

T.C.
BAYINDIRLIK VE İSKAN BAKANLIĞI
Yapı İşleri Genel Müdürlüğü

Sayı : 13.09.0.YİG.0.15.00.07/2822
Konu : Yapı Denetimi.

08 EKİM 2009

.....VALİLİĞİNE

4708 Sayılı Yapı Denetimi Hakkında Kanun ve Yönetmeliğinin uygulanması ile ilgili olarak daha önce Bakanlığımızca çıkartılan bazı genelgeler ile ilgili uygulamaya yönelik tereddütlerin ve taze betondan numune alınması ve yerinde beton dökümü ve bakımı konularındaki bazı şikayetlerin giderilmesi bakımından aşağıdaki açıklamaların bir daha belirtilmesine ihtiyaç duyulmuştur.

1. Yapıda dökülen betonun nitelik denetiminde, kabul koşullarında ve numune alma sıklığında TS 500:2000 "Betonarme yapıların tasarım ve yapım kuralları" standardı 3.4 maddesinde yer alan hükme uyulacaktır.

2. Taze beton numuneleri, yapı denetim kontrol elemanı, müteahhit veya şantiye şefi ve beton firması temsilcisi nezaretinde, TS EN 12350-1:2002 "Taze betondan numune alma" standardına göre dökülen betonu temsil edecek şekilde (ilk, orta ve son bölüm mikserlerinden) Bakanlığımızdan izin belgeli laboratuvar elemanı tarafından alınacak. Numune alma tutanağında, standardın istediği bilgilere yer verilecek ve hazır bulunanların adı soyadı, unvanı ve imzaları bulunacaktır.

Taze betonda çökme (slamp) deneyi, yapı denetim kontrol elemanı, müteahhit veya şantiye şefi ve beton firması temsilcisi nezaretinde TS EN 12350-2:2002 "Taze betonda çökme (slamp)" standardı şartlarını sağlayacak şekilde Bakanlığımızdan izin belgeli laboratuvar elemanı tarafından yapılacak ve standardın istediği bilgilere taze beton numune alma tutanağında yer verilecektir.

3. Taze beton numunesi ve numune alma kalıplan TS EN 12390-1:2002 "Deney numunesi ve kalıpların şekil,boyut ve diğer özellikleri" standardı şartlarını sağlayacak, bu Standard şanlarını sağlamayan kırılmış, yıpranmış ve yağlanmamış numune kalıplan taze beton numunesi alımında kullanılmayacaktır.Kırılmış, yıpranmış veya gönyesinden sapma bulunan beton numunesi deneye alınmayacaktır.

4. Alınan taze beton numuneleri. şantiyede TS 3351:1979 "Şantiyede beton deney numunelerinin hazırlanması ve bakımı" standardı şartlarına göre muhafaza edilecek ve nakillerinde gerekli özen gösterilecektir.

5. Bakanlığımızdan izin belgeli laboratuvarlar aldıkları taze beton numunelerin kürü işleminde; TS EN 12390-2:2002 "Dayanım deneylerinde kullanılacak deney numunelerinin hazırlanması ve bakımı" standardı şanlarını mutlaka sağlamalıdır.

6. Yapı denetim kontrol elemanınca, yapıda beton dökümü esnasında beton kıvamında meydana gelen olumsuz değişiklikler anında tespit edilecek ve uygun olmayan betonun yapıya dökülmesine müsaade edilmeyecektir.

7. Beton dökümü sırasında, havanın güneşli, rüzgarsız ve ortalama sıcaklığın +5 °C ile +30 °C arasında olması durumu beton dökümü için normal hava koşulu sayılacak ve bu durumda TS 1247 "Beton yapım,döküm ve bakım kuralları (normal hava koşullarında)" standardının şartlarına göre betonun dökümü, yerleştirilmesi, sıkıştırılması ve bakımı yapılacaktır.

8. Beton dökümü sırasında, sağanak halinde yağış, şiddetli rüzgar, aşırı soğuk ve don, aşırı sıcaklık ve ortalama sıcaklığın +5 °C altında veya +30 °C'nin üstünde olması durumu beton dökümü için anormal hava koşulu sayılacak ve bu durumda TS 1248 "Beton yapım.döküm ve bakım kuralları (anormal hava koşullarında)" standardının şartlarına göre betonun dökümü, yerleştirilmesi, sıkıştırılması ve bakımı yapılacaktır.

Yapı denetim, hazır beton ve laboratuvar firmalarının yukarıda belirtilen esaslara titizlikle uyması, Genelgemizin iliniz dahilindeki tüm Kaymakamlıklara, Bayındırlık ve İskan Müdürlüklerine, 11 özel İdarelerine, Belediyelere, Organize Sanayi Bölge Müdürlüğüne, varsa Serbest Bölge Müdürlüğü ile ayrıca ilgili diğer kurum ve kuruluşlara duyurulması, uygulama ile görevli personele imza karşılığı tebliğ edilmesi hususlarında gereğini önemle rica ederim.

(İmza)

Nazım AVCI

Bakan a.

Genel Müdür Yardımcısı

DAĞITIM :

Gereği için:

-Pilot 19 il Valiliğine

-Yapı Denetim Kuruluşlarına

-Yapı Malzemeleri Laboratuvar Kuruluşlarına

- Hazır Beton Firmalarına

(WEB sayfamızdan alınacaktır.)