



T.C.
ÇANAKKALE VALİLİĞİ
Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürlüğü



Sayı : E-68300688-360.99-13095036

22.07.2025

Konu : Soğuk ve Sıcak Havalarda Beton Dökümü

DAĞITIM YERLERİNE

- İlgi : a) TS 1247/Mart1984, Beton Yapım, Döküm ve Bakım Kuralları. (Normal Hava Koşullarında).
b) TS 1248/Mart 2012, Beton Yapım, Döküm ve Bakım Kuralları. (Anormal Hava Koşullarında).
c) TS EN 206/Şubat 2014, Beton - Özellik, performans, imalat ve uygunluk.
ç) TS 13515/Haziran 2014, TS EN 206'nın Tamamlayıcı Standardı.

İlimizin 1. Derecede deprem bölgesinde yer almasından dolayı, yapı statüğünü etkileyen önemli elemanlardan olan betonun güvenli bir şekilde üretilip, uygulanması can ve mal güvenliği açısından büyük önem taşımaktadır.

Meteorolojik verilere göre İlimizde Temmuz ve Ağustos aylarında gözlenen ortalama sıcaklıklar +30°C üstünde, Kasım, Aralık, Ocak, Şubat ve Mart aylarında ise ortalama en düşük sıcaklığın +5°C altında olduğundan beton döküm standartlarında normal hava koşulu olarak öngörülen hava sıcaklığı sınırlarının dışına çıkmaktadır. Anormal hava şartlarında beton yapım, döküm ve bakım kuralları TS1248 de madde 5 ve 6'da belirlenmiş olup söz konusu standartta belirtilen önlemlerin yanında madde 6.2.3'de "Gece veya gündüz beton dökümünü uygun şartlara göre planlanması" gerektiği de belirtilmiştir.

Sıcak ve soğuk havalarda önlem alınmadan beton dökümü halinde;

- Temmuz, Ağustos gibi sıcaklığın +30°C üstünde olduğu aylarda beton döküm işlerinin hava sıcaklığının +30°C üstüne çıktığı öğle saatleri dışında yapılması, soğuk havalarda ise ortalama sıcaklık peş peşe üç gün süre ile +5°C'nin altındaki sıcaklıklarda önlem alınmadan beton dökülmemelidir.

- TS EN 206 ve tamamlayıcısı TS 13515 standartlarının 5.2.9 maddelerinde taze beton döküm hava sıcaklığı minimum +5°C ve maksimum 35°C olup arzu edilen en uygun beton döküm hava sıcaklığı ise 15-20°C olarak kabul edilmektedir. Yapı Denetimi Firmalarının, Hazır Beton Üreticilerinin ve yapı laboratuvar firmalarının şantiyeye gelen taze beton sıcaklığının bu sınırlar içerisinde kalmasına özen göstermesi ve bu sınırlar dışındaki betonun dökülmesine özel tedbirler alınmadan izin vermemesi gerekmektedir.

Bu sebeple kamu kurum kuruluşları ile tüm özel ve tüzel kişiler ayrımı yapılmaksızın İlimizde yürütülen bütün inşaatlarda sıcak ve soğuk havalarda TS 1248 standardında belirtilen önlemlerin alınarak beton dökümü yapılması gerekmektedir.

Gereğini önemle arz ve rica ederim.

Abdullah BORCA

Çevre, Şehircilik ve İklim Değişikliği İl Müdürü

Dağıtım:

Çanakkale Yapı Denetim Firmalarına

Çanakkale İli Belediyelerine

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: 1D1AD8D0-E498-4917-AAFD-12B971A9736F

Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr>

KEP Adresi : canakkalecevrevesehircilik@hs01.kep.tr

Bilgi için: Ekber DÜZCİ

Şube Müdürü

Telefon No: (286) 217 11 97-

311



Çanakkale İl Özel İdaresine

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: 1D1AD8D0-E498-4917-AAFD-12B971A9736F

Doğrulama Adresi: <https://www.turkiye.gov.tr>

KEP Adresi : canakkalecevresehirclik@hs01.kep.tr

Bilgi için: Ekber DÜZCİ
Şube Müdürü
Telefon No: (286) 217 11 97-
311

