



**DATEM İşletme Müdürlüğü**  
**Jeoteknik Hizmetler Müdürlüğü**  
**Deney Birim Fiyat Listesi**



	Deney Kodu	Deney Adı	Deney Standardı	Deney Ücreti TL
AGREGA	JAG-01	Elek Analizi Tayini *	TS EN 933-1	590,00
	JAG-02	Tane Şeklinin Tayini Yassılık Endeksi Tayini *	TS EN 933-3	325,00
	JAG-03	Tane Şeklinin Tayini Şekil Endeksi Tayini *	TS EN 933-4	325,00
	JAG-04	İnce Tanelerin Tayini Kum Eşdeğeri Deneyi Tayini	TS EN 933-8	380,00
	JAG-05	Metilen Mavisı Deneyi	TS EN 933-9	380,00
	JAG-06	Mikro Deval Tayini	TS EN 1097-1	755,00
	JAG-07	Los Angeles Aşınma Deneyi *	TS EN 1097-2	755,00
	JAG-08	Gevşek Yığın Yoğunluğu ve Boşluk Hacminin Tayini	TS EN 1097-3	215,00
	JAG-09	Sıkışık Birim Hacim Ağırlık	TS EN 1097-3	215,00
	JAG-10	Tane Yoğunluğu Tayini *	TS EN 1097-6	160,00
	JAG-11	Su Emme Oranı Tayini *	TS EN 1097-6	160,00
	JAG-12	Magnezyum Sülfat (MgSO4) Deneyi Tayini (5 Döngü) *	TS EN 1367-2	810,00
	JAG-13	Magnezyum Sülfat (MgSO4) Deneyi Tayini (10 Döngü) *	TS EN 1367-2	1.620,00
	JAG-14	Agregalarda Toplam Rutubet ve/veya Yüzey Nemi Oranı Tayini	TS 3523	80,00
	JAG-15	Hafif Madde Oranı Tayini	TS 3528	380,00
	JAG-16	Tane Uzunluğu Tayini	TS 7043 EN 13450	325,00
	JAG-17	Agregaların Potansiyel Alkali Reaktivitesinin Tayini (Harç Çubuğu Yöntemi) (16 ve/veya 28 Günlük)	TS 13516	1.290,00
	JAG-18	Bağlayıcı Malzemeler ve Agregası Karışımlarının Potansiyel Alkali Silika Reaktivitesinin Tayini (Hızlandırılmış Harç Çubuğu Yöntemi)	TS 13517	1.505,00
	JAG-19	Çimento Agregası Karışımlarının Potansiyel Alkali Reaktivitesi (Harç Çubuğu Yöntemi) (6 Aylık)	TS 13518	3.010,00
	JAG-20	Minerolojik ve Petrografik Analiz (Tek Numune Türü İçin(NT))	TS 10088 EN 932-3	1240,00 x NT
	JAG-21	Konkasörde Numune Hazırlama (50 Kg)		230,00
	JAG-22	Klorür tayini - Agregaların kimyasal özellikleri için deneyler - Bölüm 1: Kimyasal analiz	TS EN 1744 -1	265,00
	JAG-23	Sülfat tayini - Agregaların kimyasal özellikleri için deneyler - Bölüm 1: Kimyasal analiz	TS EN 1744 -1	265,00
DOĞAL TAŞ	JDT-01	Bazaltlarda Güneş Yanığı Tayini	TS 699/TS EN 1367-3	840,00
	JDT-02	Kayaçlarda Nokta Yükü Dayanım İndeksi Deneyi	TS 699	390,00
	JDT-03	Kaynar Suda Su Emme Deneyi	TS 699	120,00
	JDT-04	Kütlece Doygunluk Katsayısı	TS 699	135,00
	JDT-05	Hacimce Doygunluk Katsayısı	TS 699	140,00
	JDT-06	Yarmada Çekme Dayanımı Tayini	TS 7654	185,00
	JDT-07	Tek Eksenli Basınç Dayanımı Deneyi (Numune Hazırlama Hariç)	TS EN 1926	400,00
	JDT-08	Gerçek Yoğunluk, Görünür Yoğunluk, Toplam ve Açık Gözeneklilik Tayini	TS EN 1936	60,00
	JDT-09	Atmosfer Basıncında Su Emme Deneyi (3 Numune)	TS EN 13755	160,00
	JDT-10	Minerolojik ve Petrografik Analiz	TS 5694 EN 12670 TS EN 12407	1.240,00
TAZE BETON	JTB-01	Taze Beton Numunesi Hazırlama (6 Küp veya Silindir)		430,00
	JTB-02	Taze Betonda Numune Alma (6 Küp veya Silindir)	TS EN 12350-1	540,00
	JTB-03	Taze Betonda Çökme (Slump) Tayini (1 Deney)	TS EN 12350-2	110,00
	JTB-04	Taze Betonda (Kıvam) Yayılma Tablası Deneyi (1 Deney)	TS EN 12350-5	110,00
	JTB-05	Taze Betonda Yoğunluk Tayini (1 Deney)	TS EN 12350-6	80,00
	JTB-06	Taze Betonda Hava %'si Tayini Basınç Yöntemi (1 Deney)	TS EN 12350-7	130,00
SERTLEŞMİŞ BETON	JSB-01	Dayanım Deneylerinde Kullanılacak Numunelerin Hazırlanması ve Küre Tabi Tutulması (En Fazla 28 Güne Kadar) (Tek Numune)	TS EN 12390-2	45,00
	JSB-02	Deney Numunelerinin Basınç Dayanımının Tayini (Hazır numune, Başlıklama Hariç) (1 Küp)	TS EN 12390-3	55,00
	JSB-03	Deney Numunelerinin Basınç Dayanımının Tayini (Hazır numune, Başlıklama Hariç) (1 Silindir)	TS EN 12390-3	110,00
	JSB-04	Deney Numunelerinin Yarmada Çekme Dayanımı Tayini (1 Numune)	TS EN 12390-6	80,00
	JSB-05	Sertleşmiş Beton Yoğunluğu, Su Emme ve Boşluk Oranı Tayini (1 Numune)	TS EN 12390-7	235,00

\* İşaretli deneyler TÜRKAK akreditasyonu kapsamındadır

\* Ücretlere KDV Dahildir



**DATEM İşletme Müdürlüğü**  
**Jeoteknik Hizmetler Müdürlüğü**  
**Deney Birim Fiyat Listesi**



	Deney Kodu	Deney Adı	Deney Standardı	Deney Ücreti TL
ZEMİN	JZE-01	Su İçeriğinin Belirlenmesi Deneyi (Etüvde Kurutma Yöntemi)	TS 1900-1 Deney 1 (A)	55,00
	JZE-02	Likit Limitin Koni Düşürmeyle (Penetrasyon) Tayini	TS 1900-1 Deney 2 (A)	80,00
	JZE-03	Likit Limitin Çarpmalı Cihazla Tayini (Beş Nokta Yöntemi)	TS 1900-1 Deney 2 (B)	80,00
	JZE-04	Likit Limitin Çarpmalı Cihazla Tayini (Tek Nokta Yöntemi)	TS 1900-1 Deney 2 (C)	65,00
	JZE-05	Plastik Limitin Tayini ve Platisite İndisinin Bulunması	TS 1900-1 Deney 3	70,00
	JZE-06	Tek Eksenli Büzülmenin Tayini	TS 1900-1 Deney 4 (A)	95,00
	JZE-07	Hacimsel Büzülmenin Tayini	TS 1900-1 Deney 4 (B)	125,00
	JZE-08	Bağıl Yoğunluğunun (Özgül Ağırlık) Tayini (İnce Daneli)	TS 1900-1 Deney 5 (A)	85,00
	JZE-09	Bağıl Yoğunluğunun (Özgül Ağırlık) Tayini (Orta ve İri Daneli)	TS 1900-1 Deney 5 (B)	85,00
	JZE-10	Dane Çapı Dağılımının Bulunması (Yıkamalı Eleme Yöntemi)	TS 1900-1 Deney 6 (A)	160,00
	JZE-11	Dane Çapı Dağılımının Bulunması (Kuru Eleme Yöntemi)	TS 1900-1 Deney 6 (B)	125,00
	JZE-12	Dane Çapı Dağılımının Bulunması (Hidrometre Yöntemi)	TS 1900-1 Deney 6 (D)	215,00
	JZE-13	2,5 kg'lık Tokmak İle Sıkıştırma Deneyi (Standart Enerji)	TS 1900-1 Deney 7	185,00
	JZE-14	4,5 kg'lık Tokmak İle Sıkıştırma Deneyi (Yüksek Enerji)	TS 1900-1 Deney 8	205,00
	JZE-15	Titreşimli Tokmak Kullanarak Sıkıştırma Deneyi	TS 1900-1 Deney 9	205,00
	JZE-16	Konsolidasyon Deneyi	TS 1900-2 Deney 2	700,00
	JZE-17	Serbest Basınç (Tek Eksenli) Deneyi	TS 1900-2 Deney 3	170,00
	JZE-18	UU Tipi Üç Eksenli Deneyi (Çap<100 mm)	TS 1900-2 Deney 4	295,00
	JZE-19	UU Tipi Üç Eksenli Deneyi (Çap>100 mm)	TS 1900-2 Deney 5	390,00
	JZE-20	UU Tipi Direkt Kesme (Kesme Kutusu) Deneyi	TS 1900-2 Deney 6	235,00
	JZE-21	Zeminlerde Şişme Basıncı Tayini Deneyi	TS 1900-2/T1 Deney 8.2	260,00
	JZE-22	Zeminlerde Şişme Yüzdesi Tayini Deneyi	TS 1900-2/T1 Deney 8.1	185,00
	JZE-23	Düşen Seviyeli Geçirgenlik Deneyi	TS 1900-2/T1 Deney 9	185,00
	JZE-24	Su İçeriğinin Belirlenmesi Deneyi	TS EN ISO 17892-1	55,00
	JZE-25	Birim Hacim Kütleinin Belirlenmesi	TSE EN ISO 17892-2	90,00
	JZE-26	Zemin Danelerinin Özgül Ağırlığının (Bağıl Yoğunluk) Ölçümü	TSE CEN ISO/TS 17892-3	90,00
	JZE-27	Dane Çapı Dağılımının Bulunması (Yıkamalı Eleme Yöntemi)	TSE CEN ISO/TS 17892-4	140,00
	JZE-28	Dane Çapı Dağılımının Bulunması (Hidrometre Yöntemi)	TSE CEN ISO/TS 17892-4	215,00
	JZE-29	Kademeli Yükleme Yoluyla Konsolidasyon Deneyi	TSE CEN ISO/TS 17892-5	695,00
	JZE-30	Düşen Koni Deneyi	TSE CEN ISO/TS 17892-6	110,00
	JZE-31	Serbest Basınç (Tek Eksenli) Deneyi	TSE CEN ISO/TS 17892-7	170,00
	JZE-32	UU Tipi Üç Eksenli Deneyi (Çap<100 mm)	TSE CEN ISO/TS 17892-8	295,00
	JZE-33	Suya Doymun Zeminde Konsolidasyonlu 3 Eksenli Basınç Deneyi (CU)	TSE CEN ISO/TS 17892-9	1.130,00
	JZE-34	Suya Doymun Zeminde Konsolidasyonlu 3 Eksenli Basınç Deneyi (CD)	TSE CEN ISO/TS 17892-9	1.195,00
	JZE-35	UU Tipi Direkt Kesme (Kesme Kutusu) Deneyi	TSE CEN ISO/TS 17892-10	230,00
	JZE-36	Sabit Seviyeli Geçirgenlik Deneyi	TSE CEN ISO/TS 17892-11	260,00
	JZE-37	Düşen Seviyeli Geçirgenlik Deneyi	TSE CEN ISO/TS 17892-11	185,00
	JZE-38	Koni Düşürme İle Likit Limitin Tayini	TSE CEN ISO/TS 17892-12	80,00
	JZE-39	Plastik Limitin Tayini ve Platisite İndisinin Bulunması	TSE CEN ISO/TS 17892-12	70,00
	JZE-40	Kalifornia Taşıma Oranı Tayini ( Kuru CBR)	TS 1900-2 Deney 1	325,00
	JZE-41	Kalifornia Taşıma Oranı Tayini (Şişme Yüzdesi Dahil Yaş CBR)	TS 1900-2 Deney 1	430,00
ARAZİ	JAR-01	Dinamik Konik Penetrasyon Deneyi (Ulaşım, İaşe ve İbate Hariç)	ASTM D 6951-03	160,00
	JAR-02	Kum Konisi Deneyi (Ulaşım, İaşe ve İbate Hariç)	TS 1900-1 Deney 10-11-12	215,00
	JAR-03	Dinamik Plaka Yükleme Deneyi (Ulaşım, İaşe ve İbate Hariç)	ASTM E 2835-11	160,00

- \* İşaretli deneyler TÜRKAK akreditasyonu kapsamındadır
- \* Ücretlere KDV dahildir