



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION



DENEY LABORATUVARI ONAY BELGESİ
TEST LABORATORY APPROVAL CERTIFICATE

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ bu belge ile
TURKISH STANDARDS INSTITUTION hereby certifies that

Kuruluş Unvanı ve Adresi/ Organization Name and Address:

BETRA PREFABRİKE SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ / KAVACIK MAH. ERTÜRK SK. NO:11 /6 BEYKOZ İSTANBUL

Laboratuvar Unvanı ve Adresi/Laboratory Name and Address:

**BETRA PREFABRİKE SANAYİ VE TİCARET A.Ş. / YENİCE MAH. ÇARDAK SK. NO : 123 PAMUKOVA/SAKARYA
SAKARYA**

Laboratuvarının, TSE Deney Laboratuvar Onayı Belgelendirme Programına ve diğer ilgili TSE Mevzuatına göre ekte verilen kapsamdaki deneyleri yapmaya yeterli olduğunu ve TSE tarafından deney hizmeti alınabileceğini onaylar.

The laboratory is competent to perform the tests stated in the scope that is given attechment according to TSE Test Laboratory Approval Certification Scheme and the other relavent TSE regulation. Also this certificate confirms that this laboratory can provide test services to TSE.

Belge Numarası / Certificate Number : 014836-LB-01/13

İlk Veriliş Tarihi / Initial Ceritification Date : 20.04.2009

Geçerlilik Tarihi / Validity Date : 25.02.2027

Belge Tarihi / Certificate Date : 25.02.2026

e-İmzalı/e-signed



SELİN KAYAOĞLU

**BELGELENDİRME SİSTEM YÖNETİM VE GELİŞTİRME
MÜDÜR V.**

Bu belge kuruluş laboratuvarının TS EN ISO/IEC 17025 standardına göre belgelendirildiği/akredite edildiği anlamını taşımaz ve bu amaçla kullanılamaz./This certificate does not mean that the laboratory is certified/accredited according to TS EN ISO/IEC 17025 and cannot be used for this purpose.

Bu belge belgelendirme şartlarına uygunluk sağlandığı sürece geçerlidir./This certificate is valid provided that compliance with the certification requirement is maintained.

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

DENEY LABORATUVARI ONAY KAPSAMI

TEST LABORATORY APPROVAL SCOPE

Firma Adı / Company Name:

BETRA PREFABRİKE SANAYİ VE TİCARET ANONİM
ŞİRKETİ

Numara / Number: 014836-LB-01/13

Veriliş Tarihi / Date of Issue: 20.04.2009

Geçerlilik Tarihi / Valid Until: 25.02.2027

**TS EN ISO / IEC 17025 "Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar"
Standardı Referans Alınarak Yapılan İnceleme kapsamı aşağıda verilmiştir;**

Scope of the audit that is conducted by the reference of TS EN ISO / IEC17025 "General requirements for the competence of testing and calibration laboratories" is given below;

Ürün Adı	Deney Adı	Standart No / Metod
AGREGA	ELEK ANALİZİ DENEYİ	TS EN 933-1
AGREGA	TANE YOĞUNLUĞU VE SU EMME ORANININ TAYİNİ DENEYİ	TS EN 1097-6
AGREGA	AGREGALARDA GEVŞEK YİĞİN YOĞUNLUĞUNUN VE BOŞLUK HACMİNİN TAYİNİ DENEYİ	TS EN 1097-3
BETON ANAHAT TRAVERS	BETON TRAVERSLER VE MESNETLER BÖLÜM4: MAKASLAR VE KURUVAZMANLAR İÇİN ÖN GERİLMELİ MESNETLER MADDE 5.3.2 STATİK DENEY	TS EN 13230-4+A1
BETON ANAHAT TRAVERS	BETON TRAVERSLER VE MESNETLER BÖLÜM2: ÖNGERİLMELİ YEKPARE TRAVERSLER MADDE 4.3.2 STATİK DENEY	TS EN 13230-2
BETON ANAHAT TRAVERS	MAKASLAR KESİŞEN DEMİRYOLLARI İÇİN ÖNGERMELİ TRAVERSLER- MADDE 4.3.4 SEHİM ÖLÇÜMÜ	TS EN 13230-4+A1
BETON TRAVERS	ÖN GERİLMELİ BETON TRAVERS MADDE 6.1.1 BOYUT ÖLÇÜMÜ	TS EN 13230-1
DEMİRYOLU UYGULAMALARI	DEMİRYOLU UYGULAMALARI -YOL- BAĞLANTI SİSTEMLERİ ÇEKME DİRENCİ İÇİN PROVA YÜK TESTİ	TS EN 13146-10
SERTLEŞMİŞ BETON	DENEY NUMUNELERİNİN BASINÇ DAYANIMI TAYİNİ	TS EN 12390-3
TAZE BETON	TAZE BETONDA YOĞUNLUK DENEYİ	TS EN 12350-6
TAZE BETON	TAZE BETONDAN NUMUNE ALMA DENEYİ	TS EN 12350-1
TAZE BETON	TAZE BETONDA YAYILMA DENEYİ	TS EN 12350-5

Bu doküman, 132 sayılı kanun gereği ve Türk standartları Enstitüsü mevzuatı uyarınca verilmiştir, tahrif edilemez. Kısmen veya tamamen okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz.

This document, is issued in accordance with the law No: 132 and regulations of Turkish Standards Institution, can not be falsified and no duplication can be permitted partially or fully in wavy that affects the reading.