulamasını sağlamak amacıyla, “Onaylanmış Kuruluşların 02 No’lu Sektör Gurubu ile T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından oluşturulan Teknik Komitesi’ne ilişkin belgeler dikkate alınacaktır.

## **Madde 2 Belgelendirme Kuruluşu**

### **Madde 2.1 Yetki**



# AVRUPA TEKNİK ONAY KAPSAMINDAKİ ÇİMENTOLARIN BELGELENDİRME YÖNETMELİĞİ

SAYFA	13 / 39
DÖKÜMAN NO	D 34.2
TARİH	25.10.2018
REVİZYON NO	08.01.2019-1

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

## **Madde 2.2 Yasal Statü**

KÇK, Türkiye Cumhuriyeti hukuku uyarınca 18 Nisan 1957 tarihinde tanınan Türkiye Çimento Müstahsilleri Birliği Derneği'nde 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.

## **Madde 2.3 Adres**

KÇK, Ankara Teknoloji Geliştirme Bölgesi Cyberpark 1605. Cadde Dilek Binası 06800 Bilkent Ankara, Türkiye adresinde yerleşiktir. KÇK'nın bu adres dışında bir temsilciliği yoktur.

## **Madde 2.4 Yazışmalar**

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

## **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 Yönetmeliği'nde, çimentonun belgelendirmesinden sorumlu Belgelendirme Komitesi'nin (BK) ve KÇK'nın politika ve prosedürlerinde açıklanmıştır.



# AVRUPA TEKNİK ONAY KAPSAMINDAKİ ÇİMENTOLARIN BELGELENDİRME YÖNETMELİĞİ

SAYFA	14 / 39
DÖKÜMAN NO	D 34.2
TARİH	25.10.2018
REVİZYON NO	08.01.2019-1

Madde 2.5.2 KÇK'nın çalışma şekli ve yapısı, 1.1 sayılı maddede belirtilen uygulama alanına ilişkin TS EN ISO 9001, TS EN ISO 14001, TS EN ISO/IEC 17025, TS EN ISO/IEC 17020 ve TS EN ISO/IEC 17065 no'lu standartlara ve OK/UDK Yönetmeliği'ne 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 T.Ç.M.B Bağımsız Kalite Kontrol Laboratuvarı ve DSİ Teknik Araştırma ve Kalite Kontrol Dairesi Başkanlığı (TAKK) Laboratuvarı' dır.

## **Madde 5** **Yeni Bir Fabrika Tarafından Performans Değişmezliği Belgelendirmesi İçin Başvuruda Bulunulması**



# AVRUPA TEKNİK ONAY KAPSAMINDAKİ ÇİMENTOLARIN BELGELENDİRME YÖNETMELİĞİ

SAYFA	15 / 39
DÖKÜMAN NO	D 34.2
TARİH	25.10.2018
REVİZYON NO	08.01.2019-1

## **Madde 5.1 Genel Hükümler**

Madde 5.1.1 Madde 1.1 kapsamına giren herhangi bir çimento imalatçısı ya da bu imalatçının yetkili bir temsilcisi belgelendirme 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 Değişmezliği 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 veya [www.k-c-k.org](http://www.k-c-k.org) adresinden temin edilecektir.

- İşbu yönetmeliğin bir nüshası
  - Kural koyucu dokümanlar
  - 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 her tip çimento için ayrı ayrı 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.

## AVRUPA TEKNİK ONAY KAPSAMINDAKİ ÇİMENTOLARIN BELGELENDİRME YÖNETMELİĞİ

SAYFA	16 / 39
DÖKÜMAN NO	D 34.2
TARİH	25.10.2018
REVİZYON NO	08.01.2019-1

- Belgelendirme programının ilgili şartlarına uymasını,
- Her zaman değerlendirmelerin yürütülebilmesi için muayeneler, içtetkik 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 P45 Ürün Belgelendirme Prosedürü ve bu yönetmelik gereği KÇK Belgelendirme Kuralları dokümanı çerçevesinde bir sözleşme imzalanacaktır.

### **Madde 5.5 Başka Bir Onaylanmış Kuruluş'tan Belgeli Bir İmalatçının Belge Başvurusunda Bulunması**



Madde 5.5.1 Performans Değişmezliği Belgesi almak isteyen imalatçılar Madde 5'den Madde 5.4'e kadar olan tüm gereklilikleri yerine getirmekle birlikte aşağıda istenen dokümanları da KÇK'ya istenildiği takdirde göndermek zorundadır.

- Diğer Onaylanmış Kuruluş tarafından ürüne verilen Performans Değişmezliği Belge fotokopisi
- Son 3 aylık istatistiksel uygunluk değerlendirmesi raporları
- En son yapılan fabrika üretim kontrolü tetkiki raporu ve varsa uygunsuzluklara ait düzeltici faaliyetlere ait dokümanlar
- Diğer Onaylanmış kuruluştan Performans Değişmezliği Belgesinin iptal edileceğine dair yazı.

**Madde 5.6 Başka Bir Onaylanmış Kuruluş'tan Diğer Bir Ürünü Belgeli İmalatçının Belgesiz Bir Ürünü İçin Başvuruda Bulunması**

Madde 5.6.1 Başka bir onaylanmış kuruluştan diğer bir ürünü belgeli ancak yeni bir ürün için KÇK'ya Performans Değişmezliği Belgesi almak için başvuruda bulunan imalatçının alınacak tetkik numunesine ait başlangıç tip testi sonuçlarının çıkmasının akabinde belgelendirme komitesince belgelendirme kararı verilecektir. Ancak, imalatçı ile mutabık kalınacak tarihlerde tesiste 1 günlük sürecek fabrikanın ve fabrika üretim kontrolünün tetkiki gerçekleştirilecektir.

**Madde 6 Mevcut Bir Fabrika Tarafından Yeni Bir Çimento İçin Belge Başvurusunda Bulunulması**

**Madde 6.1 Belgelendirme Başvuruları**

Madde 6.1.1 İmalatçının, yeni bir çimento için belgelendirme başvurusunda bulunması durumunda, yeni ürünü ile ilgili kalite el kitabında yapılan gerekli herhangi bir değişikliğin bir nüshası ile birlikte KÇK'ya başvuru formu ile yazılı başvuruda bulunması gerekmektedir.

SAYFA	18 / 39
DÖKÜMAN NO	D 34.2
TARİH	25.10.2018
REVİZYON NO	08.01.2019-1

Madde 6.1.2 İmalatçı, fabrika üretim kontrol sistemi ve otokontrolü aracılığıyla yeni çimentonun (çimentoların) 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 (TS EN 197-2, Madde 5.5.2).

Madde 6.2.2 Aynı zamanda KÇK, başvuruya konu olan yeni çimento (çimentolar) için bir başlangıç deneyi ve başlangıç periyodu (TS EN 197-2 Madde 7 ve aşağıda belirtilen Madde 7) düzenlemesi getirecektir.

Madde 6.2.3 Başlangıç deneyinin sonuçlarının uygun olması durumunda, KÇK, söz konusu çimentoya ilişkin Performans Değişmezliği Belgesini düzenleyecektir. Daha sonra, CE işaretlemesine izin verilen çimentoların resmi listesini bu kapsamda uyarlayacaktır.

**Madde 7 Ön Tetkik ve Başlangıç Periyodu**

**Madde 7.1 Ön Tetkik ve Başlangıç Deneyi**

TS EN 197-2'nin 7. kısmının ilk iki paragrafı uygulanacaktır.

**Madde 7.2 Başlangıç Periyodu**

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

Madde 7.2.2 Söz konusu başlangıç periyodu, aksi belirtilmedikçe çimento Performans Değişmezliği belgesinin düzenlendiği tarihten itibaren başlayacaktır (TS EN 197-2'de yer alan 3.1.4 sayılı tanıma bakınız).

Üretici tarafından yeni belgelendirilen çimentonun 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 (TS EN 197-2 Madde 5.6.1'e bakınız).

**Madde 7.3 Başlangıç Periyodunda Otokontrol**

Belge başvurusu yapıldıktan sonra ve başlangıç periyodu içerisinde, EAD 150003-00-0301 TS EN 197-1 Çizelge 6 (sütun 5), EAD 150001-00-0301 Çizelge 9' da, EAD 150004-00-0301 Çizelge 9' da, EAD 150008-00-0301 Çizelge 2' de, EAD 150009-00-0301 Çizelge 3 ve TS EN 197-1 Çizelge 6 (sütun 5)' da belirtildiği üzere otokontrol deney sıklığı geçerli olacaktır.

**Madde 7.4 Başlangıç Periyodunda Çimentoların Tanımlanması**

Belge başvurusu yapıldıktan sonra, EAD 150001-00-0301, EAD 150003-00-0301, EAD 150004-00-0301, EAD 150008-00-0301 ve EAD 150009-00-0301 dokümanlarının hükümleri uyarınca çimentolar tanımlanacaktır. CE işaretlemesi, Performans Değişmezliği belgesi verilinceye kadar uygulanamaz. Ayrıca, başvuru sahibinin CE işaretlemesi yapabilmesi için Performans Değişmezliği Beyanı vermesi gerekmektedir.

**Madde 7.5 Başlangıç Periyodunda Numune Sayısı**

Başlangıç periyodunda, yaklaşık birer ay aralıklarla en az üç çimento numunesi alınacaktır (TS EN 197-2, Madde 5.4.2'e bkz).

**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

SAYFA	20 / 39
DÖKÜMAN NO	D 34.2
TARİH	25.10.2018
REVİZYON NO	08.01.2019-1

kurumlar tarafından gerçekleştirilen işlemlerin tamamından doğan maliyetler başvuru sahibinin sorumluluğu altında olmaya devam 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 dönemi değerlendirmesi sonucunda İstatistiksel değerlendirme sonucu karakteristik değer dışında değer olması durumunda Belgelendirme Komitesi kararıyla başlangıç dönemi 3 ay süre ile uzatılır. Her ay düzenli olarak numune alınır, müşteri için de madde 7.3'te belirtilen otokontrol deney sıklığı geçerli olmak kaydıyla alınan numunelerin analiz ücretleri ile numunecilerin yol ve konaklama masrafları imalatçıya hizmet sonrası fatura edilir.

Madde 7.7.3 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**

TS EN 197-2'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 çimentoların uygunluğunu değerlendirmek için gerekli olan tüm ilgili yorumları içerecektir.

**Madde 8 Dış Kontrol**

**Madde 8.1 Genel Hükümler**

SAYFA	21 / 39
DÖKÜMAN NO	D 34.2
TARİH	25.10.2018
REVİZYON NO	08.01.2019-1

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 TS EN 197-2, Madde 5.4.1 ve fabrika üretim kontrollerini değerlendirmek üzere yapılan ziyaretler – TS EN 197-2, Madde 5.2.2) ile deney laboratuvarında gerçekleştirilen tetkik deneylerini içermektedir.

### **Madde 8.2 Tetkik Ziyaretleri**

Madde 8.2.1 TS EN 197-2'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 197-2, Madde 5.4 kapsamında ele alınmıştır.

**Not:** TS EN 197-2'de yer alan "Deneyler" başlıklı 5.4.4 Maddesine göre, üç adet alt numunenin alınması ve bu numunelerin alınma tarihini müteakip en az 3 ay süre ile imalatçı tarafından saklanması gerekmektedir.

SAYFA	22 / 39
DÖKÜMAN NO	D 34.2
TARİH	25.10.2018
REVİZYON NO	08.01.2019-1

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 8.3.5 EAD 150009-00-0301' da tanımlanan Sülfata Dayanıklı ve Düşük Alkali İçerikli yada düşük Hidratasyon Isılı Cürüflu CEM III/A Çimentosu, EAD 150004-00-0301 Hızlı Priz Alan Çimento Sertleşen Sülfata Dayanıklı Kalsiyum Sülfatlı Çimento ve EAD 150008-00-0301 Hızlı Priz Alan Çimento için söz konusu çimentonun üretiminde kullanılan klinkerden de MKY P33 Numune Alma ve Taşınması Prosedürü'ne göre numune alınacaktır.

#### **Madde 8.4 Tetkik Raporları**

TS EN 197-2, 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 yol açabilecek bir uygunsuzluğa çekmektir (Madde 14).

Madde 8.5.2 Gözlemler, çimentoya 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 (TS EN 197-2 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 Uygunluğa ilişkin olarak yetersiz bir neden gösterilmesi (Madde 8.5.4) ve bu uygunluğun devam etmesi ya da tekrarlanması durumunda, KÇK yaptırım uygulayabilecektir (Madde 14).

Madde 8.5.6 Tetkik raporları ile ilgili düzeltici faaliyetlerin imalatçı tarafından gerçekleştirilmesini takiben faaliyetlerin baş tetkikçi tarafından yeterli görülmesi akabinde muayene raporları ve düzeltici faaliyetler belgenin devamı için Belgelendirme Komitesine sunulur.

Madde 8.5.7 KÇK tarafından alınan rutin tetkik numunesi sonuçlarında (fiziksel ve kimyasal) ürün standardında belirtilen karakteristik değer dışında veya standartta belirtilen tek sonuç limit değeri ile karakteristik değer arasında bir sonuç görülmesi durumunda, imalatçıdan bu uygunluğa ait düzeltici faaliyet istenecek ve maksimum 30 iş günü içerisinde bu faaliyeti KÇK'ya bildirmesi talep edilecektir.

## **Madde 9 İmalatçının Fabrika Üretim Kontrolü**

### **Madde 9.1 Genel Hükümler**

TS EN 197-2, Madde 4.1.1 geçerlidir.

### **Madde 9.2 Üretim Tesisleri**

İmalatçının, şartnamelere uygun çimento üretilmesi için uygun tipte tesislere sahip olması gerekmektedir. TS EN 197-2, Madde 5.5.3 geçerlidir.

### **Madde 9.3 Otokontrol Laboratuvarı**

Fabrika dahilinde, EAD 150003-00-0301, EAD 150001-00-0301, EAD 150004-00-0301, EAD 150008-00-0301 ve EAD 150009-00-0301' de öngörülen ve tanımı ile uygulanması fabrikanın kalite el kitabında yer alan otokontrol deneylerinin tamamını gerçekleştirebilecek kapasitede

araçlarla donatılmış bir otokontrol laboratuvarı bulunacaktır (TS EN 197-2 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 TS EN 197-2, 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**

TS EN 197-2 Madde 4.1.2 uygulanacaktır.

#### **Madde 9.7 Otokontrol Deney Sıklıkları**



SAYFA	25 / 39
DÖKÜMAN NO	D 34.2
TARİH	25.10.2018
REVİZYON NO	08.01.2019-1

Madde 9.7.1 Otokontrol deneylerine ilişkin asgari gereklilikler EAD 150003-00-0301 Çizelge 2, EAD 150001-00-0301 Çizelge 2, EAD 150004-00-0301 Çizelge 9, EAD 150008-00-0301 Çizelge 2 ve EAD 150009-00-0301 Çizelge 3' de açıklanmıştır.

Madde 9.7.2 Otokontrol sonuçlarının uygun olmaması durumunda alınacak tedbirler, fabrikanın kalite el kitabında ve TS EN 197-2, Madde 6.1'de açıklanmıştır.

**Madde 9.8 Kalite Kayıtları**

TS EN 197-2'de yer alan 4.1.4.2 ve 4.3.4 maddeleri uygulanacaktır.

**Madde 9.9 Şikayet Kayıtları**

Madde 9.9.1 Belgelenen çimento 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 Çimentoların Tanımlanması ve Belgelendirme İşaretinin Kullanımı**

**Madde 10.1 Çimentoların Tanımlanması**

Madde 10.1.1 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 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğinin ilgili maddelerinde belirlenmektedir.

**Madde 11 Performans Değişmezlik Belgesi**

**Madde 11.1 Belgenin Verilme Şartları**

SAYFA	26 / 39
DÖKÜMAN NO	D 34.2
TARİH	25.10.2018
REVİZYON NO	08.01.2019-1

KÇK, tetkik raporları esasında TS EN 197-2 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 çimento tipi ve her bir fabrika için imalatçı adına düzenlenmektedir.

Madde 11.2.2 KÇK, belge vererek, belgelendirilen çimentonun 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 çimentoların uygunluğunu garanti edebilecek yeterliliğe sahip olduğunu beyan etmektedir.

Madde 11.2.4 Madde 10.2'nin hükümleri ve performans değişmezlik beyannamesi uyarınca CE işaretlemesini kullanarak imalatçı, belgelendirilen çimentolarının 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 her tip çimento için belgenin geçerliliğini yazı ile teyit edecektir.

Madde 11.4.2 Belgenin geçerliliği aşağıdaki durumlarda askıya alınabilir:

- İmalatçının isteği üzerine (Madde 11.7);



## AVRUPA TEKNİK ONAY KAPSAMINDAKİ ÇİMENTOLARIN BELGELENDİRME YÖNETMELİĞİ

SAYFA	27 / 39
DÖKÜMAN NO	D 34.2
TARİH	25.10.2018
REVİZYON NO	08.01.2019-1

- 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 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 11.5.1 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliği kapsamındaki Onaylanmış Kuruluş Gruplarının Koordinasyonu (Co-ordination of the Group of Notified Bodies for the Construction products Regulation (EU) No 305/2011) tarafından belirtilen dokümanlar uygulanacaktır.

Madde 11.5.2 İmalatçı, Performans Değişmezlik belgesini kısmen dağıtamaz.

### **Madde 11.6 İmalatçının Belgeyi Askıya Alması ya da Belgeden Vazgeçmesi Talebi**

SAYFA	28 / 39
DÖKÜMAN NO	D 34.2
TARİH	25.10.2018
REVİZYON NO	08.01.2019-1

Madde 11.6.1 İmalatçı KÇK'dan bir belgenin askıya alınmasını talep edebilir ya da belgeden vazgeçebilir. Bu nedenle, askıya alma ve vazgeçme, sadece bir tür çimentoya ya da belgelenen tüm ürünlerin tamamına ait olabilir.

Madde 11.6.2 İmalatçının, gerekli askıya alma süresini ve belgelendirilen çimentolardan 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 çimentolardan oluşan stokun bitmesi için gereken zaman dilimi bildirilecektir. Bu bilgi esasında KÇK, belgenin hangi tarihte geri alınacağını belirleyecektir.

Madde 11.6.5 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 Çimentoya İlişkin Teknik Şartname ve Yönetmelikte Değişiklik Yapılması***

Madde 11.7.1 KÇK, çimentoya ilişkin teknik şartname ve çimentonun Performans Değişmezlik belgesi belgelendirmesine ilişkin yönetmelikte yapılan herhangi bir değişiklikten, değiştirilen talimatları uyarlaması gereken zaman dilimini de belirterek imalatçıyı haberdar edecektir.

Madde 11.7.2 KÇK, çimentoya 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 işaretleme taşıyıcı hak kazanan çimentoların güncellenmiş bir listesini yayınlamak ve dağıtacaktır. Söz konusu liste KÇK'dan talep edildiği takdirde temin edilebilecektir. Düzenli olarak güncellenen liste ayrıca KÇK'nın web sitesi adresinden (www.k-c-k.org) de temin edilebilecektir.

Madde 11.8.2 Bu liste içerisinde imalatçı ve belgelendirilen çimentolara 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 Çimentoların Tanımlanması***

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

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

#### ***Madde 12.2 CE İşaretlemesine Sahip Çimentoların Teslimatı***

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

Madde 12.2.2 Belgelendirilen çimentolara ilişkin her bir teslimat fişi, teslim edilen çimentonun miktarı ile tanımlanmasını içermeli ve 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğinin yer alan hükümlere uygun olmalıdır.

SAYFA	30 / 39
DÖKÜMAN NO	D 34.2
TARİH	25.10.2018
REVİZYON NO	08.01.2019-1

Madde 12.2.3 Uygun olmayan çimentolar hiçbir durumunda CE işaretleme altında piyasaya arz edilemez.

Madde 11.2.4 Madde 10.2'nin hükümleri ve performans değişmezlik beyannamesi uyarınca CE işaretlemesini kullanarak imalatçı, belgelendirilen çimentolarının teknik şartnamelere ve belgelendirme yönetmeliklerine uygun olduğunu garanti etmektedir; aynı zamanda bu uygunluğun devamını sağlamak için her türlü tedbiri alacağını taahhüt etmektedir.

Madde 12.2.5 İmalatçı, dökme çimentolar 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, çimentonun uygunluğunun devam etmesini sağlamak üzere gerekli her türlü tedbirin alınması için imalatçıyı uarmaya 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 12.3.4 Bir çimento tipinin sürekli olmayan bir düzende (kesikli üretim) sevk edilmesi halinde, anlamlı bir istatistik yakalamak için imalatçı tarafından her 12 ayda bir en az 20 numune alınacaktır. Fabrikadan, her üretim partisinde / çıkışta en az 20 numune alınacak ve çimento

sevkiyata hazır olduğu zaman, ilgili standartta belirtilen en düşük sıklık her zaman yakalanacaktır. (EN 197-2 Madde 4.3.1)

## **Madde 13 Şikayetler**

### **Madde 13.1 Çimentoların Belgelendirilmesine İlişkin Şikayetler**

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

## **Madde 14 Yaptırımlar**

### **Madde 14.1 Tanım**

Madde 14.1.1 TS EN 197-2'de yer alan 1 no'lu çizelgenin uygulanması kapsamında çimentonun 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, otokontrol 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.

SAYFA	32 / 39
DÖKÜMAN NO	D 34.2
TARİH	25.10.2018
REVİZYON NO	08.01.2019-1

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 F26 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, TS EN 197-2'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, çimentonun 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 işaretleme 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 işaretleme 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 işaretleme altında teslim edemez. Söz konusu üretimin ilgili miktarına yönelik dış kontrol durdurulur.
- **TÜM BELGELERİN GERİ ALINMASI:** Böyle bir durumda imalatçı, CE işaretlemesine sahip çimentoları teslim edemez. Stok



SAYFA	33 / 39
DÖKÜMAN NO	D 34.2
TARİH	25.10.2018
REVİZYON NO	08.01.2019-1

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 çimentonun 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.



## AVRUPA TEKNİK ONAY KAPSAMINDAKİ ÇİMENTOLARIN BELGELENDİRME YÖNETMELİĞİ

SAYFA	34 / 39
DÖKÜMAN NO	D 34.2
TARİH	25.10.2018
REVİZYON NO	08.01.2019-1

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;
- İmalatçının kalite el kitabında öngörülen kalite sistemi ile ilgili bir uygunsuzluk olması;
- EN 197-2 “ Uygunluk Değerlendirmesi” Uygulamasına Yönelik Kılavuz İlkeler dokümanında öngörülen 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, bir ya da daha fazla belgenin ASKIYA ALINMASINA yol açabilir:

- Uygunsuz olduğu imalatçı tarafından bilinmesi gereken üretim kısımlarına teslimat sırasında CE işaretlemesi yapılması
- Oto kontrol sonuçlarının çimentoya 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, TÜM BELGELERİN GERİ ALINMASI ile sonuçlanacaktır:

- Üretim kısımlarının uygunsuzluğunu gizlemek üzere tasarlanan bilinçli bir hareket;

SAYFA	35 / 39
DÖKÜMAN NO	D 34.2
TARİH	25.10.2018
REVİZYON NO	08.01.2019-1

- 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.

## **Madde 15 İhtilafın Dile Getirilmesi, Karara İtiraz ve Temyiz**

### **Madde 15.1 İhtilafın Dile Getirilmesi**

Madde 15.1.1 KÇK tarafından verilen herhangi bir karar ya da uygulanmasına karar verilen herhangi bir yaptırıma karşı çıkan bir imalatçının, ihtilafını KÇK nezdinde dile getirme hakkı vardır.

Madde 15.1.2 İhtilafın bu şekilde dile getirilmesine 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 herhangi bir 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 MKY P35 İtiraz ve 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 herhangi bir belgenin askıya alınması ya da geri alınması söz konusu itiraz ile askıya alınmamaktadır.

### **Madde 15.3 Temyiz**

## AVRUPA TEKNİK ONAY KAPSAMINDAKİ ÇİMENTOLARIN BELGELENDİRME YÖNETMELİĞİ

SAYFA	36 / 39
DÖKÜMAN NO	D 34.2
TARİH	25.10.2018
REVİZYON NO	08.01.2019-1

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**

Çimentonun 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**

**Ek Maddeler**

**1 Klinkerin Menşeinin Değiştirilmesi**

Hali hazırda CE işaretli çimento üretimi yapmayan bir fabrika için klinker üreten bir fabrikada değişiklik yapılması halinde, belgelendirme kuruluşunun bu değişiklikten haberdar edilmesi gerekmektedir. Fabrikanın kalite el kitabında, muayene kuruluşu tarafından usulüne uygun olarak onaylanmış başka bir fabrika tarafından temin edilen klinkeri kullanma konusunda bir prosedür öngörülmedikçe yeni başlangıç deneylerinin yapılması gerekmektedir.

**2 CEM III Çimentolarının Klor Cl İçeriği**

%0.10'dan daha fazla klorür (Cl) içeren CEM III tip çimentoların gerçek klorür içeriğinin ambalajlar üzerinde ve/veya teslimat belgelerinde açık bir şekilde belirtilmesi gerekmektedir. İmalatçı bu çimentolardaki en çok klorür içeriğini belgelendirme kuruluşuna bildirmelidir; KÇK söz konusu azami içerik miktarına uyulup uyulmadığını denetlemekle sorumludur.

**3 Otokontrol Numunelerinin Bölünmesi**

Bir çimentonun farklı ambalaj türleri içerisinde dağıtıldığı durumlarda (torbalı, dökme, büyük torba vb.) oto kontrol ve dış kontrol için alınan numunelerin farklı dağıtım yöntemleri arasında, çeşitli ambalajlama türlerine göre miktar esasında bölünmesi gerekmektedir.

CE işaretlemesi kullanıcısının, aynı belgelendirilmiş çimentoyu kendi sorumluluğu altında yönetilen birden fazla teslimat noktası (fabrika içerisinde farklı teslimat noktaları ve/veya bir ya da daha fazla depoda) aracılığıyla dağıtması durumunda, oto kontrol ve dış kontrol için alınan numunelerin her bir sahada, teslim edilen miktarlar esasında ve farklı teslimat noktaları arasında bölünmesi gerekmektedir.

SAYFA	38 / 39
DÖKÜMAN NO	D 34.2
TARİH	25.10.2018
REVİZYON NO	08.01.2019-1

#### **4 Sonuçların İletilmesi**

Otokontrol sonuçlarının aylık periyodlarla KÇK' ya gönderilmesi gerekmektedir.

#### **5 Çimento Torbaları Üzerinde ve Teslimat Fişlerinde İşaretleme**

Söz konusu işaretlemenin unsurları 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğinin ilgili maddelerinde açıklanmaktadır.

Ürün torbaları izlenebilirliği sağlamak üzere üretim tarihini en az **ay/yıl** olarak tanımlamalıdır.

##### **5.1 Çimento Torbalarına CE İşaretlemesinin Yapılması**

Çimentoların torbalı olarak temin edildiği durumlarda, söz konusu torbaların, tüm CE işaretlemesini, KÇK tarafından verilen tanımlama numarasını ve beraberinde temin edilecek herhangi bir bilgiyi 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğinin ilgili maddelerinde belirtildiği üzere taşıması gerekmektedir.

Söz konusu çimentolar için teslimat belgelerine ilişkin olarak herhangi belirli bir şartname öngörülmemiştir; ancak, CE işaretlemesi ve buna ilişkin bilgiler ya da öngörülen bilginin sadece bir kısmı belirtilebilir. "CE" işaretinin teslimat fişine basılması durumunda, KÇK tarafından verilen tanımlama numarası bu işaret ile birlikte belirtilecektir

##### **5.2 Dökme Çimentoların CE İşaretlemesi**

###### **5.2.1 Genel kural**

Çimentoların dökme olarak temin edilmesi durumunda, kural, tam CE işaretinin, KÇK tarafından verilen tanımlama numarasının ve 305/2011/AB Yapı Malzemeleri Yönetmeliğinin ilgili maddelerinde belirtilen herhangi ek bir bilginin teslimat fişinde belirtilmesidir.

###### **5.2.2 Farklı durumlar**

Yukarıdaki 5.2.1 sayılı maddede öngörülen şartların uygulanamaması durumunda, bu şartlara bir dereceye kadar uyulmamasına izin verilmektedir. Ancak buradaki sapmalar mümkün olduğunca asgari düzeyde tutulmalıdır. Her durumda, gerekli olan

SAYFA	39 / 39
DÖKÜMAN NO	D 34.2
TARİH	25.10.2018
REVİZYON NO	08.01.2019-1

tüm bilgilerin teslimat fişinde belirtilmesi ve Performans Değişmezlik belgesine ilişkin olarak herhangi bir anlam kargaşasına ya da belirsizliğe yol açmayacak şekilde mevcut olması gerekmektedir.

#### **6 Teslimat ve Numune Alım Noktalarının Tanımlanması**

Dökme çimentoların teslimat noktaları ile otokontrol ve dış kontrol için çimento numunesi numune alma noktaları, çimentoya ilişkin olarak ilgili ürün standardına uygun ya da uygun olan durumlarda bu ekin 5. maddesinin uygulanması kapsamında yapılan belirlenmeler ile açık bir şekilde tanımlanmıştır.

#### **EK 2 Tedarikçi Laboratuvar Listesi**

<b>T.Ç.M.B</b> <b>Türkiye Çimento Müstahsilleri Birliği</b> Bağımsız Kalite Kontrol Laboratuvarı Ankara Teknoloji Geliştirme Bölgesi Cyberpark 1605. Cadde Dilek Binası 06800 Bilkent Ankara	<b>DSİ Teknik Araştırma ve Kalite Kontrol Dairesi Başkanlığı (TAKK)</b> Yıldırım Beyazıt Mahallesi, Altınova Belediyesi, 06146 Pursaklar/Ankara
--	---