Vialit Yapışma Test Aleti

LT-AS0025 | Bitümlü bağlayıcı ile agrega aderansının değerlendirilmesi

512 g çelik bilya • Altı test plakası • Kauçuk kaplı el silindiri



512 g

ÇELİK BİLYA AĞIRLIĞI

6 plaka

ÇELİK TEST PLAKASI SAYISI

EN 12272-3 • Vialit plaka darbe yöntemi

LT-AS0025

Fotoğraf ve Set Bileşenleri

Düşürme düzeneği, çelik bilya, plakalar ve el silindiri

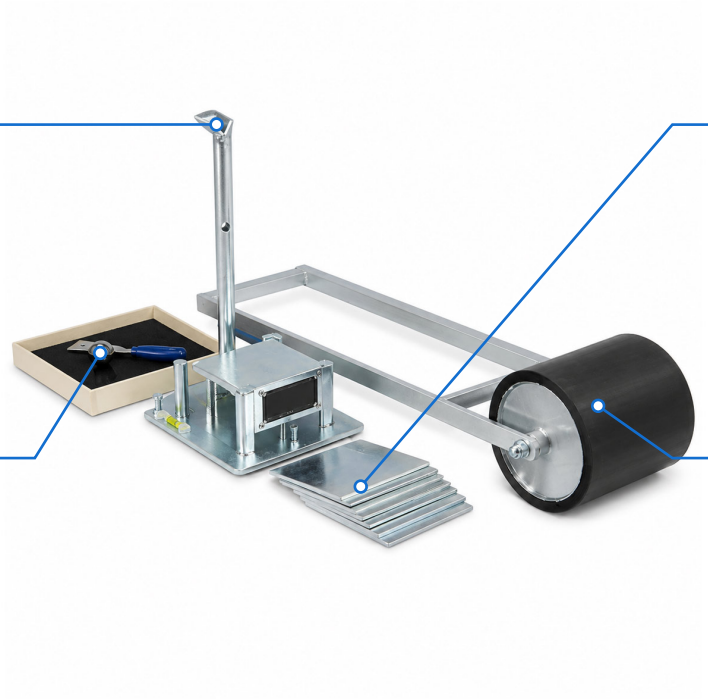
LT-AS0025, bağlayıcı kaplı çelik plakaya yerleştirilen agreganın darbe sonrasında yüzeye tutunmasını değerlendirir. Kontrollü bilya darbesi ve düzenli numune hazırlığı, bağlayıcı-agrega kombinasyonlarının karşılaştırılmasını destekler.

DÜŞÜRME DÜZENEĞİ

Dikey taşıyıcı ve üst bırakma bölümü, bilyanın test plakasına ulaşmasını yönlendirir.

TEST PLAKALARI

Altı çelik plaka, farklı numunelerin hazırlanmasına ve karşılaştırılmasına olanak verir.

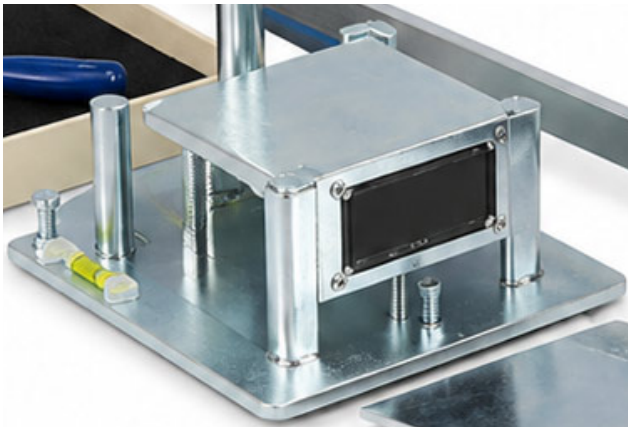


ÇELİK BİLYA

512 g ağırlığındaki bilya, hazırlanmış plakaya darbe uygulamak için kullanılır.

KAUÇUK KAPLI SİLİNDİR

El silindiri, yöntemin gerektirdiği hazırlıkta agreganın bağlayıcıya bastırılmasını sağlar.



Plaka taşıyıcı taban ve düşürme mekanizması



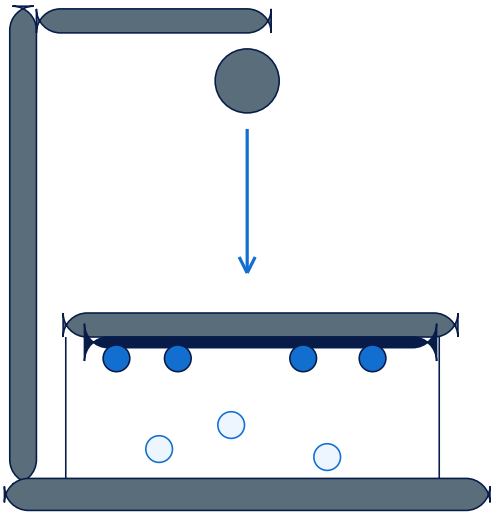
Kauçuk kaplı el silindiri ve taşıyıcı kolu

LT-AS0025

Darbe Sonrasında Agrega Tutunması

Kapla ve hazırla • Ters yerleştir • Darbe uygula • Değerlendir

BİLYA DARBESİ + PLAKA + AGREGA AYRILMASI



DARBE: 512 g ÇELİK BİLYA

PLAKA: HAZIRLANAN YÜZEY AŞAĞI BAKAR

İNCELEME: TUTUNAN VE AYRILAN AGREGA

Agrega durumunu ilgili yönteme göre değerlendir

TEMSİLİ VIALIT PLAKA DARBE ŞEMASI • ÖLÇEKSİZ

Numune Plakasını Hazırla

Bağlayıcıyı plakaya uygula; agregayı dağıt. Yöntemin gerektirdiği sıkıştırmayı yap.

Plakayı Yerleştir ve Darbe Uygula

Hazırlanmış yüzeyi aşağı çevir. Plakayı destekle; bilyayı yöntemine göre bırak.

Agregayı İncele

Plakada kalan ve ayrılan taneleri incele. Bağlayıcı izini ve sayımları kaydet.

Hazırlanmış plaka ters çevrilerek desteklere yerleştirilir. Çelik bilya plakanın üst yüzüne çarpar; darbe, alttaki bağlayıcı-agrega tabakasını etkiler. Deney sonrasında tutunan ve düşen taneler ile bağlayıcı izleri, seçilen yöntemin değerlendirme kurallarına göre incelenir.

Düzenli Numune Hazırlığı

Çelik plakanın yüzeyini temizle; bağlayıcı miktarı, agrega özellikleri ve koşullandırmayı yönteme göre belirle. Agregayı düzenli dağıt ve gerekli durumda kauçuk kaplı silindirle bastır.

Farklı kombinasyonları karşılaştırırken hazırlık koşullarını tutarlı tut. Plaka ve numune tanımını kaydet; darbe öncesinde destek yerleşimini kontrol et.

Aderans ve Sonuçların Kaydı

EN 12272-3, Vialit plaka darbe yöntemiyle bağlayıcı-agrega aderansını değerlendirir. Sonuçları yalnızca düşen tane sayısıyla sınırlamadan yöntemin ilgili sınıflandırma ve hesap kurallarını uygula.

Bağlayıcı ve agrega tanımını, deney koşullarını ve darbe sonrası tane durumlarını birlikte kaydet. Kullanılan plakaları ve hazırlık bileşenlerini temizleyerek sonraki deneye hazırla.

LT-AS0025

Teknik Özellikler ve Aksesuar Kodları

LT-AS0025 | Vialit deney düzeneği ve numune hazırlama bileşenleri

Teknik Özellik	Değer / Açıklama
Ürün Kodu	LT-AS0025
Deney Prensibi	Vialit plaka darbe • Bağlayıcı-agrega aderansı
Darbe Bilyası	Çelik • 512 g
Test Plakaları	6 adet • Çelik
Numune Hazırlığı	Kauçuk kaplı el silindiri
Dış Ölçüler / Ağırlık	40 × 140 × 40 cm • 45 kg
İlgili Yöntem	EN 12272-3

Aksesuar Kodu	Tanım
LT-AS0025/1	Çelik test plakaları • 6 adet
LT-AS0025/2	Çelik bilya • 512 g
LT-AS0025/3	Kauçuk kaplı el silindiri

Hazırlık ve Değerlendirmeyi Aynı Koşullarda Yürüt

Plaka hazırlığı, koşullandırma, darbe uygulaması ve tane değerlendirmesini aynı yönteme göre yürüt. Numune bilgilerini ve darbe sonrası gözlemleri sonuçla birlikte kaydet.

Vialit Yapışma Deneyi İş Akışı

01
Hazırla
Plakayı kapla ve agregayı yerleştir.

02
Konumlandır
Numune yüzeyi aşağı bakacak şekilde yerleştir.

03
Darbe Uygula
Bilyayı seçilen yönteme göre bırak.

04
Değerlendir
Taneleri incele, sayımları ve izleri kaydet.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/vialit-yapisma-test-aleti/