



T.C.
İZMİR VALİLİĞİ
Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü



Sayı : 85875326-360.99-E.44407
Konu : 2019/06 Nolu Genelge

29.04.2019/No: 44407
TMMOB MİMARLAR ODASI İZMİR
SÜBESİ
1474 SK.NO:9 ALSANCAK İZMİR

29.04.2019

TMMOB MİMARLAR

- İlgi : a) Bakanlığımız (Yapı İşleri Genel Müdürlüğü) 26.04.2019 tarih ve E.98250 sayılı yazısı.
b) Bakanlığımız (Yapı İşleri Genel Müdürlüğü) 27.04.2015 tarih ve 11495 sayılı (2015/04) Genelgesi.
c) 18.12.2018 tarih ve 30629 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 4708 sayılı Yapı Denetimi Hakkında Kanun Kapsamında Denetimi Yürütülen Yapılara Ait Taze Betondan Numune Alınması Deneylerinin Yapılması, Raporlanması Süreçlerinin İzlenmesi ve Denetlenmesine Dair Tebliğ.
ç) Bakanlığımız (Yapı İşleri Genel Müdürlüğü) 24/4/2019 tarih ve 96388 sayılı (2019/06) Genelgesi.

Bakanlığımız (Yapı İşleri Genel Müdürlüğü) ilgi (a) yazısı ile; ilgi (c) Tebliğ 25.12.2018 tarihinde yürürlüğe girmiş olduğu, ayrıca TS 13515 standardı da Ocak 2019 tarihinde güncellendiği, bu bağlamda, ilgi (b) Genelgemizin yürürlükten kaldırıldığı, yapılan düzenlemeler doğrultusunda uygulamanın nasıl yürütüleceğine ilişkin bir takım hususların açıklanmasına ihtiyaç duyulmuş olduğundan bahisle ilgi (ç) de kayıtlı Genelge tanzim edildiği bildirilerek, konu ile ilgili iş ve işlemlerin ilgi (ç) de kayıtlı Genelgemiz de belirtilen açıklamalar doğrultusunda yürütülmesi amacıyla iliniz dâhilindeki yapı ruhsatı düzenleyen tüm kurumlara, Bakanlığımızdan izin belgeli laboratuvarlara, ilinizde faaliyet gösteren hazır beton firmalarına, il yapı denetim komisyonunun asil ve yedek üyelerine, Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğünüzde görev yapan ilgili personele ve yapı denetim kuruluşlarına, imza karşılığı tebliğ edilme bildirilmektedir.

İlgi (ç) Genelgemi ve ekleri yazımız ekinde gönderilmekte olup, uygulamaların İlgi (ç) Genelgemiz doğrultusunda gerçekleştirilmesinin sağlanması, herhangi bir aksamaya meydan verilmemesi ve hassasiyetle uyulması gerekmektedir.

Bilgilerinizi ve gereğini rica ederim.

Ömer ALBAYRAK
Vali a.

Çevre ve Şehircilik İl Müdürü

Ek : Ek Listesi

Tarih	06.05.2019
Gelen Evrak No	19-672
Daire	
Merve	
Mahsum	
Not	

Güvenli Elektronik
İmzalı Evraktır.
Kontrolü aşağıdaki bilgiler
doğrultusunda yapılabilir.

Seval GÜNAYDIN
V.H.K.İ.

Not: 5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu gereği bu belge elektronik imza ile imzalanmıştır.

Evrak Doğrulama Kodu : GQXQKYKGMWDIBQAEZSM Evrak Takip Adresi : <https://www.turkiye.gov.tr/cevre-ve-sehircilik-bakanligi>
Tel : (232) 341 68 00 KEP Adresi : izmircevressehircilik@hs01.kep.tr
Fax : (232) 341 65 36 İnternet Adresi : www.csb.gov.tr/iller/izmir
Anadolu Cad. No : 41/5 Bayraklı/İZMİR E-posta : izmir@csb.gov.tr

Bilgi için: Bayram MERT
Araştırmacı
Telefon No: (232) 404 01 81-1502

T.C
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
Yapı İşleri Genel Müdürlüğü

24.04.2019

Sayı : 91944163-360.99- 86388
Konu : Beton Dökümleri

GENELGE
(2019/26.)

İlgi: a) 27.04.2015 tarih ve 11495 sayılı Genelgemiz.
b) 18.12.2018 tarih ve 30629 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan 4708 sayılı Yapı Denetimi Hakkında Kanun Kapsamında Denetimi Yürütülen Yapılara Ait Taze Betondan Numune Alınması Dencyelerinin Yapılması, Raporlanması Süreçlerinin İzlenmesi ve Denetlenmesine Dair Tebliğ

Bilindiği üzere; ilgi (b) Tebliğ 25.12.2018 tarihinde yürürlüğe girmiş olup, TS 13515 standardında da Ocak 2019 tarihinde tadilata gidilmiştir. Bu bağlamda, ilgi (a) Genelgemiz yürürlükten kaldırılmış olup, yapılan düzenlemeler doğrultusunda uygulamanın nasıl yürütüleceğine ilişkin bir takım hususların açıklanmasına ihtiyaç duyulmuştur.

TS 13515 Ek B1'e göre her bir transmikser bir beton yükü olarak kabul edilecek ve bir deney sonucu teşkili için beton yükünden en az üç adet numune alınacaktır. Numunelerin alınmasında en az bir beton yükü, varsa taşıyıcı eleman dökümünde kullanılan betonu temsil edilecek şekilde belirlenecektir.

Taze beton numuneleri, yapı denetim kuruluşunun o işte görevli ilgili denetim elemanın huzurunda TS EN 12350-1 "Taze Betondan Numune Alma" Standardına göre dökülen betonu temsil edecek şekilde bütün imalâta yayılmalı (ilk, orta, son mikserden), numune alınan iki beton yükü (transmikser) arasında en az 25 m3 beton hacmi bırakılmalı ve Bakanlığımızdan izin belgeli laboratuvarın deney yapan elemanı veya numune toplama elemanınca içerisine beton etiketi atılarak alınmalı, bu işlem o YİBF'te görevli ilgili denetim elemanınca da onaylanmalıdır.

Bir inşaata aynı gün içerisinde bir beton yükü teslim edilmişse toplam 5 (beş) adet numune alınacak bunlardan 2 (iki) adeti 7. günde, 3 (üç) adeti 28. günde deney tabi tutulacaktır. Gün içerisinde birden fazla beton yükü teslim edilmişse numune alım miktarı ile 7. ve 28. günlerde kaçar tanesinin deneye tabi tutulacağı hususunda aşağıdaki tabloya göre hareket edilecek olup; dökülmesi planlanan betonun sınıfının C55/67 ve üzerinde olması halinde ise tabloda yer alan numune sayıları iki katına çıkarılacaktır. Tabloda verilen kriterlerden en yüksek numune alma sıklığında en fazla deney sonucu elde edilecek şekilde belirlenmelidir.

T.C
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
Yapı İşleri Genel Müdürlüğü

Sayı : 91944163-360.99-
Konu : Beton Dökümleri

1.Kriter	2.Kriter	Numune Alınacak Tranmikser Sayısı (Ad.)	7 Günlük (Ad.)	28 Günlük (Ad.)	Toplam Numune Sayısı (Ad.)
Dökülen Beton Miktarı (m ³)	Beton Dökülen Yerin Alanı (m ²)				
0-24	-	2	2	6	8
25-100	450	3	3	9	12
101-150	451-650	4	4	12	16
151-200	651-850	5	5	15	20
201-250	851-1050	6	6	18	24
251-300	1051-1250	7	7	21	28
301-400	1251-1450	8	8	24	32
401-500	1451-1650	9	9	27	36
501-600	1651-1850	10	10	30	40
>600	>1850	İlave her 200m ³ hacim veya ilave her 200 m ² alan için yukarıdaki sayılara 1 ilave edilir.	İlave her 200m ³ hacim veya ilave her 200 m ² alan için yukarıdaki sayılara 1 ilave edilir.	İlave her 200m ³ hacim veya ilave her 200m ² alan için yukarıdaki sayılara 3 ilave edilir.	İlave her 200m ³ hacim veya ilave her 200 m ² alan için yukarıdaki sayılara 4 ilave edilir.

Şantiyeye teslim edilen betonun dayanım gelişiminin göstergesi olan dayanım oranı, 7 günlük ortalama basınç dayanımının 28 günlük ortalama basınç dayanımına oranıdır. Hazır beton üreticisi tarafından, TS EN 206+A1, Madde 7.2'ye göre beton irsaliyelerinde dayanım oranı ve çökme sınıfına mutlaka yer verilecektir.

Dayanım deneylerinde kullanılacak beton deney numuneleri, TS EN 12390-2 "Dayanım Deneylerinde Kullanılacak Deney Numunelerinin Hazırlanması ve Küre Tabi Tutulması" standardına göre hazırlanacaktır. Laboratuvar personeline hazırlanan numuneler, TS EN 12390-2 standardına uygun şekilde muhafaza edilmek üzere bir tutanakla şantiye şefi veya işin müteahhidine teslim edilecektir. Numuneler aynı standartta belirtilen süre aralığında

T.C
ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI
Yapı İşleri Genel Müdürlüğü

Sayı : 91944163-360,99-
Konu : Beton Dökümleri

laboratuvarın görevlisi tarafından, TS EN 12390-2 standardına uygun muhafaza edildiğini belirtir tutanak ile şefi veya işin müteahhidinden teslim alınacaktır.

Ayrıca, 4708 sayılı Kanun kapsamında denetimi yürütülen yapılardan sertleşmiş beton (karot) numunesi alınması durumunda, ilk kez alınacak karot numuneleri, o iş için taze beton numunesi alan laboratuvar dışında, işin bulunduğu il sınırları içerisinde bulunan Bakanlığımızdan belgeli diğer laboratuvarca alınacaktır. Karot numunesi, taze beton numunesini alan ve karotu alacak olan laboratuvarların Bakanlığımızdan tasdikli imza yetkisi almış olan Laboratuvar denetçi mühendislerinin gözetiminde, yapı denetim kuruluşu ve yüklenicinin katılımı ile oluşan heyet tarafından tutanakla alınacaktır. İnşaatta kullanılan betonu üreten hazır beton kuruluşu yetkilisi, talebi halinde karot alınması işlemine eşlik edebilecektir. İşin bulunduğu ilde sertleşmiş beton deneyini gerçekleştirecek ikinci bir laboratuvarın bulunmaması durumunda, Valilik binası esas alınarak en yakın ilde bulunan ilgili deneye ilişkin kapsama sahip laboratuvar tarafından sertleşmiş beton numunesi alınacaktır.

Uygulamaların yukarıdaki açıklamalarımız doğrultusunda gerçekleştirilmesinin sağlanması için, yazımızın iliniz dâhilindeki yapı ruhsatı düzenleyen tüm kurumlara, Bakanlığımızdan izin belgeli laboratuvarlara, ilinizde faaliyet gösteren hazır beton firmalarına, il yapı denetim komisyonunun asil ve yedek üyelerine, Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğünüzde görev yapan ilgili personele ve yapı denetim kuruluşlarına, imza karşılığı tebliğ edilmesi hususlarında bilgilerinizi ve gereğini önemle rica ederim.


Murat KURU
Bakan

Dağıtım :

81 İl Valiliğine (Çevre ve Şehircilik İl Müdürlüğü)