



KAYAPA ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ ALTYAPI PROJELERİ



**KAYAPA ORGANİZE
SANAYİ BÖLGESİ**

2014

6- Kalıp hazırlanması, donatının yerleştirilmesi, betonun dökülmesi sertifikali elementler tarafından, şantiye şefi İNŞAAT mühendisinin denetiminde TS500 kurallarına ve Bayındırılık ve İskan Bakanlığı İnşaat Yapım Teknik Şartnamesi Kurallarına uygun yapılacaktır.

7- Beton: Beton santrallerinde HAZIR BETON olarak TS EN 206:2014 e uygun şekilde imal edilecek ve TS 1247 - 1248 e uygun dökülecektir.

8- Beton dökültürken vibratör kullanılacaktır.

9- Betonun Bayındırılık ve İskan Bakanlığının İnşaat Teknik Yapım Şartnamesi TS EN 12350-1 ve TS EN 12390-2'ye göre laboratuvar testleri yapılacaktır.

10-Beton ortalaması dayanımını esas alan karışım hesapları TS 802 'ye uygun yapılmalıdır.

11-Alışap kalıp ve işkelle elemanları hazırlamak için TS 647 'ye, çelik işkelle elemanları hazırlamak için TS 648 'e uyulmalıdır.

12-Betonda kullanılabilecek agrega TS 706 EN 12620+A1 'e uygun olmalıdır.

13-Beton donatısı olarak kullanılacak çelikler TS 708 'e uygun olmalıdır.

14- Yapıların kullanılacağı yerlerin zeminlerinin durumları ile ilgili olarak alınacak önlemler için Jeoteknik Etüd Raporu bakınız.

15- İlkim durumuna göre şantiye şefinin gözetiminde betonun periyodik olarak sulanması sağlanacaktır.

16- Yeraltısu seviyesi yüksek olan yerlerde yeraltı suyu pompajları çekilierek uzaklaştırılacaktır.

17- Dérzler betonarme projesi esas alınarak teşkil edilecektir.

18- TS 3078 'e uygun conta kullanılacaktır.

19- Kullanılacak çelik donatı TSE belgelili olacaktır. Mukavemet değerleri laboratuvara test edilmeden imalata geçirilmeyecektir.

20- Ankray boyu 50 Ø den aşağı olmayacağı gereklidir.

21-Tüm İnşaat dérzlerine,su tutucu bant konulacak ve su tutucu bant ebatları taşıyıcı elaman boyutları dikkate alınarak,perdeleerde yataş dérzerde ""tipi,temelde "D" tipi olacak şekilde ilgili şartname'den seçilecektir.

22-Su tutucu bantın su yüzeyine uzaklılığı,30 cm den daha kalın duvar ve döşemeler için 15 cm dir.Her İki yüzeyin su olan veya 30cm den ince duvar ve döşemelerde, su tutucu bant keskin ortasına yerleştirilecektir.

23- Zararlı zemin suyu ve gazların etkisi için TS 3440'a uyulmalıdır.

24- Kazı sonucunda zeminin, zemin etüt raporunda belirtilen nitelikte olmadığı görüldüğü takdirde ilgililere bilgi verilecektir.