



T.C.
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
Strateji Geliştirme Başkanlığı

7/24675 G.K.104
7/25094-7/25096 G.K.10
7/25533-7/25538 G.K.116
7/26779
7/26781-7/26782 } G.K.13
7/26784
7/24844 G.K.105
.../.../2020

Sayı :30824082-610 / E. 95433
Konu :Yazılı Soru Önergeleri

TÜRKİYE BÜYÜK MİLLET MECLİSİ BAŞKANLIĞINA

30 Nisan 2020

Milletvekilllerimiz tarafından şahsıma yöneltilen ve ilişik listede; TBMM Esas numaraları ve konuları belirtilen yazılı soru önergeleri incelenmiş olup, söz konusu önergelerde yer alan hususlara ilişkin cevaplarımız ekte sunulmuştur.

Bilgilerinizi ve gereğini arz ederim.

7/25815 } G.K.11
7/25817-7/25822 }
7/25968-7/25969 G.K.11


Murat Kurum
Bakan

EK:

- Liste (6 Adet- 7 Sayfa)
- Cevap Yazısı (79 Adet, 159 Sayfa)

7/26388-7/26389 G.K.126
7/26629-7/26632 G.K.133
7/26923-7/26924 G.K.135
7/27266 G.K.140
7/27811
7/24951-7/24952 G.K.107
7/26520 } G.K.129
7/26522 }
7/27168-7/27170 G.K.139

7/26236-7/26238 G.K.122
7/26391-7/26394 G.K.126
7/26920-7/26921 G.K.135
7/27172 G.K.139
7/21764 G.K.59
7/25727-7/25731 G.K.116
7/26228-7/26234 G.K.122
7/26634-7/26635 G.K.133
7/26786-7/26787 G.K.134
7/27035 G.K.136
7/25098 G.K.107
7/25409 G.K.111
7/26105-7/26106 G.K.120
7/25404 } G.K.111
7/25406 }
7/25829-7/25831 G.K.117
7/25963-7/25964 G.K.118



**NİĞDE MİLLETVEKİLİ
SAYIN ÖMER FETHİ GÜRER'İN
TBMM 7/26233 ESAS SAYILI
YAZILI SORU ÖNERGESİNE DAİR
SORULARI VE CEVAPLARI**

SORULAR:

ABD ve AB ülkelerinde alkalinin çimento içindeki % 1'in üzerinde olması durumunda kullanımı yasakken ülkemizde bu oran % 6 olarak uygulanmaktadır. Alkalinin, süreç içinde betonu tükettiği uzmanlar dile getirmektedir.

- 1- Deprem bölgesinde konumlanan ülkemizde, deprem riski de dikkate alınarak çimento da alkali oranının %1'e düşürülmesinin sebepleri nelerdir?

CEVAP:

AB teknik müktesebatına uyum gereği, yapı malzemeleri alanındaki AB standartları Türk Standartları Enstitüsünce uyumlaştırılarak ülkemizde yayımlanmakta; bu alandaki 4703 sayılı Kanun dâhilindeki süreçler ise Yapı Malzemeleri Yönetmeliği (305/2011/AB) kapsamında Bakanlığımızca yürütülmektedir.

Çimento ürününe ilişkin standart TS EN 197-1 olup, bu kapsamda üretilen çimentolar CE işaretlemesine tabidir. Konuyla alakalı olarak standardın 7.4.1 maddesinde "*Çimento ve betonun diğer bileşenlerinden gelen alkalilerle ... ilgili gerekler EN 206-1 standardında*" belirtilmekte; TS EN 206-verildiği 1 Madde-5.2.3.5'te "*Agreganın, alkaliler (çimento veya diğer kaynaklardan gelen Na₂O ve K₂O) ile reaksiyona girmesinden şüphe duyulan silika türlerini ihtiva etmesi ve betonun rutubetli ortamda bulunması halinde, zararlı alkali – silika reaksiyonunu önlemek amacıyla kullanım yerinde geçerli şartlara uygun önlemler alınacağı*". TS 13515 Ek-P'de ise "*Zararlı reaktif mineral içerdiği belirlenen agregalar ile normal beton yapılması durumunda, tüm bileşenlerden gelen toplam alkali içeriğinin 3,0 kg/m³ değerini aşmaması gerektiği*" ifade edilmektedir.

