



İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI
MEHMET GÖZE (ASİ)
YAPI MALZEMELERİ VE ZEMİN MEKANİĞİ
LABORATUVARI

Doküman No
LS.05

İlk Yayın Tarihi
01.04.2016

Revizyon Tarih/No
02/11.07.2018

Sayfa No
1 / 5

Güncelleme
Tarihi:01.08.2023

HİZMET KAPSAMI LİSTESİ

No	Deney Grubu	Deney Kodu	Deney Adı	Standart No	Fiyat(€)	Deney Süresi(gün)	Akreditasyon
1	Sertleşmiş Beton Deneyleri	01-01	Deney numunelerinin basınç dayanımının (küp/silindir) tayini	TS EN 12390-3	4,5	1	
2	Sertleşmiş Beton Deneyleri	01-02	Deney numunesi başlıklama(silindir) (d=10 cm, d=15 cm)	TS EN 12390-3	1	1	
3	Sertleşmiş Beton Deneyleri	01-03	Dayanım deneylerinde kullanılacak numunelerinin hazırlanması ve küre tabii tutulması (en fazla 28 güne kadar)	TS EN 12390-2	1	1-28	
4	Sertleşmiş Beton Deneyleri	01-04	Sertleşmiş beton yoğunluğu, su emme ve boşluk oranı tayini	TS EN 12390-7	3	4	
5	Sertleşmiş Beton Deneyleri	01-05	Deney numunelerinin yarmada çekme dayanımının tayini (küp)	TS EN 12390-6	3	1	
6	Sertleşmiş Beton Deneyleri	01-06	Deney numunelerinin eğilme dayanımının tayini	TS EN 12390-5	6	1	
7	Sertleşmiş Beton Deneyleri	01-07	Beton tabancası ile basınç dayanımı tayini (bir ölçme için 10 vuruş, karot alınmadan değerlendirme yapılmaz)	TS EN 12504-2	15	1	
8	Sertleşmiş Beton Deneyleri	01-38	Ultrasonik Pulse Velocity Testi ile Geri Atılım Hızının Ölçülmesi	TS EN 12504-3	15	1	
9	Sertleşmiş Beton Deneyleri	01-08	Donatı tespiti- Yapı elemanın donatı adedi ve aralıklarının belirlenmesi- Ferroskan cihazı ile Yapı elemanın donatı çapının belirlenmesi-Paspayı sıyrılarak	-	15	1	
10	Sertleşmiş Beton Deneyleri	01-09	Deney numunelerinin basınç dayanımının (karot) tayini-Kesim ve başlıklama dahil	TS EN 12390-3	10	1	
11	Sertleşmiş Beton Deneyleri	01-10	Getirilen karot numunelerinin raporlanması	-	40	1	
12	Sertleşmiş Beton Deneyleri	01-11.01	Yapıdan karot numune alınması, test edilmesi ve raporlanması-3 adet (1. bölge)	TS EN 12504-1 TS EN 12390-3 TS EN 13791	180	1	

Hazırlayan:
Enver TOKER
Laboratuvar Müdürü

Kontrol Eden ve Onaylayan
Gürkan YAĞCIOĞLU
Başkan



İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI
MEHMET GÖZE (ASİ)
YAPI MALZEMELERİ VE ZEMİN MEKANİĞİ
LABORATUVARI

Doküman No
LS.05



İlk Yayın Tarihi
01.04.2016

Revizyon Tarih/No
02/11.07.2018

Sayfa No
2 / 5

Güncelleme
Tarihi:01.08.2023

HİZMET KAPSAMI LİSTESİ

13	Sertleşmiş Beton Deneyleri	01-11.02	Yapıdan karot numune alınması, test edilmesi ve raporlanması-3 adet (2. bölge)	TS EN 12504-1 TS EN 12390-3 TS EN 13791	190	1	
14	Sertleşmiş Beton Deneyleri	01-11.03	Yapıdan karot numune alınması, test edilmesi ve raporlanması-3 adet (3. bölge)	TS EN 12504-1 TS EN 12390-3 TS EN 13791	200	1	
15	Sertleşmiş Beton Deneyleri	01-11.04	Yapıdan karot numune alınması, test edilmesi ve raporlanması-3 adet (4. bölge)	TS EN 12504-1 TS EN 12390-3 TS EN 13791	205	1	
16	Sertleşmiş Beton Deneyleri	01-11.05	Yapıdan karot numune alınması, test edilmesi ve raporlanması-3 adet (5. bölge)	TS EN 12504-1 TS EN 12390-3 TS EN 13791	210	1	
17	Sertleşmiş Beton Deneyleri	01-11.06	Yapıdan karot numune alınması, test edilmesi ve raporlanması-3 adet (6. bölge)	TS EN 12504-1 TS EN 12390-3 TS EN 13791	220	1	
18	Sertleşmiş Beton Deneyleri	01-11.07	İlave karot alımı, test edilmesi ve raporlanması (1 adet)	TS EN 12504-1 TS EN 12390-3 TS EN 13791	55	1	
19	Sertleşmiş Beton Deneyleri	01-12	Karot deliklerinin tamiratı	-	10	1	
20	Metallik Malzemeleri	01-13	Betonarme çelik çubuk çekme deneyi (8-32 mm)-(Akma mukavemeti, çekme mukavemeti, kopmadan sonraki yüzde uzamanın tayini)	TS EN ISO 6892-1 TS EN ISO 15630-1	10	1	
21	Metallik Malzemeleri	01-14	Birim ağırlık tayini-Kütle tayini	TS 708	2	1	
22	Metallik Malzemeleri	01-39	Çekme deneyi-Levha, profil vb. yassı malzemeler (Akma mukavemeti, çekme mukavemeti, kopmadan sonraki yüzde uzamanın tayini)-Numune hazırlama hariç	TS EN ISO 6892-1	15	1	
23	Beton Bordür ve Parke Taşları	01-15	Mukavemet tayini (Beton parke-Yarmada çekme dayanımı)	TS 2824 EN 1338	9	1	
24	Beton Bordür ve Parke Taşları	01-16	Beton Parke-Toplam su emmenin tayini tayini	TS 2824 EN 1338	9	4	
25	Beton Bordür ve Parke Taşları	01-17	Beton Parke-Aşınmaya karşı direnç dayanımı (Dikey aşındırma cihazı ile)	TS 2824 EN 1338	15	1	

Hazırlayan:
Enver TOKER
Laboratuvar Müdürü

Kontrol Eden ve Onaylayan
Gürkan YAĞCIOĞLU
Başkan



İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI
MEHMET GÖZE (ASİ)
YAPI MALZEMELERİ VE ZEMİN MEKANİĞİ
LABORATUVARI

Doküman No
LS.05


İlk Yayın Tarihi
01.04.2016

Revizyon Tarih/No
02/11.07.2018

Sayfa No
3 / 5

Güncelleme
Tarihi:01.08.2023

HİZMET KAPSAMI LİSTESİ

No	Deney Adı	Yıl	Deney Açıklaması	Standart	Süre (dk)	Yanıt Sayısı	Notlar
26	Beton Bordür ve Parke Taşları	01-18	Mukavemet tayini (Beton Bordür-Eğilme dayanımı tayini)	TS 436 EN 1340	9	1	
27	Beton Bordür ve Parke Taşları	01-19	Beton Bordür-Toplam su emmenin tayini	TS 436 EN 1340	9	4	
28	Beton Bordür ve Parke Taşları	01-20	Beton Bordür-Aşınmaya karşı direnç dayanımı (Dikey aşındırma cihazı ile)	TS 436 EN 1340	15	1	
32	Kagir Birimler	01-21	Basınç dayanımı tayini	TS EN 772-1	15	1	
33	Kagir Birimler	01-22	Net ve brüt kuru birim hacim kütlelerin tayini (doğal taş hariç)	TS EN 772-3	8	3	
34	Kagir Birimler	01-23	Su emme tayini	TS EN 772-11	10	3	
35	Taze Beton Deneyleri	01-24	Numune alma -mesai saatleri içerisinde	12350-1	10	1	
36	Taze Beton Deneyleri	01-24.1	Numune alma -mesai saatleri dışında	12350-1	15	1	
37	Taze Beton Deneyleri	01-25	Çökme (Slump) deneyi	12350-2	10	1	
38	Agrega Deneyleri	01-26	Tane büyüklüğü dağılımı-Elek analizi tayini (iri agregası)	TS EN 933-1	10	2	
39	Agrega Deneyleri	01-26.1	Tane büyüklüğü dağılımı-Elek analizi tayini (ince agregası)	TS EN 933-1	12	2	
40	Agrega Deneyleri	01-27	İnce madde oranı tayini-İncelik modülü	TS EN 933-1	5	2	
41	Agrega Deneyleri	01-28	Yoğunluk, bağıl yoğunluk ve su emme oranı tayini (iri agregası)	TS EN 1097-6	10	4	
42	Agrega Deneyleri	01-28.2	Yoğunluk, bağıl yoğunluk ve su emme oranı tayini (ince agregası)	TS EN 1097-6	10	4	
43	Agrega Deneyleri	01-29	Agregada toplam rutubet tayini	TS EN 1097-5	5	2	
44	Agrega Deneyleri	01-30	Parçalanma direncinin (aşınmaya dayanıklılık-Los Angeles) tayini	TS EN 1097-2	20	3	

Hazırlayan:
Enver TOKER
Laboratuvar Müdürü

Kontrol Eden ve Onaylayan
Gürkan YAĞCIOĞLU
Başkan



İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI
MEHMET GÖZE (ASİ)
YAPI MALZEMELERİ VE ZEMİN MEKANIĞI
LABORATUVARI

Doküman No
LS.05


İlk Yayın Tarihi
01.04.2016

Revizyon Tarih/No
02/11.07.2018

Sayfa No
4 / 5

Güncelleme
Tarihi:01.08.2023

HİZMET KAPSAMI LİSTESİ

45	Agrega Deneyleleri	01-31	Parçalanma direncinin (aşınmaya dayanıklılık-Darbe Deneyle) tayini	TS EN 1097-2	20	3	
46	Agrega Deneyleleri	01-32	İnce malzemenin tayini-Metilen mavisi deneyle	TS EN 933-9	25	2	
47	Agrega Deneyleleri	01-33	Numune alma-Sabit veya taşıyıcı banttandır (Taşocağından)-25 kg	TS EN 932-1	25	1	
48	Agrega Deneyleleri	01-33.1	Numune alma-Stok veya yığından -25 kg	TS EN 932-1	25	1	
49	Asfalt Deneyleleri	01-34	Bitüm yüzdesinin tayini-Santrifüj Ekstraktör ile	ASTM D2172	15	1	
50	Asfalt Deneyleleri	01-35	Bitüm yüzdesinin tayini- ReflüksEkstraktör ile	ASTM D2172	15	1	
51	Asfalt Deneyleleri	01-36	Özgül ağırlık ve yoğunluk tayini-Sıkıştırılmış asfalt numunesi	ASTM D 2726	10	1	
52	Asfalt Deneyleleri	01-37	Asfalt numune alma-Karot yöntemiyle	ASTM D 979	40	1	
53	Zemin Mekaniği (Tanımlama)	02-01	Laboratuvar deneylelerine göre zemin sınıflaması	TS EN 14688-2	4	1	
54	Zemin Mekaniği (Tanımlama)	02-02	Su içeriğinin belirlenmesi	TS EN ISO 17892-1	2	2	
55	Zemin Mekaniği (Tanımlama)	02-03	Koni düşürme(penetrasyon) ile likit limitin tayini	TS EN ISO 17892-12	4	2	
56	Zemin Mekaniği (Tanımlama)	02-04	Plastik limitin tayini ve plastisite indisin bulunması	TS EN ISO 17892-12	4	2	
57	Zemin Mekaniği (Tanımlama)	02-05	Tane yoğunluğunun belirlenmesi	TS EN ISO 17892-3	10	2	
58	Zemin Mekaniği (Tanımlama)	02-06	Tane büyüklüğünün dağılımının belirlenmesi (kuru eleme/yıkamalı eleme)	TS EN ISO 17892-4	12	2	
59	Zemin Mekaniği (Tanımlama)	02-07	Tane büyüklüğünün dağılımının belirlenmesi (hidrometre metodu)	TS EN ISO 17892-4	15	3	

Hazırlayan:
Enver TOKER
Laboratuvar Müdürü

Kontrol Eden ve Onaylayan
Gürkan YAĞCIOĞLU
Başkan



İNŞAAT MÜHENDİSLERİ ODASI
MEHMET GÖZE (ASİ)
YAPI MALZEMELERİ VE ZEMİN MEKANIĞI
LABORATUVARI

Doküman No
LS.05

İlk Yayın Tarihi
01.04.2016

Revizyon Tarih/No
02/11.07.2018

Sayfa No
5 / 5

Güncelleme
Tarihi:01.08.2023

HİZMET KAPSAMI LİSTESİ

60	Zemin Mekaniği (Tanımlama)	02-08	Birim hacim kütleinin belirlenmesi	TS EN ISO 17892-2	5	1	
61	Zemin Mekaniği (Tanımlama)	02-09	Zeminde kuru birim hacim ağırlık-su muhtevası bağıntısının 2,5 kg lık tokmakla elde edilmesi (standart enerji)	TS 1900-1	30	2	
62	Zemin Mekaniği (Tanımlama)	02-10	Zeminde kuru birim hacim ağırlık-su muhtevası bağıntısının 4,5 kg lık tokmakla elde edilmesi (yüksek enerji)	TS 1900-1	37	2	
63	Zemin Mekaniği (Mühendislik)	02-11	Serbest (tek eksenli) basınç dayanımının tayini	TS EN ISO 17892-7	6	1	
64	Zemin Mekaniği (Mühendislik)	02-12	Tek yönlü konsolidasyon özelliklerinin tayini	TS EN ISO 17892-5	44	7	
65	Zemin Mekaniği (Mühendislik)	02-13	Şişme Deneyleri-Şişme Basıncının Tayini	TS 1900-2	12	3	
66	Zemin Mekaniği (Mühendislik)	02-14	Şişme Deneyleri-Şişme Yüzdesinin Tayini	TS 1900-2	12	3	
67	Zemin Mekaniği (Mühendislik)	02-17	Kayma direncinin kesme kutusu ile tayini (konsolidasyonlu-drenajlı)	TS EN ISO 17892-10	45	3	
68	Zemin Mekaniği (Arazi Deneyleri)	02-18	Plaka yükleme deneyi ile zemin taşıma gücünün yerinde tayini	TS5744	100	1	
69	Zemin Mekaniği (Arazi Deneyleri)	02-19	Zeminin kuru birim hacim ağırlığının yerinde tayini-İnce ve orta daneli zeminler için küçük boşaltma silindiri metosu	TS 1900-1	25	1	
70	Taşıt ve yaya alanları için oluk kapakları ve rögar kapakları	01-38	Yük taşıma kapasitesi deneyi	TS EN 124-1	40	1	

Hazırlayan:
Enver TOKER
Laboratuvar Müdürü

Kontrol Eden ve Onaylayan
Gürkan YAĞCIOĞLU
Başkan