Yatay Aşındırma Cihazı Böhme

LT-A0068 | Kontrollü aşındırma ve hacim kaybı değerlendirmesi

Dijital devir sayacı • Otomatik durdurma • Döner aşındırma tablası



Ø750 mm

AŞINDIRMA TABLASI ÇAPI

30 ±1 rpm

TABLA DÖNÜŞ HIZI

EN 1338 / 1339 / 1340 • EN 14157 Metot B • 220 V, tek faz

LT-A0068

Fotoğraflar ve Bileşenler

Dijital kontrol paneli, döner tabla, numune yükleme ve aşındırıcı düzeni

Böhme cihazı, beton parke, plaka, bordür ve uygun doğal taş numunelerinin aşınma direncini değerlendirir. Numune, aşındırıcı toz bulunan döner tabla üzerinde yükleme düzeneğiyle tutulur. Deney sonunda malzeme kaybı belirlenir.

DİJİTAL KONTROL

Devir sayacı dönüşleri izler. Sistem, ayarlanan devir sayısına ulaştığında motoru durdurur.

NUMUNE YÜKLEME

Yükleme düzeneği, numunenin aşındırma yüzeyi üzerinde kontrollü konumlandırılmasını sağlar.



AŞINDIRMA TABLASI

Ø750 mm tabla, 30 ±1 rpm hızda döner; numune yüzeyi aşındırıcı test yolu ile temas eder.

AŞINDIRICI DÜZENİ

Deney yoluna standart aşındırıcı uygulanır. LT-A0068/1 kodlu 50 kg toz opsiyonel sunulur.



Döner tabla ve numune yükleme bölgesi



Dijital devir sayacı ve kontrol paneli

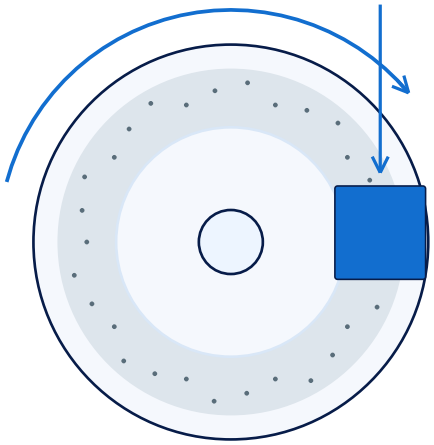
LT-A0068

Çalışma Prensibi ve Deney Çevrimi

Numuneyi ölç • Aşındırıcıyı uygula • Çevrimleri yürüt • Hacim kaybını belirle

BÖHME AŞINDIRMA • ŞEMATİK ÜST GÖRÜNÜŞ

NUMUNE VE YÜKLEME



AŞINDIRICI TEST YOLU

Ø750 mm • 30 ±1 rpm

16 ÇEVRİM × 22 DEVİR

DÖNER TABLA • YÜK ALTINDA AŞINDIRMA

Başlangıç Ölçümünü Yap

Numunenin başlangıç kütlesini ve gerekli ölçülerini kaydet. Test yoluna uygun aşındırıcıyı yay.

Çevrimleri Uygula

Numuneyi yükleme düzenine yerleştir. Her çevrimde 22 devir uygula; toplam 16 çevrimi tamamla.

Kayıpları Değerlendir

Çevrimler arasında temizle, numuneyi yönteme göre çevir ve taze aşındırıcı ekle. Son ölçümleri kaydet.

Dijital devir sayacı ve otomatik durdurma, çevrimlerin kontrollü yürütülmesini sağlar. Her çevrimden sonra test yüzeyi temizlenir ve aşındırıcı yenilenir. Deney öncesi ve sonrası ölçümler, ilgili yöntemle hacim kaybının belirlenmesinde kullanılır.

Beton Ürünleri ve Doğal Taş

EN 1338 beton parke taşları, EN 1339 beton döşeme plakaları ve EN 1340 beton bordürleri için ilgili Böhme yöntemlerini içerir.

Doğal taş numunelerinde uygun aparat ve prosedürle EN 14157 Metot B uygulanabilir. Numune hazırlığını, yüklemeyi ve sonuç hesabını seçilen ürün standardına göre yürüt.

Çevrim Kontrolü ve Aşındırıcı

Böhme uygulaması 16 çevrimden oluşur; her çevrim 22 devir içerir. Numune yönlendirmesini ve aşındırıcı yenilemesini ilgili yönteme göre yap.

LT-A0068/1 aşındırma tozu, 50 kg olarak ayrıca sunulur. Başlangıç ve son ölçümleri aynı kayıt düzeninde tut; yöntem koşulları aynıyken daha düşük hacim kaybı daha yüksek aşınma direncini gösterir.

LT-A0068

Teknik Özellikler ve Kullanım Akışı

LT-A0068 • Böhme aşındırma cihazı ve opsiyonel aşındırıcı

Teknik Özellik	Değer / Açıklama
Cihaz Kodu	LT-A0068
Aşındırma Tablası Çapı	Ø750 mm
Tabla Dönüş Hızı	30 ±1 rpm
Devir Kontrolü	Dijital sayaç ve ayarlanan devirde otomatik duruş
Standart Deney Çevrimi	16 çevrim × 22 devir
Sonuç Değerlendirmesi	Numunede hacim kaybı
Dış Ölçüler	150 × 100 × 85 cm
Cihaz Ağırlığı	275 kg
Elektrik Beslemesi	220 V, 50-60 Hz, tek faz
Beton Ürün Referansları	EN 1338 / EN 1339 / EN 1340
Doğal Taş Referansı	EN 14157 Metot B
Opsiyonel Aşındırma Tozu	LT-A0068/1 / 50 kg

Çevrimler Arasında Temizlik ve Yenileme

Her çevrim sonrasında test yolunu temizle, numuneyi yönteme göre yönlendir ve yeni aşındırıcı uygula. Hacim kaybını başlangıç ve son ölçümlerle belirle.

Böhme Deneyi ve Sonuç Kayıt Akışı

01
Ölç ve Hazırla
Başlangıç ölçümlerini al; aşındırıcıyı uygula.

02
Yerleştir
Numuneyi yükleme düzeneğine al.

03
Çevrimleri Tamamla
16 × 22 devir; çevrimler arasında yenile.

04
Hesapla ve Kaydet
Son ölçümleri al; hacim kaybını belirle.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/yatay-asindirma-cihazi-bohme-cihazi/