
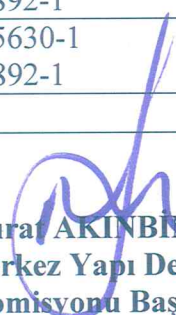


(İzin Belgesi Eki Sayfa 1/8)
DENEY KAPSAM LİSTESİ

 T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanlığı	İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞ. VE TİC. A.Ş. İZİN BELGE TARİH-NO: 15.11.2001 – 10 Tarih-Revizyon No: 28.09.2018-07 (Kapsam Genişletme)	
	Deney Laboratuvarının	
	Adres: Şirinyalı Mah. 1511 Sok. Yantaç Apt. No:5/1 Merkez / ANTALYA	Tel: 0 242 329 10 50 Faks: 0 242 329 10 51 e-posta: fhkarakose@hotmail.com Web-site: www.in-tek.com.tr

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standartlar)
TAZE BETON	Numune Alma	TS EN 12350-1
	Çökme (Slump) Deneyi	TS EN 12350-2
	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 Dayanımının Tayini	TS EN 12390-3
	Deney Numunelerinin Eğilme Dayanımının Tayini	TS EN 12390-5
	Deney Numunelerinin Yarmada Çekme Dayanımının Tayini	TS EN 12390-6
	Sertleşmiş Beton Yoğunluğunun Tayini	TS EN 12390-7
	Karot Numuneler - Karot Alma, Muayene ve Basınç Dayanımının Tayini	TS EN 12504-1
	Tahribatsız Muayene-Geri Sıçrama Sayısının Belirlenmesi	TS EN 12504-2
	BETON YAPILAR	Çelik Donatı Çubuğunun Ankrajlanması
ÇELİK-BETONARME İÇİN DONATI ÇELİĞİ		Numune Alma
	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

Not: Vizesi Yapılmayan Deney Kapsam Listesi Geçersizdir.


Murat AKINBİNGÖL
Merkez Yapı Denetim
Komisyonu Başkanı




.../.../.....
Vize Onayı

.../.../.....
Vize Onayı

.../.../.....
Vize Onayı

.../.../.....
Vize Onayı

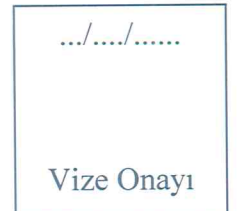
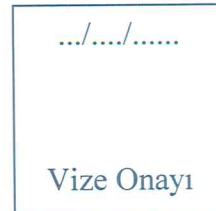
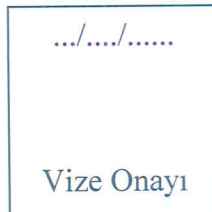
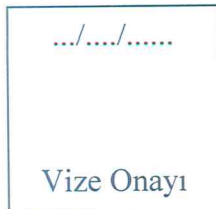
(İzin Belgesi Eki Sayfa 2/8)
DENEY KAPSAM LİSTESİ

 T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanlığı	İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞ. VE TİC. A.Ş. İZİN BELGE TARİH-NO: 15.11.2001 – 10 Tarih-Revizyon No: 28.09.2018-07 (Kapsam Genişletme)	
	Deney Laboratuvarının	
	Adres: Şirinyalı Mah. 1511 Sok. Yantaç Apt. No:5/1 Merkez / ANTALYA	Tel: 0 242 329 10 50 Faks: 0 242 329 10 51 e-posta: fhkarakose@hotmail.com Web-site: www.in-tek.com.tr


Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standartlar)
ZEMİN	Su İçeriğinin Belirlenmesi	TS EN ISO 17892-1
	Likit Limitin Çarpmalı Cihazla Tayini (Yarı Logaritmik Grafik Kullanılarak)	TS 1900-1 Madde 5.1.2.2 Deney 2(B)
	Plastik Limitin Tayini ve Plastisite İndisinin Bulunması	TS 1900-1 Madde 5.1.3 Deney 3
	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 Bağlıtısının 2,5 Kilogramlık Tokmakla Elde Edilmesi(Standart Enerji)	TS 1900-1 Madde 5.2.1 Deney 7
	Zeminde Kuru Birim Hacim Ağırlık-Su Muhtevası Bağlıtısının 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

Not: Vizesi Yapılmayan Deney Kapsam Listesi Geçersizdir.


Murat AKINBİNGÖL
Merkez Yapı Denetim
Komisyonu Başkanı




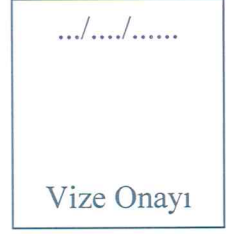
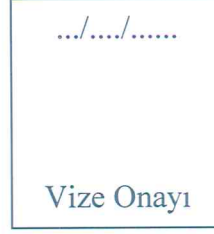
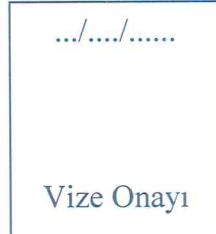
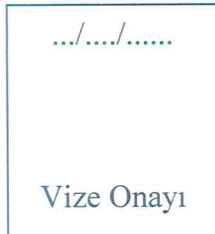
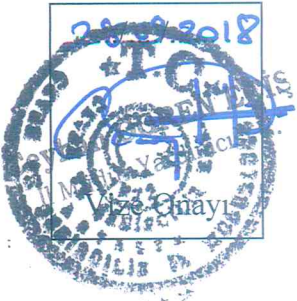
(İzin Belgesi Eki Sayfa 3/8)
DENEY KAPSAM LİSTESİ

 T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanlığı	İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞ. VE TİC. A.Ş. İZİN BELGE TARİH-NO: 15.11.2001 – 10 Tarih-Revizyon No: 28.09.2018-07 (Kapsam Genişletme)	
	Deney Laboratuvarının	
	Adres: Şirinyalı Mah. 1511 Sok. Yantaç Apt. No:5/1 Merkez / ANTALYA	Tel: 0 242 329 10 50 Faks: 0 242 329 10 51 e-posta: fhkarakose@hotmail.com Web-site: www.in-tek.com.tr


Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standartlar)
ZEMİN	Tek Yönlü Konsolidasyon Özelliklerinin Tayini	TS 1900-2 TS 1900-2 / T1 Madde 5.2 Deney 2
	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
	Şişme Deneyleri Şişme Yüzdesi Deneyi	TS 1900-2 / T1 Madde 5.8.1 Deney 8
	Şişme Deneyleri Şişme Basıncı Deneyi	TS 1900-2 / T1 Madde 5.8.2 Deney 8
	Permeametre Kullanılarak Doygun Malzeme Permeabilitelerinin Ölçümü	ASTM D5084
	Plaka Yükleme Deneyi İle Zemin Taşıma Gücünün Yerinde Tayini	TS 5744
	Nükleer Yöntemlerle Zemin ve Zemin-Agreganın Yerinde Yoğunluk ve Su İçeriğinin Tayini	ASTM D 6938
KAYA	Gerçek Yoğunluk, Görünür Yoğunluk, Toplam ve Açık Gözeneklilik Tayini	TS EN 1936
	Atmosfer Basıncında Su Emme Tayini	TS EN 13755
	Tek Eksenli Basınç Dayanımı Tayini	TS EN 1926 ISRM 1981

Not: Vizesi Yapılmayan Deney Kapsam Listesi Geçersizdir.


Murat AKINBİNGÖL
Merkez Yapı Denetim
Komisyonu Başkanı



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

 <p>T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI</p> <p>Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanlığı</p>	İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞ. VE TİC. A.Ş. İZİN BELGE TARİH-NO: 15.11.2001 – 10 Tarih-Revizyon No: 28.09.2018-07 (Kapsam Genişletme)	
	Deney Laboratuvarının Adres: Şirinyalı Mah. 1511 Sok. Yantaç Apt. No:5/1 Merkez / ANTALYA Tel: 0 242 329 10 50 Faks: 0 242 329 10 51 e-posta: fhkarakose@hotmail.com Web-site: www.in-tek.com.tr	

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standartlar)
ZEMİN ANKRAJLARI	Zemin Ankrajları	TS EN 1537/Kasım 2001
AGREGA	Numune Alma Metotları	TS EN 932-1
	Tane Büyüklüğü Dağılımının Tayini - Eleme Yöntemi	TS EN 933-1
	Tane Yoğunluğunun ve Su Emme Oranının Tayini	TS EN 1097-6
	Kimyasal Analiz-Humus Muhtevasının Tayini	TS EN 1744-1: 2009+A1 Madde15.1
	Gevşek Yığın Yoğunluğunun ve Boşluk Hacminin Tayini	TS EN 1097-3
	Parçalanma Direncinin Tayini İçin Metotlar Los Angeles Deney Metodu İle Parçalanma Direncinin Tayini	TS EN 1097-2 Madde 5
	Tane Şekli Tayini-Yassılık Endeksi	TS EN 933-3 BS 812 Bölüm 105.1
	İnce Malzeme Tayini - Metilen Mavisini Deneyi	TS EN 933-9+A1
ZEMİN DÖŞEMESİ İÇİN BETON BORDÜR TAŞLARI	Numune Alma, Deneyler ve Uygunluk Kriterleri	TS 436 EN 1340 Madde 6.2.3
	Beton Bordür Taşı Boyutlarının Ölçülmesi	TS 436 EN 1340 Ek-C
	Toplam Su Emmenin Tayini	TS 436 EN 1340 Ek-E
	Görünümle İlgili Hususların Tahkiki	TS 436 EN 1340 Ek-J

Not: Vizesi Yapılmayan Deney Kapsam Listesi Geçersizdir.


Murat AKINBİNGÖL
Merkez Yapı Denetim
Komisyonu Başkanı




.../.../.....
Vize Onayı

.../.../.....
Vize Onayı

.../.../.....
Vize Onayı

.../.../.....
Vize Onayı

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

 T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanlığı	İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞ. VE TİC. A.Ş. İZİN BELGE TARİH-NO: 15.11.2001 – 10 Tarih-Revizyon No: 28.09.2018-07 (Kapsam Genişletme)	
	Deney Laboratuvarının	
	Adres: Şirinyalı Mah. 1511 Sok. Yantaç Apt. No:5/1 Merkez / ANTALYA	Tel: 0 242 329 10 50 Faks: 0 242 329 10 51 e-posta: fhkarakose@hotmail.com Web-site: www.in-tek.com.tr

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standartlar)
ZEMİN DÖŞEMESİ İÇİN BETON KAPLAMA BLOKLARI	Numune Alma, Deneyler ve Uygunluk Kriterleri	TS 2824 EN 1338 Madde 6.2.3
	Biçim ve Boyutlar	TS 2824 EN 1338 Madde 5.2
	Beton Blok Boyutlarının Ölçülmesi Metodu	TS 2824 EN 1338 Ek-C
	Toplam Su Emmenin Tayini	TS 2824 EN 1338 Ek-E
KAĞIR BİRİMLER-KİL KAĞIR BİRİMLER (Tuğlalar)	Boyutların Tayini	TS EN 772-16
	Kâgir Birimlerde (Doğal Taş Hariç) Net ve Brüt Yoğunluk Tayini	TS EN 772-13
	Betondan, Yapay Ve Doğal Taştan Yapılmış Kâgir Birimlerde Yüzey Düzlüğünün Tayini	TS EN 772-20
TERRAZO KAROLAR-İÇ MEKANLARDA KULLANIM İÇİN	Boyut Sapmaları	TS 213-1 EN 13748-1 Madde 5. 2
	Kenarların Doğrultudan Sapması	TS 213-1 EN 13748-1 Madde 5. 3
	Üst Düzeyin Düzlükten Sapması	TS 213-1 EN 13748-1 Madde 5. 4
	Kırılma Dayanımının ve Kırılma Yükünün Ölçülmesi	TS 213-1 EN 13748-1 Madde 5. 5
	Su Emme	TS 213-1 EN 13748 Madde 5. 8

Not: Vizesi Yapılmayan Deney Kapsam Listesi Geçersizdir.


Murat AKINBİNGÖL
Merkez Yapı Denetim
Komisyonu Başkanı




.../.../.....
Vize Onayı

.../.../.....
Vize Onayı

.../.../.....
Vize Onayı

.../.../.....
Vize Onayı

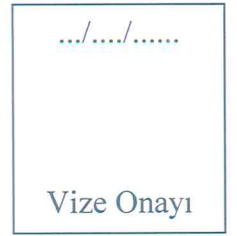
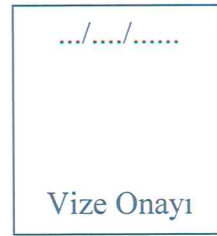
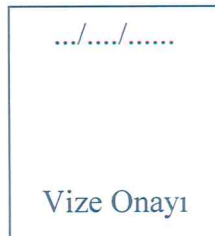
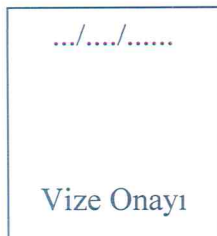
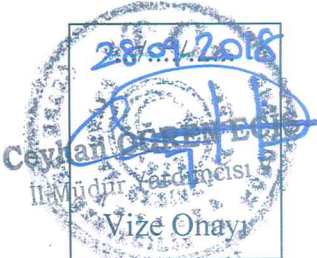
(İzin Belgesi Eki Sayfa 6/8)
DENEY KAPSAM LİSTESİ

 <p>T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI</p> <p>Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanlığı</p>	İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞ. VE TİC. A.Ş. İZİN BELGE TARİH-NO: 15.11.2001 – 10 Tarih-Revizyon No: 28.09.2018-07 (Kapsam Genişletme)	
	Deney Laboratuvarının	
	Adres: Şirinyalı Mah. 1511 Sok. Yantaç Apt. No:5/1 Merkez / ANTALYA	Tel: 0 242 329 10 50 Faks: 0 242 329 10 51 e-posta: fhkarakose@hotmail.com Web-site: www.in-tek.com.tr

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standartlar)
TERRAZO KAROLAR-DIŞ MEKANLARDA KULLANIM İÇİN	Boyut Sapmaları	TS 213-2 EN 13748-2 Madde 5. 2
	Kenarların Doğrultudan Sapması	TS 213-1 EN 13748-1 Madde 5. 3
	Üst Düzeyin Düzlükten Sapması	TS 213-1 EN 13748-1 Madde 5. 4
	Kırılma Dayanımının ve Kırılma Yükünün Ölçülmesi	TS 213-2 EN 13748-2 Madde 5. 5
	Su Emme	TS 213-1 EN 13748-1 Madde 5. 8
GAZ VE KÖPÜK BETON DENEYLERİ	Kuru Yoğunluk Tayini	TS EN 678
	Deney Numunesinin Boyut ve Biçimi	TS EN 678 Madde 5.2
	Deney Numunelerinin Hacminin Tayini	TS EN 678 Madde 6.1
	Deney Numunelerinin Kuru Kütlesinin Tayini	TS EN 678 Madde 6.2
	Basınç Dayanımı Tayini	TS EN 679
KAĞIR BİRİMLER BETON KAG. BİRİM (Yoğun-Hafif Agregası)	Numune Alma	TS EN 771-3+A1 Ek-A
	Net Kuru Yoğunluk	TS EN 772-13 Madde 7.2
	Brüt Yoğunluk	TS EN 772-13 Madde 7.3
	Betondan, Yapay ve Doğal Taştan Yapılmış Kağır Birimlerde Yüzeysel Düzlüğünün Tayini	TS EN 772-20

Not: Vizesi Yapılmayan Deney Kapsam Listesi Geçersizdir.


Murat AKINBİNGÖL
Merkez Yapı Denetim
Komisyonu Başkanı



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

 <p>T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI</p> <p>Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanlığı</p>	İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞ. VE TİC. A.Ş. İZİN BELGE TARİH-NO: 15.11.2001 – 10 Tarih-Revizyon No: 28.09.2018-07 (Kapsam Genişletme)	
	Deney Laboratuvarının	
	Adres: Şirinyalı Mah. 1511 Sok. Yantaç Apt. No:5/1 Merkez / ANTALYA	Tel: 0 242 329 10 50 Faks: 0 242 329 10 51 e-posta: fhkarakose@hotmail.com Web-site: www.in-tek.com.tr

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standartlar)
KAGIR BİRİMLER BETON KAG. BİRİM (Yoğun-Hafif Agrega)	Boyutların Tayini	TS EN 772-16
	Beton Kagir Birimlerin Boşluk Alanı Yüzdesinin Tayini (Kâğıtta İz Çıkarma Metodu İle)	TS EN 772-2
	Kagir Birimlerin Net ve Brüt Kuru Birim Hacim Kütlelerin Tayini(Doğal Taş Hariç)	TS EN 772-13
YAPI MALZEMESİ (Menhol Kapakları- Izgaralar)	Tanımlar, Sınıflandırma, Genel Tasarım İlkeleri, Performans Gereklilikleri ve Deney Yöntemleri	TS EN 124-1
	Dökme Demirden Yapılmış Izgara Takımları ve İnsan Girişine Elverişli Muayene Bacası Kapama Takımları	TS EN 124-2
	Çelik veya Alüminyum Alaşımlarından Yapılmış Oluk Kapakları ve Rögar Kapakları	TS EN 124-3
	Çelik Donatılı Betondan Yapılmış Oluk Kapak Takımları ve Rögar Kapak Takımları	TS EN 124-4
	Kompozit Malzemelerden Yapılmış Oluk Kapak Takımları ve Rögar Kapak Takımları	TS EN 124-5
	Polipropilen (PP), Polietilen (PE) veya Plastikleştiricisiz Poli(Vinil Klorür)(PVCU)	TS EN 124-6

Not: Vizesi Yapılmayan Deney Kapsam Listesi Geçersizdir.


Murat AKINBİNGÖL
Merkez Yapı Denetim
Komisyonu Başkanı




.../.../.....
Vize Onayı

.../.../.....
Vize Onayı

.../.../.....
Vize Onayı

.../.../.....
Vize Onayı

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

 T.C. ÇEVRE VE ŞEHİRCİLİK BAKANLIĞI Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanlığı	İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞ. VE TİC. A.Ş. İZİN BELGE TARİH-NO: 15.11.2001 – 10 Tarih-Revizyon No: 28.09.2018-07 (Kapsam Genişletme)	
	Deney Laboratuvarının Adres: Şirinyalı Mah. 1511 Sok. Yantaç Apt. No:5/1 Merkez / ANTALYA Tel: 0 242 329 10 50 Faks: 0 242 329 10 51 e-posta: fhkarakose@hotmail.com Web-site: www.in-tek.com.tr	

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standartlar)
BİTÜMLÜ KARIŞIMLAR ASFALT DENEYLERİ	İğne Batma Derinliği Tayini	TS EN 1426
	Yumuşama Noktası Tayini –Halka ve Bilye Yöntemi	TS EN 1427
	Marshall Deneyi	TS EN 12697-34
	Parlama ve Yanma Noktasının Tayini- Cleveland Açık Kap Metodu	TS EN ISO 2592
	Bitümlü Kaplama Karışımlarının Bitüm Miktarının Tayini Standart Deney Metot(Ekstraksiyon Aparatı)	ASTM D 2172

Not: Vizesi Yapılmayan Deney Kapsam Listesi Geçersizdir.
KAPSAM SONU


Murat AKINBİNGÖL
Merkez Yapı Denetim
Komisyonu Başkanı



.../.../.....
Vize Onayı

.../.../.....
Vize Onayı

.../.../.....
Vize Onayı

.../.../.....
Vize Onayı