



T.C.  
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI  
Yapı İşleri Genel Müdürlüğü

Sayı : 91944163-360.99 / 883955  
Konu : Beton numuneleri hk.

15.04.2020

BAKANLIK MAKAMINA

İlgi: 18/12/2018 tarih ve 30629 sayılı Resmi Gazete 'de yayımlanan 4708 sayılı Kanun Kapsamında Denetimi Yürütülen Yapılara Ait Taze Betondan Numune Alınması, Deneylelerinin Yapılması, Raporlanması Süreçlerinin İzlenmesi ve Denetlenmesine Dair Tebliğ.

4708 sayılı Yapı Denetimi Kanun'un temel amacı olan, can ve mal güvenliğini sağlayan kaliteli ve sağlam yapıları elde etmek üzere, Bakanlığımızca ilgi Tebliğ yayınlanmış ve Elektronik Beton İzleme Sistemi (EBİS) ülke genelinde kullanılmaya başlamıştır.

Bilindiği üzere, dünya genelinde yaşanan Covid-19 Pandemisi nedeniyle İçişleri Bakanlığımızca 30 büyükşehir ve Zonguldak ilimizde 11.04.2020 saat 00:00 ile 12.04.2020 saat 24:00 arasında sokağa çıkma yasağı ilan edilmiştir.

Bu nedenle EBİS ile merkezi olarak denetlenen beton numuneleri, TS EN 12390-2 standardın da belirtilen sürede şantiye mahallinden alınarak laboratuvar kür ortamına konulamamış ve deney günü gelen numuneler ise deneye tabi tutulamamıştır. Konuya ilişkin olarak, ekte yer alan 11.04.2020 tarihinde Hacettepe Üniversitesi Mühendislik Fakültesi İnşaat Mühendisliği Bölümü öğretim üyelerinden görüş alınmıştır.

Alınan görüşe göre; özellikle 28 günlük basınç dayanımları ile 28±3 günlük basınç dayanımları sonuçları karşılaştırıldığında, bu yaş aralıklarındaki beton numunelerinin göstereceği dayanım farklarının neredeyse ihmal edilebilir seviyelerde olacağı göz önüne alınarak, bu dufumdaki numunelerin Bakanlığın EBİS veritabanından belirlenmesi, deneylerinin 7-28. gün yerine 9-30. gün de gerçekleştirilmesi, inşaat kalıplarının 9. gün sonunda elde edilecek raporlar doğrultusunda istenilen dayanıma ulaşması halinde sökülmesi, 28. gün yaş dayanım raporları yerine 30 gün yaş dayanım raporlarının kullanılarak sonuçların projede belirlenen beton sınıfına uygunluğunun değerlendirilmesi,



T.C.  
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI  
Yapı İşleri Genel Müdürlüğü

Sayı : 91944163-360.99 / 88399  
Konu : Beton numuneleri hk.

15.06.2020

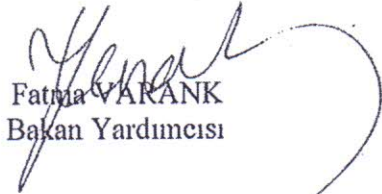
Ayrıca şantiye mahallinde 16 saat 3 gün aralığında fazla bekleyen numunelerin içerisinde bulunduğumuz aylarda hava koşullarının 5-30°C aralığında olması sebebi ile nem kaybı yaşamadan muhafaza edilebildiği düşünülerek, sokağa çıkma yasağının tamamlanmasını müteakiben laboratuvarında küre tabii tutularak deneylerinin ekte yer alan rapor doğrultusunda gerçekleştirilmesi hususlarını;

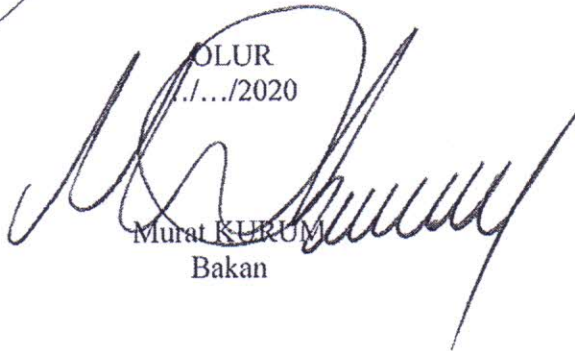
Olur emirlerinize arz ederim.

Ek: Rapor (2 sf)

  
Banu ASLAN CAN  
Genel Müdür

Uygun Görüşle arz ederim.  
11.06/2020

  
Fatma VARANK  
Bakan Yardımcısı

  
OLUR  
./.../2020  
Murat KURUM  
Bakan