



# BETON ÇELİK ÇUBUKLARINDAN NUMUNE ALMA TALİMATI

BÖLÜM NO: 03

DOKÜMAN KODU TL33	REVİZYON TARİHİ 00	REVİZYON NO 00	YAYIN NO/YAYIN TARİHİ 02- 30/06/2017	SAYFA NO 1/1
----------------------	-----------------------	-------------------	--	-----------------

## 1. AMAÇ ve KAPSAM

Bu Talimatın amacı, Şantiye sahasına inmiş beton çelik çubuklarından muayene ve deney amaçlı beton çelik çubuklardan ilgili standart TS 708 ' a göre muayene ve deney numunesi alma metodunu kapsar. Beton çelik çubuk çekme presinin verimli ve hatasız bir şekilde kullanımını kapsar alınması için yapılacak işlemleri açıklar.

## 2. UYGULAMA ALANI

Laboratuvar

## 3. SORUMLULAR

Deney Sorumluları ile Laboratuvar Denetçi Mühendisi, Kalite Yöneticisi-Şirket Müdürü sorumludur.

## KULLANILAN ARAÇ, GEREÇ VE MALZEMELER:

1. DEMİR KESME MAKASI 2.ÇELİK ŞERİT METRE 3.TEBEŞİR, bağ teli

## 4. TALİMAT DETAYI:

- Parti aynı anma çapına ve aynı döküm numarasına sahip çubuk, filmasin, tel veya doğrultulmuş mamulün, aynı imalatçı tarafından kangal veya çubuk şeklinde imal edilen ve herhangi bir zamanda muayene sunulan miktarı.
- TS 708' Madde 8.1.2.1.1 / c 'ye göre, Çekme deneylerinde, her 30 tonluk mamul partisinden bir deney parçası olmak üzere, numune alınan her parti ve her anma çapı için en az üç deney parçası alınmalıdır.
- Her bir numuneyi 100 cm. boyunda ölçerek işaretleyiniz ve numuneyi demir makası veya spiral ile kesiniz.
- Alınan numuneleri bağ teli vasıtası ile bağlayınız ve Numune Tanımlama Etiketini'' takınız.
- Numuneler kaybolmayacak ve hasar görmeyecek şekilde muhafaza edilerek, laboratuvara getirilmelidir.
- Müşteri şahit numune isterse, Madde-2'de belirtilen miktarda şahit numune hazırlanır ve müşteriye teslim edilir.
- Alınan numuneler ile ilgili olarak Şantiyede Beton Çelik Çubuk Numune Alma Tutanağı tanzim edilir ve ilgililerince imza edilir.
- Alınan numuneler laboratuvardaki numune muhafazasından sorumlu kişiye teslim edilir.
- Numuneler ayırt edilmelerini sağlamak amacı ile ayrı ayrı etiketlenir. Bu etikette firma adı, sınıf, tipi, anma çapı, bağdaki kangaldaki veya ambalajdaki çubuk yaklaşık kütlesi belirtilmiş olmalıdır.
- Alınan numuneler laboratuvardaki numune muhafazasından sorumlu kişiye teslim edilir.

## 4. İLGİLİ DOKÜMANLAR

- Beton Çelik Çubuk Numune Tanıtım Etiket Formu (FR 53)
- Beton Çelik Çubuk Numune Alma Tutanağı Formu (FR 08)
- Beton Çelik Çubukları Rapor Formu (FR 12)
- Donatı Çeliği Numune/Rapor Kayıt Defteri Formu (FR 05)

## 5. KAYITLAR:

*Bu talimatın uygulanmasıyla ortaya çıkan kayıtlar Kalite Yöneticisi tarafından Kalite Kayıtları Saklama Planına(FR 51) uygun sürede saklanır.*

HAZIRLAYAN	ONAYLAYAN
Kalite Yöneticisi AYDIN ÇAKICI	Şirket Müdürü İBRAHİM YEŞİLKAYA