

BAĞIL YOĞUNLUK TEST SETİ

STANDARTLAR: EN 13286-5, ASTM D4253, ASTM D4254

Bağıl yoğunluk, kohezyonsuz zeminin kuru yoğunluğunun, maksimum ve minimum yoğunluğuna oranı ile ilişkilidir. Kohezyonsuz zeminin sıkışma derecesi, bağıl yoğunluk miktarı olarak belirtilebilir.

EN standardında bu metod, titreşimli bir masa kullanılarak sıkıştırma ve kohezyonsuz zeminin maksimum kuru yoğunluğunun ve su içeriğinin belirlenmesini şeklinde ifade edilir. Bu yöntemin uygulanabilir olduğu materyaller ağırlıkça % 12'ye kadar kütle ince tozları (<0.063 mm) içerebilir. Test edilecek malzemelerin maksimum parçacık boyutu 80 mm'dir. Bu yöntem, yol yapımında kullanılacak karışımlar için geçerlidir.

ASTM ayrıca, darbe sıkıştırmasının iyi tanımlanmış bir nem-yoğunluk ilişkisi eğrisi üretmeyeceği ve darbe yönteminin maksimum yoğunluğunun genellikle titreşimden daha az olacağı kohezyonsuz zeminlerin bağıl yoğunluğunun belirlenmesi için kullanıldığını belirtir.

İki modeli mevcuttur: HR-S7500 EN ve HR-S7505 ASTM standartlarına uygundur ve 0.1 cu.ft. Bağıl Yoğunluk Kalıp Seti haricinde pratikte aynıdır.

HR-S7500 Bağıl Yoğunluk Test Seti; vibrasyon miktarı ayarlanabilen 762x762 mm Vibrasyon Masası (3600 dv/dk), 14200 cm³, 0,5 cu.ft. Bağıl Yoğunluk Kalıp Seti (Kalıp, Taşıma kulplu ilave ağırlık, Taşıma Kollu ilave ağırlık taban plakası, Sökülüp takılabilir yaka ve Yaka sabitleme aparatları) ve Bağıl Yoğunluk Ölçüm Seti ile birlikte verilmektedir.

HR-S7505 Bağıl Yoğunluk Test Seti; vibrasyon miktarı ayarlanabilen 762x762 mm Vibrasyon Masası (3600 dv/dk), 0,1 cu.ft. Bağıl Yoğunluk Kalıp Seti, 0,5 cu.ft. Bağıl Yoğunluk Kalıp Seti (Kalıp, Taşıma kulplu ilave ağırlık, Taşıma Kollu ilave ağırlık taban plakası, Sökülüp takılabilir yaka ve Yaka sabitleme aparatları) ve Bağıl Yoğunluk Ölçüm Seti ile birlikte verilmektedir.

Bağıl Yoğunluk Ölçüm Seti; 50 x 0.01 mm bölmeli, 0-100 skalalı Analog komparatör saati, Komparatör saati tutucusu ve Metal kalibrasyon plakası ile birlikte verilmektedir.

Bağıl Yoğunluk Boşaltma Huni Seti; Bağıl Yoğunluk Kalıp Setine 9.5mm ve daha ince taneli zeminlerin serbest yerleştirilmesi için gerekmektedir. Bağıl Yoğunluk Ölçüm Seti, 2 adet her biri hunili ve 152 mm uzunluğunda boşaltma ağızlı Ø152 x 305 mm metal silindirden oluşmaktadır. Uçlar 25,4 mm ve 12,7 mm çapındadır. ASTM D4253'e göre zorunludur. Ayrıca sipariş edilmelidir.

Teknik Özellikler:

Ürün Kodu	Ürün Adı	Ölçüler (mm)	Ağırlık (kg)	Elektrik Birimi
HR-S7500	Bağıl Yoğunluk Test Seti, EN	762x762	290	220 V, 50 Hz, 1 ph
HR-S7500/60Hz	Bağıl Yoğunluk Test Seti, EN	762x762	290	220 V, 60 Hz, 1 ph
HR-S7505	Bağıl Yoğunluk Test Seti, ASTM	762x762	310	220 V, 50 Hz, 1 ph
HR-S7505/60Hz	Bağıl Yoğunluk Test Seti, ASTM	762x762	310	220 V, 60 Hz, 1 ph

Yedek Parça & Aksesuarlar:

Ürün Kodu	Ürün Adı	Elektrik Birimi
HR-S7500/1	Vibrasyon Masası, 762x762 mm	220 V, 50 Hz, 1 ph
HR-S7500/1/60Hz	Vibrasyon Masası, 762x762 mm	220 V, 60 Hz, 1 ph
HR-S7500/2	0,1 cu.ft. Bağıl Yoğunluk Kalıp Seti	---
HR-S7500/3	0,5 cu.ft. Bağıl Yoğunluk Kalıp Seti	---
HR-S7500/4	Bağıl Yoğunluk Ölçüm Seti	---
HR-S7500/5	Bağıl Yoğunluk Boşaltma Huni Seti	---



HR-S7500/5



HR-S7500