



ÜRÜN KODU

- NT-S0590** Kum Konisi Deney Seti 6,5"
NT-S0591 Kum Konisi Deney Seti 8"
NT-S0592 Kum Konisi Deney Seti 12"
NT-S0595 Kum Konisi Yedek Plastik Bidonu 5 Lt.

STANDARTLAR

ASTM D1556, AASHTO T191

ÜRÜN TANIMI

Kum Konisi Yoğunluk Testi, zemin sıkışma derecesini yerinde (in-situ) belirlemek için kullanılan, ekonomik ve güvenilir bir zemin testi yöntemidir. Bu test ile, kompakt haldeki ince taneli veya iri taneli zeminlerdeki yerinde yoğunluk (in-place density) ölçülerek, sıkışma yüzdesi hesaplanır.

Kum Konisi test seti galvaniz kaplı çift metal koni, plastik kum haznesi, flanşlı delikli metal taban plakasından oluşmaktadır.



Test Uygulaması

Test yapılacak alanda delik açılır.

Toprak örneği çıkarılır, kurutulur ve tartılır.

Açılan boşluk, kum koni aparatıyla kuru kumla doldurulur.

Kullanılan kum miktarı ölçülerek, deliğin hacmi hesaplanır.

Yerinde zemin yoğunluğu belirlenir.