Bitüm Dağıtım Test Ekipmanı

LT-AS1520 | Bitüm distribütörleri için enine dağılım testi

Toplama kapları • Hareketli araba • Dağılım karşılaştırması



50 mm

ENİNE DEĞERLENDİRME ARALIĞI

250 kg

EKİPMAN AĞIRLIĞI

BS 1707 • Bağlayıcı püskürtme dağılımının değerlendirilmesi

LT-AS1520

Fotoğraf ve Toplama Bileşenleri

Toplama kapları, taşıyıcı gövde ve hareket kumandası

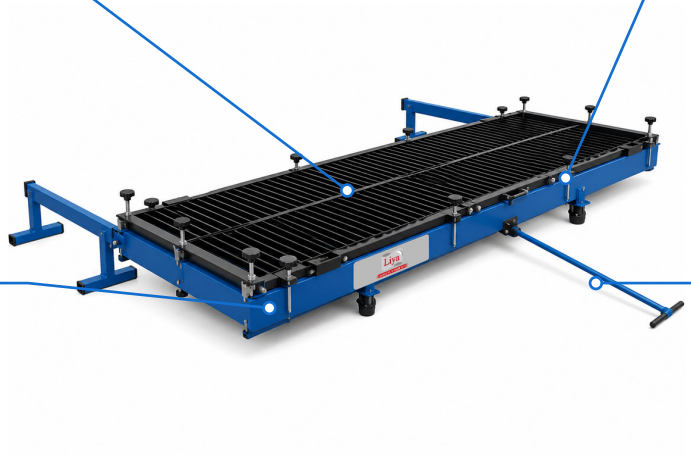
Bitüm dağıtım test ekipmanı, püskürtme çubuğu boyunca bağlayıcının enine dağılımını değerlendirmek için kullanılır. Yan yana kaplar farklı noktalarda püskürtülen malzemeyi ayrı toplar; ölçümler dağılım düzenini gösterir.

TOPLAMA KAPLARI

Bağlayıcı, enine doğrultuda yan yana yerleştirilen kaplarda ayrı toplanır.

KAP SABİTLEME

Kapların konumunu ve sabitleme elemanlarını deney öncesinde kontrol et.



TAŞIYICI GÖVDE

Sağlam çerçeve, kapların düzenli yerleşimini ve birlikte hareketini sağlar.

HAREKET KUMANDASI

Araba, kumanda koluyla püskürtme alanına yerleştirilir ve geri alınır.



Yan yana toplama bölümleri ve sabitleme elemanları

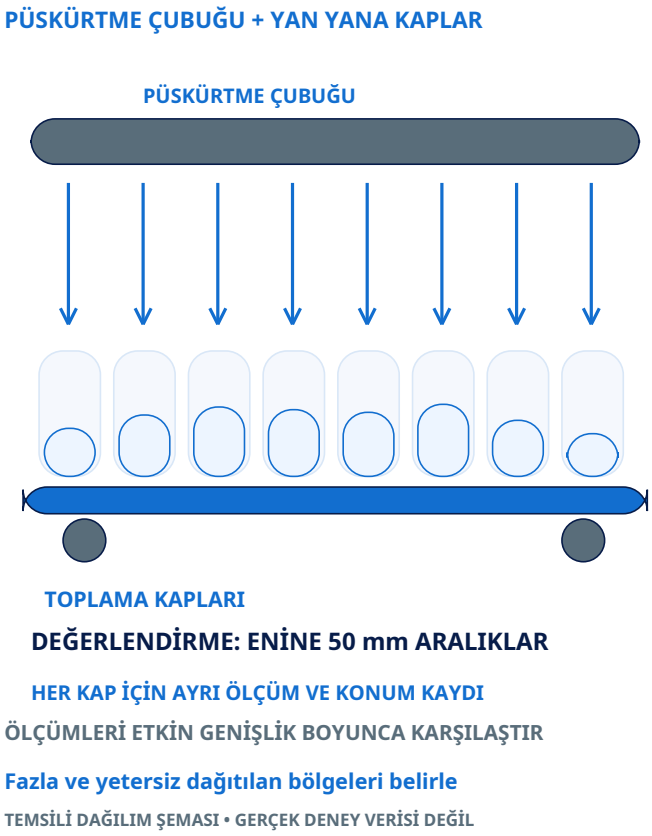


Hareket kolu ve taşıyıcı gövde bağlantısı

LT-AS1520

Enine Dağılımın Değerlendirilmesi

Konumlandır • Püskürt • Ölç • Karşılaştır



Kapları Konumlandır

Kapları temizle ve sırasını kaydet. Arabayı püskürtme çubuğu altına hizala.

Topla ve Ölç

Yönteme göre püskürt. Her kaptaki bağlayıcı miktarını veya derinliğini ölç.

Ortalama ile Karşılaştır

Enine profil oluştur; ortalamadan sapmaları değerlendir ve sonuçları kaydet.

Bağlayıcı, püskürtme genişliğinin farklı noktalarında ayrı kaplara düşer. Her kap için aynı ölçüm yöntemi kullanılır. Sonuçlar etkin genişlik boyunca karşılaştırılarak yüksek ve düşük dağılım bölgeleri tespit edilir; gerekirse püskürtme ayarı kontrol edilir.

Konum ve Ölçüm Tutarlılığı

Kap sırasını püskürtme çubuğu boyunca sabit tut. Etkin püskürtme genişliğini kaydet ve bütün kaplar için aynı ölçüm yaklaşımını kullan.

Püskürtme koşullarını, bağlayıcıyı ve test konumunu kayıt altına al. Karşılaştırmayı aynı deney koşullarındaki sonuçlar üzerinden yürüt.

Sonuçların Kullanılması

Kap sonuçlarını ortalama ile karşılaştır; fazla veya düşük bağlayıcı toplayan bölgeleri belirle. Dağılım farklılıklarında nozulları, hizalamayı ve püskürtme ayarlarını incele.

Yüzde sapma ve değişkenlik değerlendirmesini uygulanan yönteme göre yap. Kabul sınırlarını ilgili deney veya proje şartnamesinden al.

LT-AS1520

Teknik Özellikler ve Deney Düzeni

LT-AS1520 | Enine dağılım kontrolü için toplama sistemi

Teknik Özellik / İşlev	Değer / Açıklama
Ürün Kodu	LT-AS1520
Deney Amacı	Bağlayıcının enine dağılımını değerlendirme
Dış Ölçüler	370 × 110 × 25 cm
Ağırlık	250 kg
Değerlendirme Aralığı	50 mm
Toplama Sistemi	Yan yana bağlayıcı toplama kapları
Taşıyıcı	Hareketli, tekerlekli araba
Ölçüm	Kap bazında bağlayıcı miktarı veya derinliği
Sonuç Karşılaştırması	Etkin genişlik boyunca dağılım ve sapmalar
Uygulama	Bitüm distribütörü püskürtme çubuğu kontrolü
İlgili Yöntem	BS 1707

Hizalama ve Kap Sırasını Koruma

Kapları temizle, sırala ve arabayı etkin püskürtme genişliğine hizala. Püskürtme sonrası her kabı aynı yöntemle ölçerek konumu ile birlikte kaydet.

Püskürtmeden Dağılım Kontrolüne

01
Hizala
Arabayı ve kapları püskürtme alanına yerleştir.

02
Topla
Bağlayıcıyı ayrı kaplarda topla.

03
Ölç
Her kabın sonucunu ve konumunu kaydet.

04
Karşılaştır
Enine profili ve ortalamadan sapmaları değerlendir.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/bitum-dagitim-test-ekipmani/