



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 Adress:

**ECE TEST DENEY VE ÖLÇÜM HİZMETLERİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ / TINAZTEPE MAH. EŞREFPAŞA CAD. NO:237 -
241A KONAK İZMİR**

Laboratuvar Unvanı ve Adresi/Laboratory Name and Adress:

**ECE TEST DENEY VE ÖLÇÜM HİZMETLERİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ. / TINAZTEPE MAH. EŞREFPAŞA CAD. NO:237 -
241A KONAK/İZMİR İZMİR**

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 : 049854-LB-01/09

İlk Veriliş Tarihi / Initial Certification Date : 13.12.2010

Geçerlilik Tarihi / Validity Date : 03.02.2026

Belge Tarihi / Certificate Date : 03.02.2025

e-İmzalı/e-signed



NESLİHAN MISIRLI PALA

**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:

ECE TEST DENEY VE ÖLÇÜM HİZMETLERİ TİCARET
LİMİTED ŞİRKETİ

Numara / Number: 049854-LB-01/09

Veriliş Tarihi / Date of issue: 13.12.2010

Geçerlilik Tarihi / Valid Until: 03.02.2026

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	Gevşek Yığın Yoğunluğu	TS EN 1097-3
AGREGA	Asitte Çözünebilen Sülfat	TS EN 1744 -1 Bölüm 12
AGREGA	Çok İnce Malzeme Muhtevası	TS EN 933-1
AGREGA	Tane Uzunluğu	TS 7043 EN 13450 Bölüm 6.7
AGREGA	İri Agregaların Donma Çözünme Direnci	TS EN 1367-2
AGREGA	Organik Madde Karşılaştırmalı Basınç Mukavemeti	TS EN 1744 -1 Bölüm 15.3
AGREGA	Termal Şoka Direncin Tayini	TS EN 1367-5
AGREGA	Tane Yoğunluğu ve Su Emme Oranı	TS EN 1097-6
AGREGA	Hacim Kararlılığı - Kuruma Büzülmesi	TS EN 1367-4
AGREGA	Sonnenbrand Bazalt Deneyi	TS EN 1367-3
AGREGA	Humus Muhtevası	TS EN 1744 -1 Bölüm 15.1
AGREGA	Fulvo Asit Muhtevası	TS EN 1744 -1 Bölüm 15.2
AGREGA	Alkali Silika Reaksiyonu	ASTM C 1260
AGREGA	Çok İnce Malzeme Kalitesi için Metilen Mavisini	TS EN 933-9
AGREGA	İnce Tane Miktarı	TS 7043 EN 13450 Bölüm 6.4
AGREGA	İri Agregalarda Ezilmiş Ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesi	TS EN 933-5
AGREGA	İri Agregaların Tane Şekli	TS EN 933-4
AGREGA	İri Agregaların Parçalanmaya Karşı Direnci	TS EN 1097-2
AGREGA	Klorürler	TS EN 1744-1 Bölüm 7
AGREGA	Su Muhtevası Tayini	TS EN 1097-5

Bu doküman, 132 sayılı kanun gereği ve Türk standartları Enstitüsü mevzuatı uyarınca verilmiştir, tahrif edilemez. Kismen 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.

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

DENEY LABORATUVARI ONAY KAPSAMI

TEST LABORATORY APPROVAL SCOPE

Firma Adı / Company Name:

ECE TEST DENEY VE ÖLÇÜM HİZMETLERİ TİCARET
LİMİTED ŞİRKETİ

Numara / Number: 049854-LB-01/09

Veriliş Tarihi / Date of issue: 13.12.2010

Geçerlilik Tarihi / Valid Until: 03.02.2026

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;

AGREGA	Tane Büyüklüğü Dağılımı Tayini(Elek Analizi)	TS EN 933-1
AGREGA	Toplam Kükürt	TS EN 1744 -1 Bölüm 11
AGREGA	Hafif Organik Kirleticiler	TS EN 1744 -1 Bölüm 14.2
AGREGA	Organik Madde Karşılaştırmalı Priz Süresi	TS EN 1744 -1 Bölüm 15.3
BETON	Sertleşmiş Betonda Yoğunluk Tayini	TS EN 12390-7
BETON	Basınç Dayanımı Tayini	TS EN 12390-3
BETON BORDÜR TAŞLARI	Aşınmaya Karşı Direnç	TS 436 EN 1340 EK-G
BETON BORDÜR TAŞLARI	Toplam Su Emmenin Tayini	TS 436 EN 1340 EK-E
BETON BORDÜR TAŞLARI	Eğilme Dayanımı	TS 436 EN 1340 EK-F
BETON KAPLAMA BLOKLARI	Toplam Su Emmenin Tayini	TS 2824 EN 1338 EK-E
BETON KAPLAMA BLOKLARI	Yarmada Çekme Dayanımı	TS 2824 EN 1338 EK-F
BETON KAPLAMA BLOKLARI	Aşınmaya Direnç	TS 2824 EN 1338 EK-G
BETON KARMA SUYU	Askıda Katı Madde içeriği	TS EN 1008 Bölüm 6.1.1
BETON KARMA SUYU	Renk	TS EN 1008 Bölüm 6.1.1
BETON KARMA SUYU	Sodyum Oksit Tayini	TS EN 196 -2 Bölüm 17
BETON KARMA SUYU	Sıvı Ve Katı Yağlar	TS EN 1008 Bölüm 6.1.1
BETON KARMA SUYU	Koku	TS EN 1008 Bölüm 6.1.1
BETON KARMA SUYU	Deterjanlar	TS EN 1008 Bölüm 6.1.1
BETON KARMA SUYU	Sülfat Tayini	TS EN 196 -2 Bölüm 8

Bu doküman, 132 sayılı kanun gereği ve Türk standartları Enstitüsü mevzuatı uyarınca verilmiştir, tahrif edilemez. Kismen 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.

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

DENEY LABORATUVARI ONAY KAPSAMI

TEST LABORATORY APPROVAL SCOPE

Firma Adı / Company Name:

ECE TEST DENEY VE ÖLÇÜM HİZMETLERİ TİCARET
LİMİTED ŞİRKETİ

Numara / Number: 049854-LB-01/09

Veriliş Tarihi / Date of issue: 13.12.2010

Geçerlilik Tarihi / Valid Until: 03.02.2026

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;

BETON KARMA SUYU	Klorür Tayini	TN EN 196 -2 Bölüm 14
BETON KARMA SUYU	Toplam Alkali Muhtevası	TS EN 196 -2 Bölüm 17
BETON KARMA SUYU	Potasyum Oksit Tayini	TS EN 196 -2 Bölüm 17
BETON KARMA SUYU	Organik Madde İçeriği	TS EN 1008 Bölüm 6.1.2
BETON KARMA SUYU	pH Değeri	TS EN 1008 Bölüm 6.1.1
DOĞAL TAŞLAR	Aşınma Dayanımı	TS EN 14157
DOĞAL TAŞLAR	Atmosfer Basıncında Su Emme Tayini	TS EN 13755
DOĞAL TAŞLAR	Basınç Dayanımı Tayini	TS EN 1926
DOĞAL TAŞLAR	Eğilme Dayanımı Tayini	TS EN 13272
DOĞAL TAŞLAR	Görünür Yoğunluk ve Açık Gözeneklilik Tayini	TS EN 1936

Bu doküman, 132 sayılı kanun gereği ve Türk standartları Enstitüsü mevzuatı uyarınca verilmiştir, tahrif edilemez. Kismen 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 way that affects the reading.