

T.C
BURDUR MEHMET AKİF ERSOY ÜNİVERSİTESİ
MÜHENDİSLİK MİMARLIK FAKÜLTESİ

DÖNER SERMAYE HİZMETLERİ
(İnşaat Mühendisliği Bölümü)

Deney Birim Fiyat Listesi

(2019 Yılı)

Genel Hususlar

- 1- Bu listedeki fiyatlara KDV (Katma değer vergisi) dahildir.
- 2- Laboratuvar hizmetlerinde yürürlükteki Türk Standartları (TS ve TS EN) esas kabul edilmiştir.
- 3- Deney numunelerinin ana kütleyi temsil etmeyişi, numune yetersizliği ve numunelerin zamanında laboratuvara teslim edilmeyişinden doğacak olumsuzluklardan kurumumuz sorumlu değildir.
- 4- Başvuru sahibine en çok iki nüsha rapor verilir. Daha sonra rapor tasdiki veya ek nüsha istenirse sayfa başına 25 TL ücret alınır.
- 5- Deney ücretlerine ulaşım ve taşıma giderleri dâhil değildir. Ulaşım ilgili firmalar tarafından sağlanacaktır. Büyük kapsamlı işlerde fiyatlandırma görüşülerek yapılacaktır.

Deney No	Deney Adı	Fiyat (KDV Dahil)(TL)
1. Beton, Tuğla, Bordür, Parke Taşı Deneyleri		
1.1	Numunelere başlık yapılması (1 Numune)	50
1.2	Beton numunelerin kürü (1 Numune)	75
1.3	Schmidt Çekici Deneyi (1 Numune)	125
1.4	Basınç dayanımı tayini (1 Numune)	150
1.5	Taze betonda kıvam deneyi (Slump-Çökme konisi ile)	90
1.6	Yarmada çekme dayanımı tayini (1 Numune)	175
1.7	Eğilmede çekme dayanımı tayini (1 Numune)	175
1.8	Beton birim hacim ağırlık tayini (1 Numune)	60
1.9	Donma-çözülme dayanımı tayini (1 Numune)	2900
1.10	Beton karışım hesabı (1 Dayanım sınıfı için)	5000
1.11	Beton eğilme deneyi	175
1.12	Karot numunesi alınması (75 mm çapında)	175
1.13	Karot numunesi basınç dayanımı (baş kesme ve başlıklama dahil)	200
2. Agrega Deneyleri		
2.1	Birim hacim ağırlık ve su emme yüzdesi tayini(ince) (1 tane sınıfı için)	175
2.2	Birim hacim ağırlık ve su emme yüzdesi tayini(iri) (1 tane sınıfı için)	175

2.3	İnce madde oranı tayini (1 tane sınıfı için)	60
2.4	Gevşek birim ağırlık tayini (ince ve iri) (1 tane sınıfı için)	60
2.5	Sıkışık birim ağırlık tayini (ince ve iri) (1 tane sınıfı için)	60
2.6	Agregalarda tane büyüklüğü tayini (Granülometri)	175
2.7	Agregaların aşınma direnci tayini (Los-Angeles Metodu)	120
2.8	Agregaların termal bozunma özellikleri tayini (Magnezyum sülfat ile)	2900
2.9	Organik madde tayini	110
3. Çimento Deneyleri		
3.1	Çimento deney numunesi hazırlanması	300
3.2	Çimento harcı basınç dayanımı tayini	300
3.3	Çimento harcı eğilme dayanımı tayini	300
4. Zemin Deneyleri		
4.1	Su içeriği (muhtevası) tayini	40
4.2	Kıvam Limitleri Tayini	
	Likit limit (LL) (dört nokta)	70
	Likit limit (LL) (tek nokta)	60
	Plastik limit (PL) ve Plastisite indisi (PI)	50
4.3	Zemin Sınıflaması	
	USCS'ye göre	35
	ASHTO'ya göre	35
4.4	Tane Çapı Dağılımının Belirlenmesi	
	Yıkamalı eleme	95
	Hidrometre	75
	Çifte Hidrometre deneyi	150
4.5	Birim Hacim Ağırlık Deneyleri	
	Bağıl yoğunluk (özgül ağırlık)	60
	Doğal birim hacim ağırlık	50
4.6	Laboratuvar Sıkıştırma Deneyleri	
	2,5 kg lık tokmak kullanarak (Standart Proctor) (ikameli)	300
	2,5 kg lık tokmak kullanarak (Standart Proctor) (ikamesiz)	240
	4,5 kg lık tokmak kullanarak (Modifiye Proctor) (ikameli)	415
	4,5 kg lık tokmak kullanarak (Modifiye Proctor) (ikamesiz)	355
	CBR (kuru CBR)	300
	CBR (Yaş CBR) (şişme yüzdesi dahil)	400
4.7	Konsolidasyon(Ödometre) Deneyleri	
	Konsolidasyon deneyi (e-logP grafiği)	470
	Konsolidasyon deneyi (oturma-zaman ilişkisi))	710
	Şişme basıncı tayini	240
	Şişme yüzdesi tayini	240
4.8	Mukavemet Deneyleri	
	Serbest basınç deneyi (tek eksenli)	100
	Dinamik üç eksenli basınç deneyi (granüler malzeme) (1 numune)	890