

PW-LTT-02

Lisson Tretrad Halı Aşınma Test Cihazı

Tekstil zemin kaplamaları için iki istasyonlu test sistemi. Kontrollü yük ve kayma ile tekrarlı mekanik aşınma oluşturur; Metot A numunedeki kütle kaybını değerlendirir.



Ürün görselleştirmesi.

Yöntem referansı	ISO 12951:2020 - Metot A
Kapasite / test hareketi	2 numune; dört ayaklı iki döner başlık
Test yolu / ilerleme hızı	Nominal 800 mm* / nominal 0,28 m/s
Taban çevresel hızı	İlerleme hızından nominal %20 fazla
Başlık yükü / numune gergisi	Başlık başına 15 kg, tabansız / 20 kg gergi ağırlığı
Tahrik ve yükleme	Step motorlar; bağımsız ağırlıklı salınlımlı başlıklar
Lif emişi	Baskı başlıklarından ayrı taşınan hareketli emiş ağızları
Kontrol ve raporlama	4,3 inç dokunmatik ekran; manuel kütle girişli PC raporu
Muhafaza	Şeffaf muhafaza, kapak emniyeti ve acil stop

*Test yolu ISO 12951'deki referans tanımına göre; toplam araba stroku değildir. Yük ve hız ayarları seçilen yöntemle göre uygulanır.

Çalışma prensibi

Numuneler boyuna gerdirilerek bağlanır. Dönen başlıklar numune uzunluğu boyunca ilerlerken tabanlar yük ve kontrollü kayma uygular. Emiş, serbest lifleri uzaklaştırır. Metot A sonucu numunenin test öncesi ve sonrası kütlesinden hesaplanır; tartımın esası vakumda toplanan artık değildir.

Teslim kapsamı

İki başlık, numune bağlama parçaları ve gergi ağırlıkları, takılı taban kaplamaları ve bir yedek takım, entegre emiş, rapor yazılımı ve kullanım kılavuzu. Harici PC, 0,01 g laboratuvar terazisi, döner fırçalı temizleyici ve şartlandırma altyapısı kapsam dışıdır.