



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:

**EGEŞEHİR YAPI PLANLAMA MÜŞAVİRLİK VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ LABORATUVAR ŞUBESİ / 8809 SOK NO : 141
Z01 - Z02 EVKA-5 MAH. ÇİĞLİ - İZMİR İZMİR**

Laboratuvar Unvanı ve Adresi/Laboratory Name and Address:

**EGEŞEHİR YAPI PLANLAMA MÜŞAVİRLİK VE TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ LABORATUVAR ŞUBESİ / 8809 SOK NO: 141
Z01 - Z02 EVKA-5 MAH ÇİĞLİ - İZMİR İZMİR**

Laboratuvarının, TSE Deney Laboratuvar Onayı Belgelerdirme 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 attachment according to TSE Test Laboratory Approval Certification Scheme and the other relevant TSE regulation. Also this certificate confirms that this laboratory can provide test services to TSE.

Belge Numarası / Certificate Number : 0343352-LB-01/01

İlk Veriliş Tarihi / Initial Certification Date : 16.12.2021

Geçerlilik Tarihi / Validity Date : 16.12.2022

Belge Tarihi / Certificate Date : 16.12.2021

e-imza/e-signed

ASIM OĞUZ ALTINIŞIK

BELGELENDİRME SİSTEM YÖNETİM MÜDÜRÜ



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.

<https://evrakkontrol.tse.org.tr/BelgeDogrulama.aspx?p=gx12kkqw> adresinden belgenin doğruluğunu ve geçerliliğini sorgulayınız.

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

DENEY LABORATUVARI ONAY KAPSAMI

TEST LABORATORY APPROVAL SCOPE

Firma Adı / Company Name:

EGEŞEHİR YAPI PLANLAMA MÜŞAVİRLİK VE
TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ LABORATUVAR
ŞUBESİ

Numara / Number: 0343352-LB-01/01

Veriliş Tarihi / Date of issue: 16.12.2021

Geçerlilik Tarihi / Valid Until: 16.12.2022

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
BETON	Yapılarda Beton Deneyleri - Bölüm 2: Tahribatsız Deneyler - Geri Sıçrama Sayısının Belirlenmesi	TS EN 12504-2 / 2019
BETON	Beton-Sertleşmiş Beton Deneyleri- Bölüm 3- Deney Numunelerinin Basınç Dayanımı Tayini	TS EN 12390-3 / 2019
BETON	Beton - Yapıda Beton Deneyleri - Bölüm 1: Karot Numuneler - Karot Alma, Muayene Ve Basınç Dayanımının Tayini	TS EN 12504-1 / 2019
BETON	Beton - Sertleşmiş Beton Deneyleri -Bölüm 7:Sertleşmiş Betonun Yoğunluğunun Tayini	TS EN 12390-7 / 2019
BETON	Beton Basınç Dayanımının, Yapılar ve Öndökümlü Beton Bileşenlerde Yerinde Tayini	TS EN 13791 / 2019
DOĞAL TAŞLAR	Atmosfer basıncında su emme tayini (Natural stone test methods - Determination of water absorption at atmospheric pressure)	TS EN 13755
KAYA	Kayalarda Endirekt Çekme Dayanımının Belirlenmesi Test Metodu (Suggested Method For Determining Indirect Tensile Strength By The Brazil Test)	ISRM 2007
KAYA	Kayalarda Elastisite Modülü ve Poisson Oranı Tayini Test Metodu (Determination of Elastic Modulus and Poisson's Ratio Test Method On Rocks)	ISRM 2007
KAYA	Kayalarda Nokta Yük Dayanımının Belirlenmesi Test Metodu (Suggested Method For Determining Point Load Strength)	ISRM 2007
KAYA	Kayalarda Üç Eksenli Basınç Dayanımının Belirlenmesi Test Metodu (Suggested Methods For Determining The Strength Of Rock Materials In Triaxial Compression)	ISRM 2007
KAYA	Kayaların Suda Dağılmaya Karşı Duraylılık İndekslerinin Belirlenmesi Deney Metodu (Suggested Method For Determination Of The Slake Durability Index)	ISRM 2007
KAYA	Kayalarda Suyu Daldırma Yolu ile, Gözeneklilik ve Yoğunluk Tayini Test Metodu (Suggested Method For Porosity / Density Determination Using Saturation and Bouyancy Techniques)	ISRM 2007

Bu doküman, 132 sayılı kanun gereği ve Türk standartları Enstitüsü mevzuatı uyarınca verilmiştir, tahrir edilemez. Kısım 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:

EGEŞEHİR YAPI PLANLAMA MÜŞAVİRLİK VE
TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ LABORATUVAR
ŞUBESİ

Numara / Number: 0343352-LB-01/01

Veriliş Tarihi / Date of issue: 16.12.2021

Geçerlilik Tarihi / Valid Until: 16.12.2022

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:

KAYA	Kayalarda Schmith Geri Tepme Sertliğinin Laboratuvarda Belirlenmesi Test Metodu (Determination of the Schmith Renound Hardness Laboratory)	ISRM 2007
KAYA	Kayalarda Tek Eksenli Basınç Dayanımı Belirlenmesi Deney Metodu (Determination of Uniaxial Compressive Strength Test Method On Rocks)	ISRM 2007
KAYA	Kaya Numunelerinde Su Muhtevasının Belirlenmesi Deney Metodu (Suggested Method For Determination Of The Water Content Of A Rock Sample)	ISRM 2007
ZEMİN	Geoteknik Etüt ve Deneyler- Zemin Laboratuvar Deneyleri- Bölüm 12: Likit ve Plastik Limitlerinin Tayini.	TS EN ISO 17892-12 / 2018
ZEMİN	Artırımlı Yükleme Yolu ile Tek Yönlü konsolidasyon özelliklerinin tayini (Standard Test Methods for One-Dimensional Consolidation Properties of Soils Using Incremental Loading)	ASTM D2435/D2435M-11(2020)
ZEMİN	Zeminlerin Mühendislik Amaçlı Sınıflandırılması için Standart Test Metodu (Standard Practice For Classification Of Soils For Engineering Purposes (Unified Soil Classification System))	ASTM D2487 / 2017
ZEMİN	Zemin Sıkıştırma Deneyleri -Zeminde kuru birim hacim ağırlık-su muhtevası bağıntısının 2,5 kilogramlık tokmakla elde edilmesi (standart enerji) -Zeminde kuru birim hacim ağırlık- su muhtevasının 4,5 kilogramlık tokmakla elde edilmesi (yüksek enerji)	TS 1900-1
ZEMİN	Geoteknik Etüt ve Deneyler – Sabit Tabanlı Rezonans Kolon Cihazı ile Zeminlerin Kayma Modülü ve Sönümlenmesi için Deney Yöntemleri (Test Methods for Modulus and Damping of Soils by Fixed-Base Resonant Column Devices)	ASTM D4015-15e1
ZEMİN	Geoteknik Etüt ve Deneyler – Zemin Laboratuvar Deneyleri – Bölüm 9: Suyu Doygun Zeminlerde, Konsolidasyonlu, Üç Eksenli Basınç Deneyleri	TS EN ISO 17892-9 / 2018
ZEMİN	Geoteknik Etüt ve Deneyler-Zeminlerin Tanımlanması ve Sınıflanması-Bölüm 2: Sınıflandırma Prensipleri	TS EN ISO 14688-2 /2018

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

EGEŞEHİR YAPI PLANLAMA MÜŞAVİRLİK VE
TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ LABORATUVAR
ŞUBESİ

Numara / Number: 0343352-LB-01/01

Veriliş Tarihi / Date of Issue: 16.12.2021

Geçerlilik Tarihi / Valid Until: 16.12.2022

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;

ZEMİN	Zeminlerde Konsolidasyonlu ve Drenajlı Üç Eksenli Deneyi (Standard Test Method for Consolidated Drained Triaxial Compression Test for Soils)	ASTM D7181-20
ZEMİN	Zemin ve Kaya Numunelerinde Su Muhtevasının Belirlenmesi İçin Standart Test Metodu (Standard Test Methods For Laboratory Determination Of Water (Moisture) Content Of Soil And Rock By Mass)	ASTM D2216-19
ZEMİN	Geoteknik Etüt ve Deneyler- Zemin Laboratuvar Deneyleri-Bölüm 2: Birim Hacim Kütleinin Belirlenmesi.	TS EN ISO 17892-2 / 2014
ZEMİN	İnşaat Mühendisliğinde Zemin Laboratuvar Deneyleri – Bölüm 2: Mekanik Özelliklerin Tayini, Madde 5.8.1 Şişme Yüzdesi	TS 1900-2/T1-2007
ZEMİN	Sedimentasyon (Hidrometre) Analizi Kullanılarak İnce Daneli Zeminlerin Dane Boyutu Dağılımını Belirlemek İçin Standart Test Yöntemi (Standard Test Method for Particle-Size Distribution (Gradation) of Fine-Grained Soils Using the Sedimentation (Hydrometer) Analysis)	ASTM D7928 / 2017
ZEMİN	Bender Elementlerin Kullanımı yolu ile, Zeminlerde Kayma Dalgası Hızı ve Başlangıç Kayma Modülün Belirlenmesi (Standard Test Method for Determination of Shear Wave Velocity and Initial Shear Modulus in Soil Specimens using Bender Elements)	ASTM D8295-19
ZEMİN	Geoteknik Etüt ve Deneyler- Zemin Laboratuvar Deneyleri-Bölüm 4: Tane Büyüklüğü Dağılımının Belirlenmesi.	TS EN ISO 17892-4 / 2016
ZEMİN	Zeminlerde Likit Limit, Plastik Limit ve Plastisite İndeksi Belirlenmesi için Standart Test Metodu (Standard Test Methods For Liquid Limit, Plastic Limit, And Plasticity Index Of Soils)	ASTM D4318 / 2017
ZEMİN	Geoteknik Etüt ve Deneyler- Zemin Laboratuvar Deneyleri-Bölüm 3: Tane Yoğunluğunun Belirlenmesi.	TS EN ISO 17892-3 / 2016
ZEMİN	Geoteknik Etüt Ve Deneyler-Zemin Laboratuvar Deneyleri - Bölüm 10: Doğrudan Kesme Deneyi.	TS EN ISO 17892-10 / 2018
ZEMİN	Geoteknik Etüt ve Deneyler- Zemin Laboratuvar Deneyleri-Bölüm 5: Kademeli Yükleme Yoluyla Odeometre Deneyi.	TS EN ISO 17892-5 / 2017

Bu doküman, 132 sayılı kanun gereği ve Türk standardları 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.

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
DENEY LABORATUVARI ONAY KAPSAMI
TEST LABORATORY APPROVAL SCOPE

Firma Adı / Company Name:

**EGEŞEHİR YAPI PLANLAMA MÜŞAVİRLİK VE
TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ LABORATUVAR
ŞUBESİ**

Numara / Number: 0343352-LB-01/01

Veriliş Tarihi / Date of issue: 16.12.2021

Geçerlilik Tarihi / Valid Until: 16.12.2022

TS EN ISO / IEC 17025 "Deney ve Kalibrasyon Laboratuvarlarının Yeterliliği İçin Genel Şartlar"
Standartı 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:

ZEMİN	İnşaat Mühendisliğinde Zemin Laboratuvar Deneyleri – Bölüm 1: Büzülme Limitinin Tayini (5.1.4)	TS 1900-1 / 2006
ZEMİN	Geoteknik Etüt ve Deneyler-Zeminlerin Tanımlanması ve Sınıflanması-Bölüm 1: Tanımlama ve Tarif	TS EN ISO 14688-1/2017
ZEMİN	Zeminlerde Dane Boyu Dağılımının Elek Analizi Yöntemi ile Belirlenmesi (Standard Test Methods For Particle-Size Distribution (Gradation) Of Soils Using Sieve Analysis)	ASTM D6913 / 2017
ZEMİN	Geoteknik Etüt ve Deneyler – Zemin Laboratuvar Deneyleri – Bölüm 8: Konsolidasyonsuz ve Drenajsız Üç Eksenli Deney.	TS EN ISO 17892-8 / 2018
ZEMİN	Geoteknik Etüt ve Deneyler-Zemin Laboratuvar Deneyleri - Bölüm 7: Tek Eksenli Basınç Deneyi.	TS EN ISO 17892-7 / 2017
ZEMİN	Geoteknik Etüt ve Deneyler- Zemin Laboratuvar Deneyleri-Bölüm 1: Su İçeriğinin Belirlenmesi.	TS EN ISO 17892-1 / 2014
ZEMİN	Geoteknik Etüt ve Deneyler-Zeminlerin Tanımlanması ve Sınıflanması-Bölüm 1: Tanımlama ve Tarif	TS EN ISO 14688-1/2017
ZEMİN	Geoteknik Etüt Ve Deneyler-Zemin Laboratuvar Deneyleri - Bölüm 6: Düşen Koni Deneyi.	TS EN ISO 17892-12 / 2017
ZEMİN	Zeminlerin Gözlemsel ve Manuel Yöntemler Kullanılarak Tanımlanması için Standart Test Metodu (Standard Practice For Description And Identification Of Soils (Visual-Manual Procedures))	ASTM D2488 / 2017
ZEMİN	Kohezyonlu Zeminlerde Büzülme Limit Faktörlerinin Suya Batırma Metodu ile Belirlenmesi Deney Raporu (Standard Test Method For Shrinkage Factors Of Cohesive Soils By The Water Submersion Method)	ASTM D4943 / 2018
ZEMİN	Kohezyonlu Zeminlerde Konsolidasyonlu ve Drenajsız Üç Eksenli Deneyi (Standard Test Method for Consolidated Undrained Triaxial Compression Test for Cohesive Soils)	ASTM D4767-11(2020)
ZEMİN	Kohezyonlu Zeminlerde Konsolidasyonsuz ve Drenajsız Üç Eksenli Deneyi (Standard Test Method for Unconsolidated-Undrained Triaxial Compression Test on Cohesive Soils)	ASTM D2850-15

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.

TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ

TURKISH STANDARDS INSTITUTION

DENEY LABORATUVARI ONAY KAPSAMI

TEST LABORATORY APPROVAL SCOPE

Firma Adı / Company Name:

EGEŞEHİR YAPI PLANLAMA MÜŞAVİRLİK VE
TEKNOLOJİ ANONİM ŞİRKETİ LABORATUVAR
ŞUBESİ

Numara / Number: 0343352-LB-01/01

Veriliş Tarihi / Date of issue: 16.12.2021

Geçerlilik Tarihi / Valid Until: 16.12.2022

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:

ZEMİN	TS 1900-2/T1 İnşaat Mühendisliğinde Zemin Laboratuvar Deneyleri – Bölüm 2: Mekanik Özelliklerin Tayini, Madde 5.8.2 Şişme Basıncı	TS 1900-2/T1-2007
-------	---	-------------------

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.