



LABORATUVAR İZİN BELGESİ

Bu belge ile. Yurt Mah. Süleyman Demirel Blv. 344 Sok. No:75/A Akgün Apt Zemin Kat

Seyhan Merkez/ ADANA

adresinde faaliyet gösteren,

ZEMKA YAPI MALZ. ZEMİN ARAŞ. LAB. PRJ. DAN. MÜŞ. ve MÜH. HİZ. İNS. TAAH. TİC. LTD. ŞTİ

Laboratuvarı, Laboratuvar İzni Onay Talimatı ve Teknik Şartnamesine göre ekte kapsamı belirtilen & Yapı Malzemesi-Zemin &

deneyle ilgili deneyleri yapmaya yeterlidir.

Ticaret Sicil No : Adana- 48922

Dosya No : 124

Komisyon Karar Tarihi ve No : 23.05.2006 – 73

İşbu izin belgesi, 4708 sayılı Yapı Denetimi Hakkında Kanun gereği, Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından verilmiştir. Tahrif edilemez. Kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz. Ekli kapsam listesi (8 sayfa) ile birlikte geçerlidir.

Belge No : 124


Veriliş Tarihi : 23.05.2006

Geçerlilik Süresi : 1 YIL

Ahmet BEKTAŞ
Merkez Yapı Denetim
Komisyonu Başkanı

17 .../.../2020	.../.../20..	.../.../20..	.../.../20..	.../.../20..
	vize onayı	vize onayı	vize onayı	vize onayı

(İzin Belgesi Eki (Sayfa 1/8)
DENEY KAPSAM LİSTESİ


 Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanlığı	ZEMKA YAPI MALZ. ZEMİN ARAŞ. LAB. PRJ. DAN. MÜŞ. VE MÜH. HİZ. İNŞ. TAAH. TİC. LTD. ŞTİ. İZİN BELGE TARİH - NO: 23.05.2006-124 Tarih-Revizyon no:04.05.2020-06	
	Deney Laboratuvarının	
	Adres: Yurt Mah. Süleyman Demirel Blv. 344 Sok. No:75/A Akgün Apt. Zemin Kat Seyhan Merkez/ADANA	Tel : 0 322 239 79 29 Faks : 0 322 248 94 57 e-posta: info@zemka.com.tr website: www.zemka.com.tr

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standardlar)
ÇİMENTO DENEYLERİ	Priz Süreleri ve Genleşme Tayini	TS EN 196-3
	Dayanım Tayini	TS EN 196-1
	İncelik Tayini-Eleme Metodu	TS EN 196-6/Madde 3
	İncelik Tayini-Hava Geçirgenlik (Blaine) Metodu	TS EN 196-6/Madde 4
	İncelik Tayini-Yoğunluğun Tayini	TS EN 196-6/Madde 4.5.3
TAZE BETON	Numune alma ve yaygın kullanılan aygıtlar	TS EN 12350-1
	Çökme (Slamp) Deneyi	TS EN 12350-2
	Vebe Deneyi	TS EN 12350-3
	Yoğunluk	TS EN 12350-6
	Hava İçeriğinin Tayini- Basınç Yöntemleri	TS EN 12350-7
	Özellik, Performans, İmalat ve Uygunluk Beton Sıcaklığı	TS EN 206:2013+A1 Madde 5.2.9
SERTLEŞMİŞ BETON	Dayanım Deneylerinde Kullanılacak Deney Numunelerinin Hazırlanması ve Küre Tabi Tutulması	TS EN 12390-2
	Deney Numunelerinin Basınç Dayanım Tayini	TS EN 12390-3
	Sertleşmiş Betonun Yoğunluğunun Tayini	TS EN 12390-7
	Karot Numuneler - Karot Alma, Muayene ve basınç dayanımının tayini.	TS EN 12504-1
	Tahribatsız Muayene - Geri Tepme Sayısının belirlenmesi	TS EN 12504-2

Not: Vizesi Yapılmayan Deney Kapsam Listesi Geçersizdir.

KAPSAM SONU


Ahmet BEKTAŞ
Merkez Yapı Denetim
Komisyonu Başkanı

17.05/2020

Vize Onayı


.../.../.....
Vize Onayı

.../.../.....
Vize Onayı

.../.../.....
Vize Onayı

.../.../.....
Vize Onayı

(İzin Belgesi Eki (Sayfa 2/8)
DENEY KAPSAM LİSTESİ

 Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanlığı	ZEMKA YAPI MALZ. ZEMİN ARAŞ. LAB. PRJ. DAN. MÜŞ. VE MÜH. HİZ. İNŞ. TAAH. TİC. LTD. ŞTİ. İZİN BELGE TARİH - NO: 23.05.2006-124 Tarih-Revizyon no:04.05.2020-06	
	Deney Laboratuvarının	
	Adres: Yurt Mah. Süleyman Demirel Blv. 344 Sok. No:75/A Akgün Apt. Zemin Kat Seyhan Merkez/ADANA	Tel : 0 322 239 79 29 Faks : 0 322 248 94 57 e-posta: info@zemka.com.tr website: www.zemka.com.tr

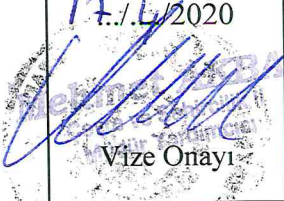
Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standardlar)
ÇELİK- BETONARME İÇİN -DONATI ÇELİĞİ	Numune alma	TS 708 - Madde 8.1.2
	Boyut Kütle ve Toleranslar	TS 708 - Madde 7.3
	Yüzey Geometrisi	TS 708-Madde 7.4
	Akma Mukavemeti	TS EN ISO 15630-1 TS EN ISO 6892-1
	Çekme Mukavemeti	TS EN ISO 15630-1 TS EN ISO 6892-1
	% Kopma Uzaması	TS EN ISO 15630-1 TS EN ISO 6892-1
KİL KAGİR BİRİMLER(Tuğlalar)	Boyutların Tayini (LD Birimler)	TS EN 772-16
	Kagir Birimlerde Yüzey Düzlüğünün Tayini (LD Birimler)	TS EN 772-20
	Kagir Birimlerin Net ve Brüt Kuru Birim Hacim Kütlelerinin Tayini (Doğal Taş Hariç) (LD Birimler)	TS EN 772-13
	Kil Kagir Birimlerin Net Hacmi ve Boşluk Yüzdesinin Su İçerisinde Tartma Metoduyla Tayini (LD Birimler)	TS EN 772-3
	Basınç Dayanımının Tayini (LD Birimler)	TS EN 772-1+A1
	Kil Kagir Su Yalıtım Tabakası Birimlerinde Suda Kaynatma Metoduyla Su Emme Tayini	TS EN 772-7
	Betondan ,Gazbetondan, Yapay ve Doğal Taştan Yapılmış Kagir Birimlerde Kapiler Su Emme ve Kil Kagir Birimlerde İlk Su Emme Hızının Tayini	TS EN 772-11

Not: Vizesi Yapılmayan Deney Kapsam Listesi Geçersizdir.

KAPSAM SONU



Ahmet BEKTAŞ
Merkez Yapı Denetim
Komisyonu Başkanı

17.11.2020

Vize Onayı

.../.../.....
Vize Onayı

.../.../.....
Vize Onayı

.../.../.....
Vize Onayı

.../.../.....
Vize Onayı

(İzin Belgesi Eki (Sayfa 3/8)
DENEY KAPSAM LİSTESİ



Merkez Yapı Denetim
Komisyonu
Başkanlığı

ZEMKA YAPI MALZ. ZEMİN ARAŞ. LAB. PRJ. DAN. MÜŞ. VE
MÜH. HİZ. İNŞ. TAAH. TİC. LTD. ŞTİ.
İZİN BELGE TARİH - NO: 23.05.2006-124
Tarih-Revizyon no:04.05.2020-06

Deney Laboratuvarının

Adres: Yurt Mah. Süleyman
Demirel Blv. 344 Sok. No:75/A
Akgün Apt. Zemin Kat Seyhan
Merkez/ADANA

Tel : 0 322 239 79 29
Faks : 0 322 248 94 57
e-posta: info@zemka.com.tr
website: www.zemka.com.tr

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standardlar)
BETON KAGIR BİRİMLER(Yoğun ve Hafif Agregalı)	Boyutların Tayini	TS EN 772-16
	Kagir Birimlerde Yüzey Düzlüğüünün Tayini	TS EN 772-20
	Kagir Birimlerin Net ve Brüt Kuru Birim Hacim Kütlelerinin Tayini(Doğal Taş Hariç)	TS EN 772-13
	Basınç Dayanımının Tayini	TS EN 772-1+A1
	Betondan, Gazbetondan, Yapay ve Doğal Taştan Yapılmış Kagir Birimlerde Kapiler Su Emme ve Kil Kagir Birimlerde İlk Su Emme Hızının Tayini	TS EN 772-11
KAGIR BİRİMLER(Gaz Beton Kagir Birimler)	Boyutların Tayini	TS EN 772-16
	Oturma Yüzlerinin Düzlükten Sapması	TS EN 772-20
	Kagir Birimlerin Net ve Brüt Kuru Birim Hacim Kütlelerinin Tayini (Doğal Taş Hariç)	TS EN 772-13
	Basınç Dayanımının Tayini	TS EN 772-1+A1
	Betondan ,Gazbetondan, Yapay ve Doğal Taştan Yapılmış Kagir Birimlerde Kapiler Su Emme ve Kil Kagir Birimlerde İlk Su Emme Hızının Tayini	TS EN 772-11
AGREGALAR	Numune Alma Metodları	TS EN 932-1
	Tane Büyüklüğü Dağılımı Tayini-Eleme Metodu	TS EN 933-1
	İri Agregalarda Kavkı İçeriğinin Tayini-Kavkı Yüzdesi	TS EN 933-7
	Gevşek Yığın Yoğunluğunun ve Boşluk Hacminin Tayini	TS EN 1097-3

Not: Vizesi Yapılmayan Deney Kapsam Listesi Geçersizdir.

KAPSAM SONU

Ahmet BEKTAŞ
Merkez Yapı Denetim
Komisyonu Başkanı

17.../4/2020

.../.../.....

.../.../.....

.../.../.....

.../.../.....

Vize Onayı


Vize Onayı

Vize Onayı

Vize Onayı

Vize Onayı

(İzin Belgesi Eki (Sayfa 4/8)
DENEY KAPSAM LİSTESİ

 Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanlığı	ZEMKA YAPI MALZ. ZEMİN ARAŞ. LAB. PRJ. DAN. MÜŞ. VE MÜH. HİZ. İNŞ. TAAH. TİC. LTD. ŞTİ. İZİN BELGE TARİH - NO: 23.05.2006-124 Tarih-Revizyon no:04.05.2020-06	
	Deney Laboratuvarının	
	Adres: Yurt Mah. Süleyman Demirel Blv. 344 Sok. No:75/A Akgün Apt. Zemin Kat Seyhan Merkez/ADANA	Tel : 0 322 239 79 29 Faks : 0 322 248 94 57 e-posta: info@zemka.com.tr website: www.zemka.com.tr

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standardlar)
AGREGALAR	Tane Yoğunluğu ve Su Emme Oranının Tayini	TS EN 1097-6
	Magnezyum Sülfat Deneyi	TS EN 1367-2
	Humus Miktarının Tayini	TS EN 1744-1:2009+A1- Madde 15.1
	Tane Şekli Tayini Yassılık Endeksi	TS EN 933-3
	Tane Şeklinin Tayini –Şekil Endeksi	TS EN 933-4
	Gevşek Yığın Yoğunluğunun ve Boşluk Hacminin Tayini	TS EN 1097-3
	İnce Malzeme Tayini- Metilen Mavisi Deneyi	TS EN 933-9+A1
	Parçalanma Direncinin Tayini İçin Yöntemler	TS EN 1097-2
	Kırılma Değerinin Tayini	BS 812
	% 10 Ufalanma Değerinin Tayini	BS 812
	İnce Tanelerin Tayini- Kum Eşdeğeri Tayini	TS EN 933-8+A1
	Kuruma Çekmesinin Tayini	TS EN 1367-4
	İri Agregalarda Ezilmiş ve Kırılmış Yüzeylerin Yüzdesinin Tayini	TS EN 933-5
	Taş Parlatma Değerinin Tayini	TS EN 1097-8
	Kil Toprakları ve Eriyebilir Parçacıkların Tayini	ASTM C142/ASTM C142/M-10
ZEMİN DÖŞEMESİ İÇİN BETON BORDÜR TAŞLARI	Beton Bordür Taşı Boyutlarının Ölçülmesi	TS 436 EN 1340/EK -C
	Toplam Su Emmenin Tayini	TS 436 EN 1340/EK -E
	Eğilme Dayanımının Ölçülmesi	TS 436 EN 1340/EK -F
	Görünümle İlgili Hususların Tahkiki	TS 436 EN 1340/EK -J

Not: Vizesi Yapılmayan Deney Kapsam Listesi Geçersizdir.

KAPSAM SONU


Ahmet BEKTAŞ

Merkez Yapı Denetim
Komisyonu Başkanı

17.1.4/2020

Vize Onayı

.../.../.....

Vize Onayı

.../.../.....

Vize Onayı


.../.../.....

Vize Onayı

.../.../.....

Vize Onayı

(İzin Belgesi Eki (Sayfa 5/8)
DENEY KAPSAM LİSTESİ

 Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanlığı	ZEMKA YAPI MALZ. ZEMİN ARAŞ. LAB. PRJ. DAN. MÜŞ. VE MÜH. HİZ. İNŞ. TAAH. TİC. LTD. ŞTİ. İZİN BELGE TARİH - NO: 23.05.2006-124 Tarih-Revizyon no:04.05.2020-06	
	Deney Laboratuvarının	
	Adres: Yurt Mah. Süleyman Demirel Blv. 344 Sok. No:75/A Akgün Apt. Zemin Kat Seyhan Merkez/ADANA	Tel : 0 322 239 79 29 Faks : 0 322 248 94 57 e-posta: info@zemka.com.tr website: www.zemka.com.tr

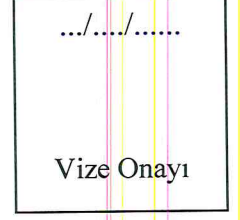
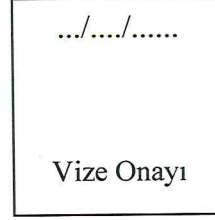
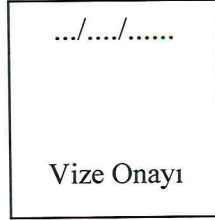
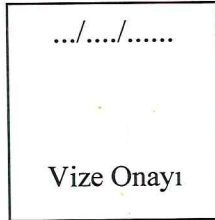
Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standardlar)
ZEMİN DÖŞEMESİ İÇİN BETON KAPLAMA BLOKLARI	Beton Blok Boyutlarının Ölçülmesi	TS 2824 EN 1338/EK -C
	Dayanımın Ölçülmesi	TS 2824 EN 1338/EK -F
	Görünümle İlgili Hususların Doğrulanması	TS 2824 EN 1338/EK -J
	Toplam Su Emmenin Tayini	TS 2824 EN 1338/EK -E
ZEMİN	Su İçeriğinin Belirlenmesi	TS EN ISO 17892-1
	Likit Limitin Çarpmalı Cihazla Tayini (Yarı Logaritmik Grafik Kullanılarak)	TS 1900-1/5.1.2.2 Deney 2(B)
	Plastik Limitin Tayini ve Plastisite İndisinin Bulunması	TS 1900-1/5.1.3 Deney 3
	Büzülme Limitinin Ölçümü	TS 1900-1/5.1.4 Deney 4
	Tane Yoğunluğunun Belirlenmesi Sıvı Piknometresi Yöntemi	TS EN ISO 17892-3 Madde 5.1
	Tane Büyüklüğü Dağılımının Belirlenmesi Eleme Metodu	TS EN ISO 17892-4 Madde 5.2
	Tane Büyüklüğü Dağılımının Belirlenmesi Hidrometre Metodu	TS EN ISO 17892-4 Madde 5.3
	Zeminde Kuru Birim Hacim Ağırlık – Su Muhtevası Bağıntısının 2,5 Kilogramlık Tokmakla Elde Edilmesi(Standart Enerji)	TS 1900-1 Madde 5.2.1 Deney 7

Not: Vizesi Yapılmayan Deney Kapsam Listesi Geçersizdir.

KAPSAM SONU



Ahmet BEKTAŞ
Merkez Yapı Denetim
Komisyonu Başkanı



(İzin Belgesi Eki (Sayfa 6/8)
DENEY KAPSAM LİSTESİ



Merkez Yapı Denetim
Komisyonu
Başkanlığı

**ZEMKA YAPI MALZ. ZEMİN ARAŞ. LAB. PRJ. DAN. MÜŞ. VE
MÜH. HİZ. İNŞ. TAAH. TİC. LTD. ŞTİ.
İZİN BELGE TARİH - NO: 23.05.2006-124
Tarih-Revizyon no:04.05.2020-06**

Deney Laboratuvarının

Adres: Yurt Mah. Süleyman
Demirel Blv. 344 Sok. No:75/A
Akgün Apt. Zemin Kat Seyhan
Merkez/ADANA

Tel : 0 322 239 79 29
Faks : 0 322 248 94 57
e-posta: info@zemka.com.tr
website: www.zemka.com.tr

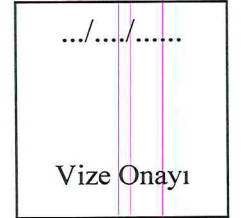
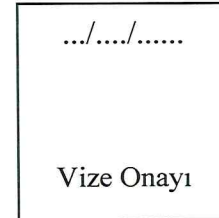
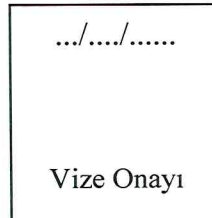
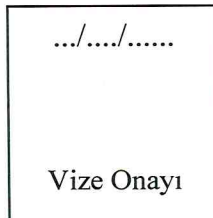
Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standardlar)
ZEMİN	Zeminde Kuru Birim Hacim Ağırlık – Su Muhtevası Bağıntısının 4,5 Kilogramlık Tokmakla Elde Edilmesi(Yüksek Enerji)	TS 1900-1 Madde 5.2.2 Deney 8
	Zemin Yerine Kum Doldurma Metodu (İnce ve Orta Daneli Zeminler İçin Küçük Boşaltma Silindiri Metodu)	TS 1900-1 Madde 5.3.1 Deney 10
	Zemin Yerine Kum Doldurma Metodu (İnce , Orta ve İri Daneli Zeminler İçin Büyük Boşaltma Silindiri Metodu)	TS 1900-1 Madde 5.3.2 Deney 11
	Taşıma Oranının Tayini	TS 1900-2 Madde 5.1 Deney 1
	Kademeli Yükleme Yoluyla Odometre Deneyi	TS EN ISO 17892-5
	Kayma Direncinin Kesme Kutusu İle Tayini	TS 1900-2 Madde 5.6 Deney 6
	Serbest (Tek Eksenli) Basınç Dayanımının Tayini	TS 1900-2 TS 1900-2/T1 Madde 5.3 Deney 3
	Kayma Direncinin Üç Eksenli Hücrede (Konsolidasyonsuz –Drenajsız) Boşluk Suyu Basıncı Ölçülmeden Tayini (UU)	TS 1900-2 TS 1900-2/T1 Madde 5.4 Deney 4

Not: Vizesi Yapılmayan Deney Kapsam Listesi Geçersizdir.


KAPSAM SONU



Ahmet BEKTAŞ
Merkez Yapı Denetim
Komisyonu Başkanı



(İzin Belgesi Eki (Sayfa 7/8)
DENEY KAPSAM LİSTESİ

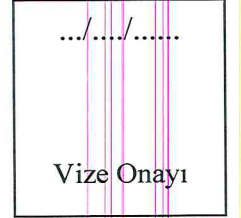
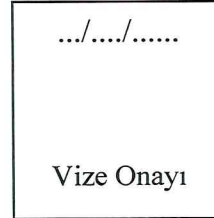
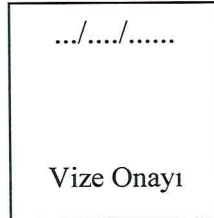
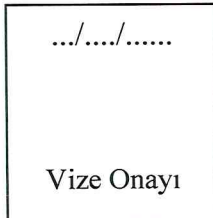
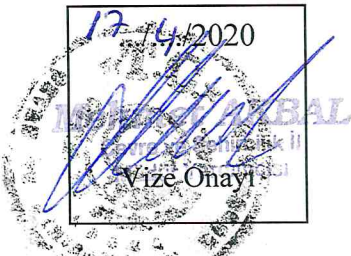
 Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanlığı	ZEMKA YAPI MALZ. ZEMİN ARAŞ. LAB. PRJ. DAN. MÜŞ. VE MÜH. HİZ. İNŞ. TAAH. TİC. LTD. ŞTİ. İZİN BELGE TARİH - NO: 23.05.2006-124 Tarih-Revizyon no:04.05.2020-06	
	Deney Laboratuvarının	
	Adres: Yurt Mah. Süleyman Demirel Blv. 344 Sok. No:75/A Akgün Apt. Zemin Kat Seyhan Merkez/ADANA	Tel : 0 322 239 79 29 Faks : 0 322 248 94 57 e-posta: info@zemka.com.tr website: www.zemka.com.tr

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standardlar)
ZEMİN	Kayma Direncinin Üç Eksenli Hücrede (Konsolidasyonlu –Drenajsız) Boşluk Suyu Basıncı Ölçülerek Tayini (CU)	TS 1900-2/ Madde 5.5 Deney 5
	Premeabilite (Sabit Seviyeli)	ASTM-D 2434-68
	Premeabilite (Düşen Seviyeli)	ASTM-D 5856-95
	Presiyometre Deneyi	ASTM-4719
	Plaka Yükleme Deneyi	DİN -18134
	Zeminde Kaliforniya Taşıma Oranının (CBR) Yerine Tayini	TS 13593
	Basınçlı Su Testi	BS 5930:1999+A2:2010
KAYA	Kayada Nokta Yükleme Deneyi	ASTM 5731
	Tek Eksenli Basınc Dayanımı Tayini	TS EN 1926
	Atmosfer Basıncında Su Emme Tayini	TS EN 13755
	Kaynar Suda Su Emme Deneyi	TS 699/Madde 6.3
	Gerçek Yoğunluk , Görünür Yoğunluk, Toplam ve Açık Gözeneklilik Tayini	TS EN 1936
	Yoğun Yük Altında Eğilme Dayanımı Tayini	TS EN 12372
	Don Sonu Basınc Dayanımı Deneyi	TS EN 699/ Madde 6.15
	Kayaçların Çekme Mukavemetinin Dolaylı (İndirekt) Metodla Tayini	TS 7654
Su Geçirimsizliği (Permeabilite) Deneyi	TS EN 699/ Madde 6.19	

Not: Vizesi Yapılmayan Deney Kapsam Listesi Geçersizdir.

KAPSAM SONU


Ahmet BEKTAŞ
Merkez Yapı Denetim
Komisyonu Başkanı





Merkez Yapı Denetim
Komisyonu
Başkanlığı

ZEMKA YAPI MALZ. ZEMİN ARAŞ. LAB. PRJ. DAN. MÜŞ. VE
MÜH. HİZ. İNŞ. TAAH. TİC. LTD. ŞTİ.
İZİN BELGE TARİH - NO: 23.05.2006-124
Tarih-Revizyon no:04.05.2020-06

Deney Laboratuvarının

Adres: Yurt Mah. Süleyman
Demirel Blv. 344 Sok. No:75/A
Akgün Apt. Zemin Kat Seyhan
Merkez/ADANA

Tel : 0 322 239 79 29
Faks : 0 322 248 94 57
e-posta: info@zemka.com.tr
website: www.zemka.com.tr

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standardlar)
BİTÜMLÜ KARIŞIMLAR ASFALT DENEYLERİ	Marshall Deneyi	TS EN 12697-34
	İğne Batma Derinliği Tayini	TS EN 1426
	Yumuşama Noktası Tayini-Halka ve Bilye Yöntemi	TS EN 1427
	Saybold Viskozite Tayini	TS 2031
	Yoğunluk ve Özgül Kütle Tayini Kapiler Kapaklı Piknometre Yöntemi	TS EN 15326+A1
	Kuvvet Uygulamalı Süneklik Yöntemiyle Modifiye Bitümün Gerilme Özelliklerinin Belirlenmesi	TS EN 13589
	Çözünürlük Tayini	TS EN 12592
	Agrega ve Bitüm Arasındaki Bağlanmanın Tayini	TS EN 12697-11
	Çözünür Bağlayıcı İçeriği	TS EN 12697-1
	Bitümlü Deney Numunelerinin Boşluk Özelliklerinin Tayini	TS EN 12697-8
	Bağlayıcının Süzülmesi	TS EN 12697-18
	Parlama ve Yanma Noktası Tayini Cleveland Açık Kap Metodu	TS EN ISO 2592
	Bitümlü Deney Numunelerinin Yığın Yoğunluğunun Tayini	TS EN 12697-6
	Tanecik Dağılımının Tayini	TS EN 12697-2
	Azami Yoğunluğun Tayini	TS EN 12697-5
Isı ve Hava Etkisi Altında Sertleşme Direncinin Tayini –Bölüm 1 :Rftot Yöntemi	TS EN 12607-1	

Not: Vizesi Yapılmayan Deney Kapsam Listesi Geçersizdir.

KAPSAM SONU


Ahmet BEKTAŞ

Merkez Yapı Denetim
Komisyonu Başkanı



.../.../.....
Vize Onayı

.../.../.....
Vize Onayı

.../.../.....
Vize Onayı

.../.../.....
Vize Onayı