



## LABORATUVAR İZİN BELGESİ

Bu belge ile Yunus Emre Mahallesi Kıbrıs Caddesi No: 85-A  
Sultangazi/İSTANBUL adresinde faaliyet gösteren,  
İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜSAVİRLİK VE TİCARET  
ANONİM ŞİRKETİ İSTANBUL SUBESİ Laboratuvarı,  
Yapı Malzemeleri ve Zemin Laboratuvarları Uygulama Yönetmeliğine göre ekte kapsamı  
belirlenen & Yapı Malzemesi - Zemin &  
deneyleri yapmaya yeterlidir.

Ticaret Sicil No : **İstanbul – 140685-5**  
Dosya No : **630**  
Komisyon Karar Tarihi ve No : **31.12.2018-560/8**

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 (...**11**... sayfa) ile birlikte geçerlidir.

Belge No : **630**  
Veriliş Tarihi : **31.12.2018**  
Geçerlilik Süresi : **1 YIL**

**İsmail Tuna CEBECİOĞLU**  
Merkez Yapı Denetim  
Komisyonu Başkanı


 vize onayı	 vize onayı	 vize onayı	.../.../20.. vize onayı	.../.../20.. vize onayı
----------------	----------------	----------------	----------------------------	----------------------------

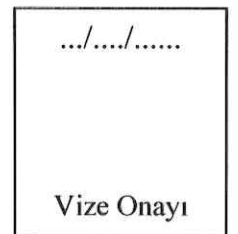
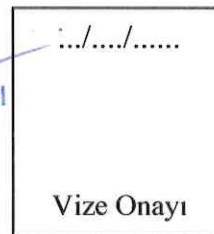
(İzin Belgesi Eki Sayfa 1/11)  
DENEY KAPSAM LİSTESİ

 Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanlığı	<b>İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞAVİRLİK VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ İSTANBUL ŞUBESİ</b> İzin Belge Tarih/No:31.12.2018 / 630 Rev. Tarih ve No / 03.05.2021/ 01 (Deney Kapsam Genişletmesi)	
	<b>Deney Laboratuvarının</b> Adres: Yunus Emre Mahallesi Kıbrıs Caddesi No:85-A Sultangazi/İSTANBUL Tel : 0 532 294 68 17 Faks : 0 212 650 60 40 e-posta : istanbul@in-tek.com.tr Web-site: -	

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, imalat ve uygunluk – Beton sıcaklığı	TS EN 206+A2
	Hava muhtevasının tayini Basınç yöntemleri	TS EN 12350-7 Madde 5
	Yayıma tablası deneyi	TS EN 12350-5
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
	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
	Deney numunelerinin eğilme dayanımının tayini	TS EN 12390-5
	Deney numunelerinin yarmada çekme dayanımının tayini	TS EN 12390-6
	Sertleşmiş betonda karbonatlaşma derinliğinin fenolfaleyn yöntemi ile tayini	TS EN 14630
Beton karışım tasarımı hesap esasları	TS 802	

Not: Vizesi yapılmayan deney kapsam listesi geçersizdir.

  
İsmail Tuna CEBECİOĞLU  
Merkez Yapı Denetim  
Komisyonu Başkanı



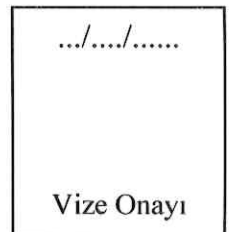
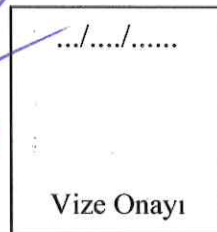
(İzin Belgesi Eki Sayfa (2/11))  
DENEY KAPSAM LİSTESİ

 Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanlığı	<b>İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞAVİRLİK VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ İSTANBUL ŞUBESİ</b> İzin Belge Tarih/No:31.12.2018 / 630 Rev. Tarih ve No / 03.05.2021/ 01 (Deney Kapsam Genişletmesi)	
	<b>Deney Laboratuvarının</b>	
	<b>Adres:</b> Yunus Emre Mahallesi Kıbrıs Caddesi No:85-A Sultangazi/İSTANBUL	<b>Tel</b> : 0 532 294 68 17 <b>Faks</b> : 0 212 650 60 40 <b>e-posta</b> : istanbul@in-tek.com.tr <b>Web-site:</b> -


Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standartlar)
<b>ÇİMENTO</b>	Dayanım tayini	ASTM C579 ASTM C1019
	Çimento esaslı enjeksiyon mamullerinin ve kil karışımların akıcılığı (viskozitesinin) tayini	TS EN 14117 ASTM D6910
<b>BETON YAPILAR</b>	Çelik donatı çubuğunun ankrajlanması	TS EN 1504-6 TS EN 1881
<b>ÇELİK-BETONARME İÇİN- DONATI ÇELİĞİ</b>	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
	Betonarme donatı çeliği için bükme deneyi	TS EN ISO 15630-1 Madde 6
	Betonarme donatı çeliği için ters bükme deneyi	TS EN ISO 15630-1 Madde 7
<b>METALİK MALZEMELER</b>	Numune alma	TS 708 8.1.2
	Çekme deneyi – Akma ve çekme dayanımlarının tayini	TS EN ISO 6892-1
	Çekme deneyi – Kopmadan sonraki yüzde uzamanın tayini	TS EN ISO 6892-1

Not: Vizesi yapılmayan deney kapsam listesi geçersizdir.

  
**İsmail Tuna CEBECİOĞLU**  
Merkez Yapı Denetim  
Komisyonu Başkanı

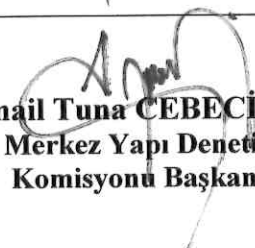


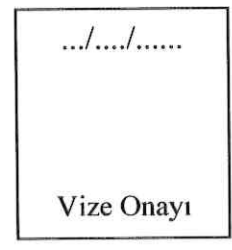
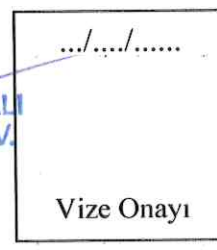
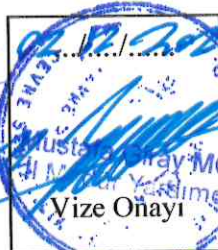
(İzin Belgesi Eki Sayfa 3/11)  
DENEY KAPSAM LİSTESİ

 Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanlığı	<b>İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞAVİRLİK VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ İSTANBUL ŞUBESİ</b> İzin Belge Tarih/No:31.12.2018 / 630 Rev. Tarih ve No / 03.05.2021/ 01 (Deney Kapsam Genişletmesi)	
	<b>Deney Laboratuvarının</b>	
	<b>Adres:</b> Yunus Emre Mahallesi Kıbrıs Caddesi No:85-A Sultangazi/İSTANBUL	<b>Tel</b> : 0 532 294 68 17 <b>Faks</b> : 0 212 650 60 40 <b>e-posta</b> : istanbul@in-tek.com.tr <b>Web-site:</b> -

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standartlar)
ZEMİN	Su içeriğinin belirlenmesi	TS EN ISO 17892-1
	Koni düşürme (penetrasyon) ile likit limitin tayini (referans metot)	TS EN ISO 17892-12
	Likit Limit ve Plastik Limitin Tayini	TS EN ISO 17892-12
	Düşen koni deneyi	TS EN ISO 17892-6
	Birim hacim kütleinin belirlenmesi Doğrusal ölçüm yöntemleri	TS EN ISO 17892-2 Madde 5.1
	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
	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

Not: Vizesi yapılmayan deney kapsam listesi geçersizdir.

  
İsmail Tuna CEBECİOĞLU  
Merkez Yapı Denetim  
Komisyonu Başkanı

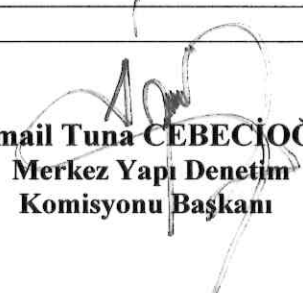


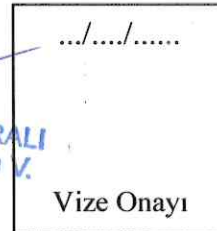
(İzin Belgesi Eki Sayfa 4/11)  
DENEY KAPSAM LİSTESİ

 Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanlığı	<b>İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞAVİRLİK VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ İSTANBUL ŞUBESİ</b> İzin Belge Tarih/No:31.12.2018 / 630 Rev. Tarih ve No / 03.05.2021/ 01 (Deney Kapsam Genişletmesi)	
	<b>Deney Laboratuvarının</b> Adres: Yunus Emre Mahallesi Kıbrıs Caddesi No:85-A Sultangazi/İSTANBUL Tel : 0 532 294 68 17 Faks : 0 212 650 60 40 e-posta : istanbul@in-tek.com.tr Web-site: -	

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standartlar)
	Taşıma oranı tayini	TS 1900-2 Madde 5.1 Deney 1
	Kademeli yükleme yoluyla odometre deneyi	TS EN ISO 17892-5
	Tek eksenli basınç deneyi	TS EN ISO 17892-7
	Konsolidasyonsuz ve drenajsız üç eksenli deney	TS EN ISO 17892-8
	Şişme deneyleri Şişme yüzdesi deneyi	TS 1900-2 / T1 Madde 5.8.1
	Şişme deneyleri Şişme basıncı deneyi	TS 1900-2 / T1 Madde 5.8.2
	Düşen Seviyeli Permeabilite Deneyi	ASTM D5856-15 Metod D
	Zeminde Kaliforniya taşıma oranının (CBR) yerinde tayini	TS 13593
	Plaka yükleme deneyi ile zemin taşıma gücünün yerinde tayini	TS 5744
	Nükleer cihaz ile zeminin yerinde yoğunluk ve su muhtevasının belirlenmesi	ASTM D6938
	İnce daneli killi zeminlerde laboratuvar vane kesme deneyi	ASTM D4648/D4648M

Not: Vizesi yapılmayan deney kapsam listesi geçersizdir.

  
İsmail Tuna CEBECİOĞLU  
Merkez Yapı Denetim  
Komisyonu Başkanı



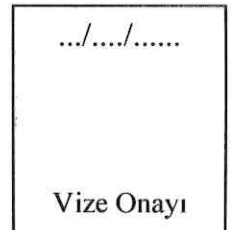
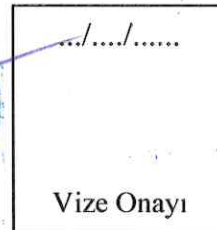
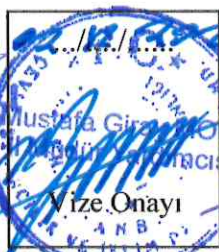
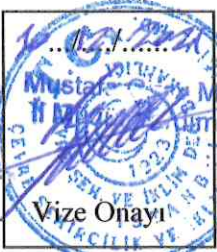
(İzin Belgesi Eki Sayfa 5/11)  
DENEY KAPSAM LİSTESİ

 Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanlığı	<b>İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞAVİRLİK VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ İSTANBUL ŞUBESİ</b> İzin Belge Tarih/No:31.12.2018 / 630 Rev. Tarih ve No / 03.05.2021/ 01 (Deney Kapsam Genişletmesi)	
	<b>Deney Laboratuvarının</b>	
	<b>Adres:</b> Yunus Emre Mahallesi Kıbrıs Caddesi No:85-A Sultangazi/İSTANBUL	<b>Tel</b> : 0 532 294 68 17 <b>Faks</b> : 0 212 650 60 40 <b>e-posta</b> : istanbul@in-tek.com.tr <b>Web-site:</b> -

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standartlar)
ZEMİN	Zemin yoğunluğunun ve birim hacim ağırlığının kum konisi yöntemiyle belirlenmesi deneyi	TS 13872
	Zemin ve zemin-agrega karışımlarının sığ derinliklerdeki yoğunluk ve su içeriğinin nükleer yöntemlerle belirlenmesi	TS 13877
	Yerinde yapılan zemin kontrol deneyleri – Zemin yoğunluğunun ve birim hacim ağırlığın, balonlu hacim şişesi kullanılarak belirlenmesi deneyi	TS 13874
KAYA	Atmosfer basıncında su emme tayini	TS EN 13755
	Tek eksenli basınç dayanım testi	TS EN 1926 ISRM 1981

Not: Vizesi yapılmayan deney kapsam listesi geçersizdir.

  
İsmail Tuna CEBECİOĞLU  
Merkez Yapı Denetim  
Komisyonu Başkanı



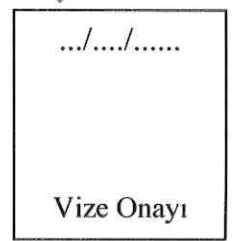
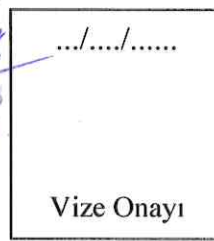
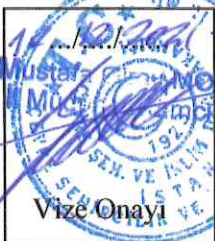
(İzin Belgesi Eki Sayfa 6/11)  
DENEY KAPSAM LİSTESİ

 <b>Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanlığı</b>	<b>İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞAVİRLİK VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ İSTANBUL ŞUBESİ</b> İzin Belge Tarih/No:31.12.2018 / 630 Rev. Tarih ve No / 03.05.2021/ 01 (Deney Kapsam Genişletmesi)	
	<b>Deney Laboratuvarının</b>	
	<b>Adres:</b> Yunus Emre Mahallesi Kıbrıs Caddesi No:85-A Sultangazi/İSTANBUL	<b>Tel</b> : 0 532 294 68 17 <b>Faks</b> : 0 212 650 60 40 <b>e-posta</b> : istanbul@in-tek.com.tr <b>Web-site:</b> -

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standartlar)
<b>ZEMİN ANKRAJLARI</b>	Zemin ankrajları – Deney metodu 1	TS EN 1537 Madde 9.4 Ek E.2
	Numune alma metotları	TS EN 932-1
	Tane büyüklüğü dağılımının tayini – Eleme metodu	TS EN 933-1
	Tane yoğunluğu ve su emme oranı tayini	TS EN 1097-6
	Potansiyel humus varlığı tayini	TS EN 1744-1+A1 Madde: 15.1
	Gevşek yığın yoğunluğunun ve boşluk hacminin tayini	TS EN 1097-3
	Parçalanma direncinin tayini için metotlar Los Angeles deney metodu ile parçalanma direncinin tayini	TS EN 1097-2
	Tane şekli tayini – Yassılık endeksi	TS EN 933-3
	İnce tanelerin tayini – Metilen mavisi deneyi	TS EN 933-9+A1
	Agregalarda bulunan kil toprakları ve ufalanabilir parçacıklar oranı tayini	AŞTM C 142/C142M
	Magnezyum sülfat deneyi	TS EN 1367-2
	Agregaların dayanımı (Sodyum sülfat ve magnezyum sülfat kullanarak)	ASTM C 88/C88M
	İri agregalarda kavkı içeriğinin tayini-Kavkı yüzdesi	TS EN 933-7
	İri agregalarda ezilmiş ve kırılmış yüzeylerin yüzdesinin tayini	TS EN 933-5+A1
	Agrega darbe değeri (ADD) tayini	BS 812:112
	Agregaların mekanik ve fiziksel özellikleri için deneyler – Hava dolaşımı etüvde kurutma ile su içeriğinin tayini	TS EN 1097-5
	Demiryolu balastı için agregada parçalanma direncinin tayini	TS EN 1097-2 EK-A

Not: Vizesi yapılmayan deney kapsam listesi geçersizdir.

**İsmail Tuna ÇEBECİOĞLU**  
Merkez Yapı Denetim  
Komisyonu Başkanı



Vize Onayı

Vize Onayı

Vize Onayı

Vize Onayı

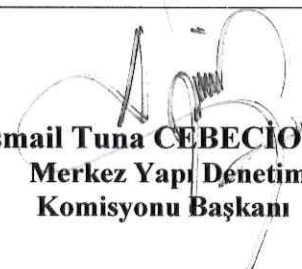
Vize Onayı

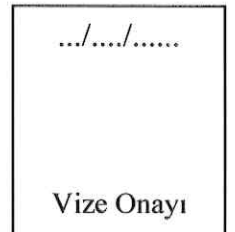
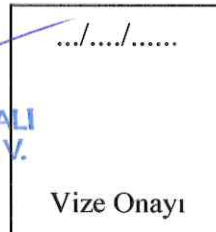
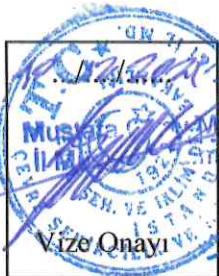
(İzin Belgesi Eki Sayfa 7/11)  
DENEY KAPSAM LİSTESİ

 Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanlığı	<b>İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞAVİRLİK VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ İSTANBUL ŞUBESİ</b> İzin Belge Tarih/No:31.12.2018 / 630 Rev. Tarih ve No / 03.05.2021/ 01 (Deney Kapsam Genişletmesi)	
	<b>Deney Laboratuvarının</b>	
	<b>Adres:</b> Yunus Emre Mahallesi Kıbrıs Caddesi No:85-A Sultangazi/İSTANBUL	<b>Tel</b> : 0 532 294 68 17 <b>Faks</b> : 0 212 650 60 40 <b>e-posta</b> : istanbul@in-tek.com.tr <b>Web-site:</b> -

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standartlar)
<b>BETON AGREGALARI</b>	Beton agregalarının yüzey nemi oranının tayini	TS 3523
	Agrega – Betonda kullanılan – Hafif madde tayini	TS 3528
<b>ZEMİN DÖŞEMESİ İÇİN BETON BORDÜR TAŞLARI</b>	Numune alma, deneyler ve uygunluk kriterleri	TS 436 EN 1340 Ek-B
	Beton bordür taşı boyutları 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 ilgili hususların tahkiki	TS 436 EN 1340 Ek-J
<b>ZEMİN DÖŞEMESİ İÇİN BETON KAPLAMA BLOKLARI</b>	Numune alma, deneyler ve uygunluk kriterleri	TS 2824 EN 1338 Ek-B
	Beton blok boyutlarının ölçülmesi metodu	TS 2824 EN 1338 Ek-C
	Toplam su emme tayini	TS 2824 EN 1338 Ek-E
	Yarmada çekme dayanımının ölçülmesi	TS 2824 EN 1338 Ek-F
<b>KAGİR BİRİMLER KİL KAGİR BİRİMLER (TUĞLALAR)</b>	Numune alma	TS EN 771-1+A1 Ek A
	Boyutların tayini	TS EN 772-16
	Kağır birimlerin net ve brüt yoğunluk tayini (Doğal taş hariç)	TS EN 772-13
	Yüzey düzlüğünün tayini	TS EN 772-20 TS EN 772-20/A1
	Kuru kütle tayini	TS EN 772-13 Madde 7.1
	Basınç dayanımının tayini	TS EN 772-1 : 2011+A1 TS EN 771-1+A1
	Soğuk su emilimi ile kil ve silis kumtaşı kağır birimlerin su emme tayini	TS EN 771-1+A1 TS EN 772-21

Not: Vizesi yapılmayan deney kapsam listesi geçersizdir.

  
**İsmail Tuna CEPECİOĞLU**  
Merkez Yapı Denetim  
Komisyonu Başkanı





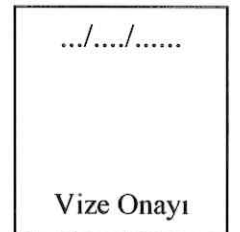
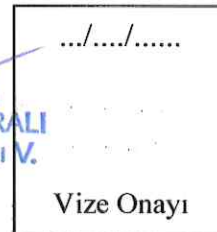
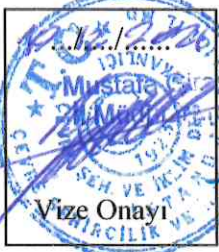
(İzin Belgesi Eki Sayfa 8/11)  
DENEY KAPSAM LİSTESİ

 Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanlığı	<b>İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞAVİRLİK VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ İSTANBUL ŞUBESİ</b> İzin Belge Tarih/No:31.12.2018 / 630 Rev. Tarih ve No / 03.05.2021/ 01 (Deney Kapsam Genişletmesi)	
	<b>Deney Laboratuvarının</b>	
	<b>Adres:</b> Yunus Emre Mahallesi Kıbrıs Caddesi No:85-A Sultangazi/İSTANBUL	<b>Tel</b> : 0 532 294 68 17 <b>Faks</b> : 0 212 650 60 40 <b>e-posta</b> : istanbul@in-tek.com.tr <b>Web-site:</b> -

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standartlar)
<b>TERRAZO KAROLAR İÇ MEKANLARDA KULLANIM İÇİN</b>	Numune alma	TS 213-1 EN 13748-1 Madde 5.1
	Boyut sapmaları	TS 213-1 EN 13748-1 Madde 5.2
	Kenarların doğrultudan sapması	TS 213-1 EN 13748-1 Madde 5.3
	Üst yüzeyin 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 13748-1 Madde 5.8
<b>TERRAZO KAROLAR DIŞ MEKANLARDA KULLANIM İÇİN</b>	Numune alma	TS 213-2 EN 13748-2 Madde 5.1
	Boyut sapmaları	TS 213-2 EN 13748-2 Madde 5.2
	Kenarların doğrultudan sapması	TS 213-2 EN 13748-2 Madde 5.3
	Üst yüzeyin düzlükten sapması	TS 213-2 EN 13748-2 Madde 5.4
	Kırılma dayanımının ve kırılma yükünün ölçülmesi	TS 213-2 EN 13748-2 Madde 5.5
	Su emme	TS 213-2 EN 13748-2 Madde 5.8

Not: Vizesi yapılmayan deney kapsam listesi geçersizdir.

  
**İsmail Tuna CEBECİOĞLU**  
Merkez Yapı Denetim  
Komisyonu Başkanı



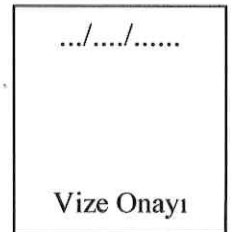
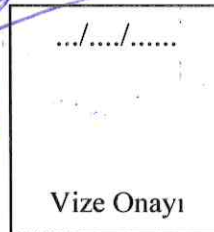
(İzin Belgesi Eki Sayfa 9/11)  
DENEY KAPSAM LİSTESİ

 Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanlığı	<b>İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞAVİRLİK VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ İSTANBUL ŞUBESİ</b> İzin Belge Tarih/No:31.12.2018 / 630 Rev. Tarih ve No / 03.05.2021/ 01 (Deney Kapsam Genişletmesi)	
	<b>Deney Laboratuvarının</b> Adres: Yunus Emre Mahallesi Kıbrıs Caddesi No:85-A Sultangazi/İSTANBUL Tel : 0 532 294 68 17 Faks : 0 212 650 60 40 e-posta : istanbul@in-tek.com.tr Web-site: -	

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Ülusal Standartlar)
<b>GAZ VE KÖPÜK BETON DENEYLERİ</b>	Numune alma	TS EN 678 Madde 5.1
	Deney numunelerinin boyut ve biçimi	TS EN 678 Madde 5.2
	Deney numunelerinin hacminin tayini	TS EN 678 Madde 6.1
	Deney numunelerinin kuru kütlelerinin tayini	TS EN 678 Madde 6.2
	Basınç dayanımı tayini	TS EN 679 Madde 6.1
	Kuru yoğunluk tayini	TS EN 678
	Gaz beton birimlerde rutubet muhtevası tayini	TS EN 1353
<b>KAGİR BİRİMLER BETON KAGİR BİRİMLER (Yoğun-Hafif Agregalı)</b>	Numune alma	TS EN 771-3+A1 Ek-A
	Yüzey düzlüğünün tayini	TS EN 772-20 TS EN 772-20/A1
	Boyutların tayini	TS EN 772-16
	Kagir birimlerin net ve brüt yoğunluk tayini (Doğal taş hariç)	TS EN 772-13
	Basınç dayanımının tayini	TS EN 772-1 : 2011+A1 TS EN 771-1+A1

Not: Vizesi yapılmayan deney kapsam listesi geçersizdir.

  
İsmail Tuna CEBECİOĞLU  
Merkez Yapı Denetim  
Komisyonu Başkanı



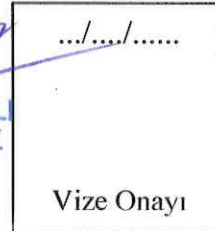
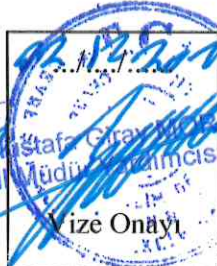
(İzin Belgesi Eki Sayfa 10/11)  
DENEY KAPSAM LİSTESİ

 Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanlığı	<b>İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞAVİRLİK VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ İSTANBUL ŞUBESİ</b> İzin Belge Tarih/No:31.12.2018 / 630 Rev. Tarih ve No / 03.05.2021/ 01 (Deney Kapsam Genişletmesi)	
	<b>Deney Laboratuvarının</b>	
	<b>Adres:</b> Yunus Emre Mahallesi Kıbrıs Caddesi No:85-A Sultangazi/İSTANBUL	<b>Tel</b> : 0 532 294 68 17 <b>Faks</b> : 0 212 650 60 40 <b>e-posta</b> : istanbul@in-tek.com.tr <b>Web-site:</b> -

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standartlar)
<b>STATİK ÇALIŞMAYAN KATILMAYAN ASMOLEN HAFİF BETON BLOK</b>	Numune alma	TS EN 15037-2+A1 Ek A
	Boyutların ölçümü (Geniş, uzunluk, yükseklik, dış cidar kalınlığı, iç cidar kalınlığı)	TS 407 Madde 5.1.1
	Kuru kütlelerin tayini	TS EN 772-13 Madde 7.1
	Net kuru ve brüt yoğunlukların tayini	TS EN 15037-2+A1 Madde 5.3 TS EN 772-13
<b>BİTÜMLÜ KARIŞIMLAR VE SICAK ASFALT KARIŞIMLARI</b>	Bitümlü karışımlar-test yöntemleri	TS EN 12697-6
	İğne batma derinliği tayini	TS EN 1426
	Yumuşama noktası tayini – Halka ve bilye metodu	TS EN 1427
	Marshall deneyi	TS EN 12697-34
	Bitümlü kaplama karışımlarının bitüm miktarının tayini standart deney metot ( Cam Ekstraktör Metodu )	ASTM D2172 // D2172M
	Agrega ve bitüm arasındaki bağlanmanın tayini	TS EN 12697-11

Not: Vizesi yapılmayan deney kapsam listesi geçersizdir.

**İsmail Tuna CEBECİOĞLU**  
Merkez Yapı Denetim  
Komisyonu Başkanı



(İzin Belgesi Eki Sayfa 11/11)  
DENEY KAPSAM LİSTESİ

 Merkez Yapı Denetim Komisyonu Başkanlığı	<b>İN-TEK KALİTE KONTROL PROJE DENETİM MÜŞAVİRLİK VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ İSTANBUL ŞUBESİ</b> İzin Belge Tarih/No:31.12.2018 / 630 Rev. Tarih ve No / 03.05.2021/ 01 (Deney Kapsam Genişletmesi)	
	<b>Deney Laboratuvarının</b> <b>Adres:</b> Yunus Emre Mahallesi Kıbrıs Caddesi No:85-A Sultangazi/İSTANBUL <b>Tel</b> : 0 532 294 68 17 <b>Faks</b> : 0 212 650 60 40 <b>e-posta</b> : istanbul@in-tek.com.tr <b>Web-site:</b> -	

Deneyi Yapılan Malzemeler/Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu (Ulusal/Uluslararası Standartlar)
<b>ÇELİK TELLER ÖNGERİLMELİ, BETON İÇİN</b>	Akma sınırı, çekme mukavemeti, ve kopmada birim uzama tayini	TS 3721 Madde 2.3.1
<b>ÇELİK DENETLER (TORONLAR) ÖNGERİLMELİ, BETON İÇİN</b>	Akma sınırı, çekme mukavemeti, ve kopmada birim uzama tayini	TS 5680 Madde 2.3
<b>BETON ÇELİK HASIRLARI</b>	Numune Alma	TS 4559 - Madde 2.1
	Gözle Muayenesi	TS 4559 - Madde 2.2.1
	Boyut Muayenesi	TS 4559 - Madde 2.2.2
	Kütle Muayenesi	TS 4559 - Madde 2.2.4
	Çekme Deneyi	TS 4559 - Madde 2.3.1 TS EN ISO 15630-2 / Madde 5 TS EN ISO 6892-1
	Kaynaklı Çelik Hasırlarda Düğüm Noktası Kaynağının Kayma Dayanımı Tayini Deneyi	TS 4559 - Madde 2.3.4

Not: Vizesi yapılmayan deney kapsam listesi geçersizdir.

KAPSAM SONU

**İsmail Tuna CEBECİOĞLU**  
Merkez Yapı Denetim  
Komisyonu Başkanı

