CBR
Kalıp Seti

LT-S0160 / LT-S0170 / LT-S0180 | Kalıp ve aksesuar seçenekleri

Silindirik kalıp • Uzatma yakası • Taban plakaları • Sürsaj ağırlıkları



3 model grubu

ASTM / AASHTO • EN • BS TİPİ

Ø152,4 mm

ASTM / AASHTO KALIP İÇ ÇAPI

ASTM D1883 • AASHTO T193 • EN 13286-47

LT-S0160 / LT-S0170 / LT-S0180

Fotoğraf ve Set Bileşenleri

Silindirik kalıp, yaka, taban plakaları ve numune hazırlama parçaları

CBR Kalıp Seti, zemin ve yol temel malzemelerinden California Taşıma Oranı deneyi için numune hazırlanmasını sağlar. Kalıp ve uyumlu aksesuarlar, sıkıştırma, koşullandırma ve penetrasyon aşamalarında numunenin belirlenen geometride tutulmasını destekler.

ARA MESAFE DİSKİ

Sıkıştırma sırasında numunenin kalıp içindeki çalışma yüksekliğini düzenler.

KALIP VE YAKA

Silindirik kalıp numuneyi tutar; uzatma yakası sıkıştırma sırasında ek hacim sağlar.



SÜRSAJ AĞIRLIKLARI

Delikli ve yarıklı tipler, ilgili deney aşamasında üst yükü temsil eder.

TABAN PLAKALARI

Düz ve delikli plakalar, seçilen hazırlama ve koşullandırma düzenine göre kullanılır.



Kalıp gövdesi, yaka ve sabitleme düzeni



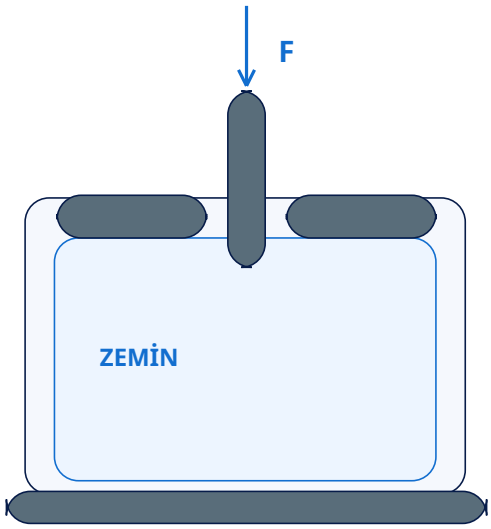
Ara mesafe diski ve sürsaj ağırlıkları

LT-S0160 / LT-S0170 / LT-S0180

Numune Hazırlığından CBR Deneyine

Yöntemi seç • Kalıbı hazırla • Sıkıştır ve koşullandır • Penetrasyon deneyini yap

KALIP + SIKIŞTIRILMIŞ NUMUNE + SÜRSAJ



NUMUNE, SİLİNDİRİK KALIP İÇİNDE TUTULUR

PENETRASYON: AYRI CBR YÜKLEME CİHAZIYLA

Sürsaj, deneyde üst yük koşulunu temsil eder

Yük-penetrasyon verilerinden CBR değerlendirmesi

TEMSİLİ CBR PENETRASYON DÜZENİ • ÖLÇEKSİZ

Kalıbı Hazırla

Yönteme uygun kalıp, taban, yaka ve ara mesafe düzenini seç.

Sıkıştır ve Koşullandır

Numuneyi ilgili yönteme göre sıkıştır. Gerekiyorsa ıslatma ve şişme takibini yap.

Penetrasyon Deneyini Yap

Uygun sürsajı yerleştir. Ayrı CBR cihazında yük ve penetrasyon verilerini kaydet.

Numune, seçilen kalıp içinde ilgili yönteme göre hazırlanır. Gereken koşullandırma tamamlandıktan sonra sürsaj ağırlıklarıyla penetrasyon deneyine alınır. Kalıp ve aksesuar seçimi, numune hazırlama yöntemi ve deney prosedürüyle birlikte değerlendirilir.

ASTM, EN ve BS Kalıp Seçenekleri

LT-S0160 ASTM/AASHTO tipi ana kalıp Ø152,4 × 177,8 mm; uzatma yakası Ø152,4 × 50 mm'dir. LT-S0170 EN grubu, Ø150 × 120 mm B tipi Modifiye Proktor kalıbıyla kullanılır.

LT-S0180 BS tipi ana kalıp Ø152 × 127 mm'dir. Kalıp, yaka, taban ve sürsajları aynı deney düzenine uygun seç. Farklı model gruplarının parçalarını ölçü uyumunu kontrol ederek kullan.

Şişme ve Islatma Aksesuarları

Şişme plakası, üçayak ve komparatör saatleri ayrı aksesuar olarak sunulur. Analog 30 × 0,01 mm; dijital 25 × 0,01 mm veya 12,7 × 0,001 mm gösterge seçenekleri bulunur.

Opsiyonel LT-S0157 CBR Islatma Tankı 6 kalıp kapasitelidir; iç ölçüleri 500 × 700 × 400 mm'dir. Islatma ve şişme işlemlerini kullanılan deney yönteminin koşullarına göre yürüt.

Modeller ve Teknik Özellikler

Kalıp geometrileri ve ASTM/AASHTO grubu aksesuarları

Model / Bileşen	Tanım / Özellik
LT-S0160 • ASTM/AASHTO	Ana kalıp: Ø152,4 × 177,8 mm
LT-S0170 • EN	B tipi kalıp: Ø150 × 120 mm
LT-S0180 • BS Tipi	Ana kalıp: Ø152 × 127 mm
LT-S0160/2	Uzatma yakası: Ø152,4 × 50 mm
LT-S0160/3 / LT-S0161	Delikli taban / düz taban plakası
LT-S0162	T saplı ara mesafe diski: Ø150,8 × 61,4 mm
LT-S0163 / LT-S0164	Delikli / yarıklı sürsaj: her biri 2,27 kg
LT-S0165	Düzeltme bıçağı: 300 × 30 × 5 mm
LT-S0166	No.5 filtre kâğıdı: Ø150 mm • 100 adet
LT-S0167	Filtre eleği: 150 µm göz • Ø144 mm

Kalıp ve Aksesuarları Deney Yöntemine Göre Eşleştir

Kalıp geometrisini, taban tipini, ara mesafe diskini, sürsajı ve filtre parçalarını aynı yönteme uygun seç. Numune hazırlama ve koşullandırma bilgilerini deney kaydıyla sakla.

CBR Numune Hazırlama İş Akışı

01
Seç
Yönteme uygun kalıp grubunu seç.

02
Hazırla
Kalıp, taban ve yaka düzenini kur.

03
Sıkıştır
Numuneyi hazırla ve koşullandır.

04
Deney Yap
CBR cihazında penetrasyon verisini kaydet.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/cbr-kalip-seti/