

TS EN ISO/IEC 17025:2017

Deneği Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deneği Adı	Deneği Metodu
Taze Beton	Numune Alma ve Cihazlar	TS EN 12350-1
Taze Beton	Çökme (Slamp) Deneği	TS EN 12350-2
Taze Beton	Yoğunluk Tayini	TS EN 12350-6
Taze Beton	Hava İçeriğinin Tayini - Basınç Yöntemleri	TS EN 12350-7
Taze Beton	Kendiliğinden Yerleşen Beton - Çökme Yayıma Deneği	TS EN 12350-8
Taze Beton	Kendiliğinden Yerleşen Beton - V Hunisi Deneği	TS EN 12350-9
Taze Beton	Kendiliğinden Yerleşen Beton - L Kutusu Deneği	TS EN 12350-10
Taze Beton	Kendiliğinden Yerleşen Beton - Elekte Ayrışma Deneği	TS EN 12350-11
Taze Beton	Kendiliğinden Yerleşen Beton - J Halkası Deneği	TS EN 12350-12
Sertleşmiş Beton	Deneği Numunesi ve Kalıplarının Şekil, Boyut ve Diğer Özellikleri	TS EN 12390-1
Sertleşmiş Beton	Dayanım Deneğlerinde Kullanılacak Deneği Numunelerinin Hazırlanması ve	TS EN 12390-2
Sertleşmiş Beton	Deneği Numunelerinin Basınç Dayanımının Tayini (Küp)	TS EN 12390-3
Sertleşmiş Beton	Deneği Numunelerinin Basınç Dayanımının Tayini (Silindir)	TS EN 12390-3
Sertleşmiş Beton	Deneği Numunelerinin Basınç Dayanımının Tayini (Karot)	TS EN 12390-3
Sertleşmiş Beton	Deneği Numunelerinin Eğilme Dayanımının Tayini	TS EN 12390-5
Sertleşmiş Beton	Yoğunluk Tayini	TS EN 12390-7
Sertleşmiş Beton	Basınç Altında Su İşleme Derinliği Tayini	TS EN 12390-8
Sertleşmiş Beton	Karot Alma, Muayene ve Basınç Dayanımının Tayini	TS EN 12504-1
Sertleşmiş Beton	Tahribatsız Deneğler - Geri Sıçrama Değerinin Tayini	TS EN 12504-2
Betonarme Donatı Çeliği	Çekme Deneği (Ortam Sıcaklığında en az 20 kN - en fazla 1000 kN)	TS EN ISO 6892-1
Betonarme Donatı Çeliği	Çekme Deneği - Üst Akma Dayanımının Tayini	TS EN ISO 6892-1
Betonarme Donatı Çeliği	Çekme Deneği - Azami Yükte Yüzde Toplam Uzama Tayini	TS EN ISO 6892-1
Betonarme Donatı Çeliği	Çekme Deneği - Kopma Anındaki Yüzde Toplam Uzamanın Tayini	TS EN ISO 6892-1
Betonarme Donatı Çeliği	Çekme Deneği (Ortam Sıcaklığında en az 20 kN - en fazla 1000 kN)	TS EN ISO 15630-1
Bitümler ve Bitümlü Bağlayıcılar	Deneği Numunelerin Hazırlanması	TS EN 12594
Bitümler ve Bitümlü Bağlayıcılar	Yoğunluk ve Özgöl Ağırlığın Ölçümü - Kılcal Kapaklı Piknometre Metodu	TS EN 15326+A1
Bitümler ve Bitümlü Bağlayıcılar	Tane Boyutu Dağılımının Tayini	TS EN 12697-2+A1

EKSEN BELGELENDİRME HİZMET KAPSAMI



Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu
Bitümlü Karışımlar -Sıcak Asfalt Karışımları	En Büyük Yoğunluğun Tayini	TS EN 12697-5
Bitümlü Karışımlar -Sıcak Asfalt Karışımları	Agrega ve Bitüm Arasındaki Bağlanmanın Tayini	TS EN 12697-11
Bitümlü Karışımlar -Sıcak Asfalt Karışımları	Bitümlü Numune Boyutlarının Tayini	TS EN 12697-29
Bitümlü Karışımlar -Sıcak Asfalt Karışımları	Marshall Deneyi	TS EN 12697-34
Bitümlü Karışımlar -Sıcak Asfalt Karışımları	Maksimum Teorik Özgül Ağırlığının Tayini	AASHTO T 209
Bitümlü Karışımlar -Sıcak Asfalt Karışımları	Numune Alma	TS EN 58
Bitümlü Karışımlar -Sıcak Asfalt Karışımları	Asfalt Karışımlarındaki Bitüm Miktarının Ayırıştırılması Deneyi - CamEkstraktör	ASTM D2172 / D2172M
Agregalar	Tane Büyüklüğü Dağılımının Belirlenmesi (Eleme Yöntemi)	TS EN 933-1
Agregalar	Tane Şekli Tayini - Yassılık Endeksi	TS EN 933-3
Agregalar	Aşınma Direncinin Tayini (Mikro-Deval)	TS EN 1097-1
Agregalar	Los Angeles Deneyi ile Parçalanmaya Karşı Direncin Tayini	TS EN 1097-2
Agregalar	Agregaların Yığın Yoğunluğunun (Birim Hacim Ağırlık) ve BoşlukOranının Tayini	TS EN 1097-3
Agregalar	Su İçeriğinin Belirlenmesi (Etüvde Kurutma Yöntemi)	TS EN 1097-5
Agregalar	İri Agregada Bağlı Yoğunluğun (Özgül Ağırlık) ve Su Emme OranınınTayini	TS EN 1097-6
Agregalar	İnce Agregada Bağlı Yoğunluğun (Özgül Ağırlık) ve Su Emme OranınınTayini	TS EN 1097-6
Agregalar	Hafif Agregalarda Bağlı Yoğunluğun (Özgül Ağırlık) ve Su EmmeOranının	TS EN 1097-6
Agregalar	Dolgunun Tane Yoğunluğunun Tayini - Piknometre Yöntemi	TS EN 1097-7
Agregalar	Agrega Kırılma Değeri Tayini	BS 812 (Bölüm 112)
Agregalar	İnce ve İri Agregalarda Elek Analizi Deney Yöntemi	AASHTO T 27
Agregalar	Los Angeles Deneyi ile Parçalanmaya Karşı Direncin Tayini	AASHTO T 96
Agregalar	İnce Agregada Bağlı Yoğunluğun (Özgül Ağırlık) ve Su Emme OranınınTayini	ASTM C128
Agregalar	İnce Malzemenin Değerlendirilmesi - Metilen Mavisi Deneyi	TS EN 933-9
Agregalar	Agregadaki Kil Topakları ve Eriyebilir Parçacıkların Tayini	ASTM C142 / C142 M
Agregalar	Numune Alma Yöntemleri	TS EN 932-1
Doğal Taşlar	Tek Eksenli Basınç Dayanımı Tayini	TS EN 1926
Doğal Taşlar	Gerçek Yoğunluk Tayini (Yöntem A Piknometre)	TS EN 1936
Doğal Taşlar	Görünür Yoğunluk Tayini	TS EN 1936
Doğal Taşlar	Toplam Gözeneklilik Tayini	TS EN 1936

Deneyi Yapılan Malzemeler / Ürünler	Deney Adı	Deney Metodu
Doğal Taşlar	Açık Gözeneklilik Tayini	TS EN 1936
Zeminler - Arazi Deneyleri	Zemin Yerine Kum Doldurma Metodu ile Kuru Birim Hacim Ağırlığının Tayini	TS 1900-1
Zeminler - Arazi Deneyleri	Plaka Yükleme Deneyi ile Zemin Taşıma Gücünün Yerinde Tayini	TS 5744
Zeminler - Arazi Deneyleri	Zeminde Kaliforniya Taşıma Oranının (CBR) Yerinde Tayini	TS 13593
Zeminler	Zeminde Kuru Birim Hacim Ağırlık - Su İçeriği Bağıntısının 2,5kilogramlık	TS 1900-1
Zeminler	Zeminde Kuru Birim Hacim Ağırlık - Su İçeriği Bağıntısının 4,5kilogramlık	TS 1900-1
Zeminler	Laboratuvarda Taşıma Oranının Tayini (CBR)	TS 1900-2
Zeminler	Tane Büyüklüğü Dağılımının Belirlenmesi (Eleme Yöntemi)	TS EN ISO 17892-4
Zeminler	Birim Hacim Kütlenin Belirlenmesi (Sıvıya Daldırma Yöntemi)	TS EN ISO 17892-2
Zeminler	Su İçeriğinin Belirlenmesi (Etüvde Kurutma Yöntemi)	TS EN ISO 17892-1