

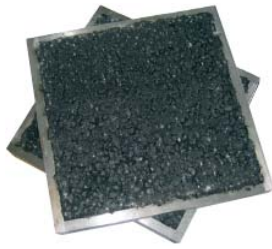
ROLLER KOMPAKTÖR

Avrupa Standardı Otomatik Silindri Kompaktör pnömatik yapısı ile yeterli büyüklükte numunelerin laboratuvar bünyesinde homojen koşullar altında hazırlanması amacıyla geliştirilmiştir ve asfalt dilimleri kullanıcı tanımlı yoğunluk ve yükler altında sıkıştırılabilmektedir.



Kompaksiyon Metodu

Asfalt dilimleri 50 mm ile 100 mm kalınlığında sıkıştırılabilmekte ve bu amaçla çeşitli derinliklerde kalıpları mevcuttur. Cihaz 305 mm genişliğinde asfalt dilimlerine 30 kN üzerinde yük uygulayabilmektedir. PLC kontrol ünitesi sayesinde geçiş sayısı ve kompaksiyon basıncı kullanıcı tanımlı olarak ayarlanabilmektedir. Silindri Kompaktör özel imal güvenlik kabini içerisine yerleştirilmiştir ve kapıları ağır açılmaz otomatik olarak durmaktadır. Yorulma testi ve tekerlek izi deneyleri ile kullanılacak numuneler sıkıştırma işlemi tamamlandıktan sonra kesilerek elde edilmektedir.



Test Metotları	Asfalt EN-12697-33
Maksimum Yük	7 bar basınç altında 305 mm silindir ile 30 kN üzeri ve 9 bar basınç altında 38 kN
Kaydırma Arabası Hareketi	±150 mm
Geçiş Süresi	Maksimum dakikada 10 geçiş olarak ayarlanabilmektedir
Kullanıcı Arabirim Dil Seçenekleri	İngilizce
Elektrik Bağlantısı	220 – 240 V, 50-60 Hz 16 Amper
Ebadı	1600 mm genişlik x 1000 mm derinlik x 1520 mm yükseklik
Ağırlık	596 kg

TEKERLEK İZİ TEST CİHAZI

WTEN1 ve **WTEN2** tekerlek izi test cihazları asfalt malzemelerinin aşınma dirençlerinin ölçülmesi amaçlı kullanılmaktadır ve trafiğin etkisini numuneler üzerinde taklit etmektedir. Test edilecek numuneler laboratuvar koşullarında silindri kompaktör ile oluşturulan asfalt dilimleri veya 200 mm çaplı karot numuneleridir.

- aşınmaya karşı dayanıksız karışımlarının tanımlanması ve dolayısıyla pahalı bakım ve onarım işlemlerinin önlenmesi amaçlı kullanılabilen,
- yeni malzemelerin değerlendirilmesi ve karışım ayarlama amaçlı kullanılabilen,
- kompaksiyon seviyesinin ve etkisinin tespiti amaçlı kullanılabilen (boşluk içeriği ve karışım yoğunluğu),
- ve karışımların onaylanması amaçlı kullanılmaktadır.
- kolay kullanımlı Windows® tabanlı yazılımlı,
- entegre sıcaklık kontrol kabini,
- 30°C ile 60°C arasında test sıcaklığı ayarlanabilen,
- kullanıcı tanımlı geçiş sayısı veya kullanıcı tanımlı aşınma derinliğine göre numuneler test edilebilin,
- deneyin gözlemlenmesi amaçlı çift tabaka camlı kapılı,
- test sıcaklığında numunelerin koşullandırılması,
- otomatik deney durdurma/başlatma ve hız kontrolü,
- UKAS akreditasyonu kalibrasyonlu, silindir kompaktör numuneleri kullanılabilen,



ARMAtest

Laboratuvar Test Cihazları İmalat İthalat İhracat Ticaret Limited Şirketi

Ahi Evran Caddesi 32. Sokak No: 18/17 Ostim – Ankara

Tel: 0312 386 0876 Faks: 0312 386 0847

www.armatest.com info@armatest.com

