

ZEMİN MEKANİĞİ LABORATUVAR HİZMETLERİMİZ

Sıra No	Kapsam	Parametre Analiz Metodu	Standart Adı, Numarası
1	Zemin Deneyleri	* Su İçeriğinin Belirlenmesi	TS EN ISO 17892-1
2	Zemin Deneyleri	* Likit Limitin Çarpmalı Cihaz ile Tayini (Casagrande Yöntemi)	TS EN ISO 17892-12
3	Zemin Deneyleri	* Plâstik Limitin Tayini ve Plâstisite İndisinin Bulunması	TS EN ISO 17892-12
4	Zemin Deneyleri	* Tane yoğunluğunun belirlenmesi (Sıvı piknometresi yöntemi)	TS EN ISO 17892-3
5	Zemin Deneyleri	* Tane Büyüklüğü Dağılımının Belirlenmesi (Eleme Yöntemi)	TS EN 17892-4
6	Zemin Deneyleri	* Birim Hacim Kütleinin Belirlenmesi (Doğrusal Ölçüm Yöntemi-Sıvıya Daldırma Yöntemi)	TS EN ISO 17892-2 Madde 5.1 ve Madde 5.2
7	Zemin Deneyleri	Tane Büyüklüğü Dağılımının Belirlenmesi (Hidrometre Yöntemi)	TS EN 17892-4
8	Zemin Deneyleri	* Zeminde Kuru Birim Hacim Ağırlık - Su İçeriği Bağıntısının 2,5 Kilogramlık Tokmakla Elde Edilmesi (Standart Enerji)	TS 1900-1 Madde 5.2.1 Deney 7
9	Zemin Deneyleri	Zeminde Kuru Birim Hacim Ağırlık-Su Muhtevası Bağıntısının 4,5 Kilogramlık Tokmakla Elde Edilmesi (Yüksek Enerji)	TS 1900-1 Madde 5.2.2 Deney 8
10	Zemin Deneyleri	Zemin Yoğunluğunun ve Birim Hacim Ağırlığının Kum Konisi Yöntemiyle Belirlenmesi	TS 13872
11	Zemin Deneyleri	Çifte Hidrometre Deneyi	ASTM D 4221
12	Zemin Deneyleri	Maksimum Birim Ağırlığının Titreşimli Masa Kullanarak Bulunması	ASTM D4253-Metot 1B
13	Zemin Deneyleri	Minimum Kuru Birim Hacim Ağırlığın Bulunması	ASTM D 4254-Metot 1A
14	Zemin Deneyleri	Taşıma Oranı Tayini	TS 1900-2 Madde 5.1 Deney 1
15	Zemin Deneyleri	* Kademeli Yükleme Yoluyla Odometre Deneyi	TS EN ISO 17892-5
16	Zemin Deneyleri	Tek Eksenli Basınç Deneyi	TS EN ISO 17892-7
17	Zemin Deneyleri	* Kayma Direncinin Üç Eksenli Hücrede (Konsolidasyonsuz – Drenajsız, UU Tipi) Tayini	TS EN ISO 17892-8
18	Zemin Deneyleri	Suya Doygun Zeminlerde Konsolidasyonlu Drenajsız Üç Eksenli Basınç Deneyleri	TS EN ISO 17892-9 ASTM D 4767

ZEMİN MEKANİĞİ LABORATUVAR HİZMETLERİMİZ

19	Zemin Deneyleri	Kayma Direncinin Üç Eksenli Hücrede (Konsolidasyonlu – Drenajlı) Boşluk Suyu Basıncı Ölçülerek Tayini (CD)	BS 1377/8 AASHTO T-234 ASTM D7181
20	Zemin Deneyleri	Doğrudan Kesme Deneyi	TS EN ISO 17892-10
21	Zemin Deneyleri	Dispersibilite Deneyleri (İğne Deliği Deneyi)	TS 1900-2 / T1 Madde 5.7.1 Deney 7
22	Zemin Deneyleri	Dispersibilite Deneyleri (Dağılma Deneyi)	TS 1900-2 / T1 Madde 5.7.2 Deney 7
23	Zemin Deneyleri	* Şişme Deneyleri (Şişme Yüzdesi Deneyi)	TS 1900-2/T1 Madde 5.8.1 Deney 8
24	Zemin Deneyleri	* Şişme Deneyleri (Şişme Basıncı Deneyi)	TS 1900-2/ T1 Madde 5.8.2 Deney 8
25	Zemin Deneyleri	Düşen Seviyeli Geçirgenlik Deneyi	TS EN ISO 17892-11
26	Zemin Deneyleri	Sabit Seviyeli Geçirgenlik Deneyi	AASHTO T 215

NOT: (*) ile işaretli deneyler TURKAK tarafından akredite olmuş deneylerdir.