Abraham Hunisi ve Tokmağı

LT-A0052 | İnce agrega yoğunluk ve su emme deneylerine yardımcı set

İki parçalı set • Kaplamalı çelik • Manuel kullanım



9 × 9 × 18 cm

TAM SET DIŞ ÖLÇÜLERİ

0,5 kg

YAKLAŞIK TAM SET AĞIRLIĞI

EN 1097-6 • ASTM C128 • İnce agregalarda DKY numune hazırlığı

LT-A0052

Fotoğraf ve Set Bileşenleri

Konik huni, kaplamalı gövde, tokmak sapı ve temas yüzeyi

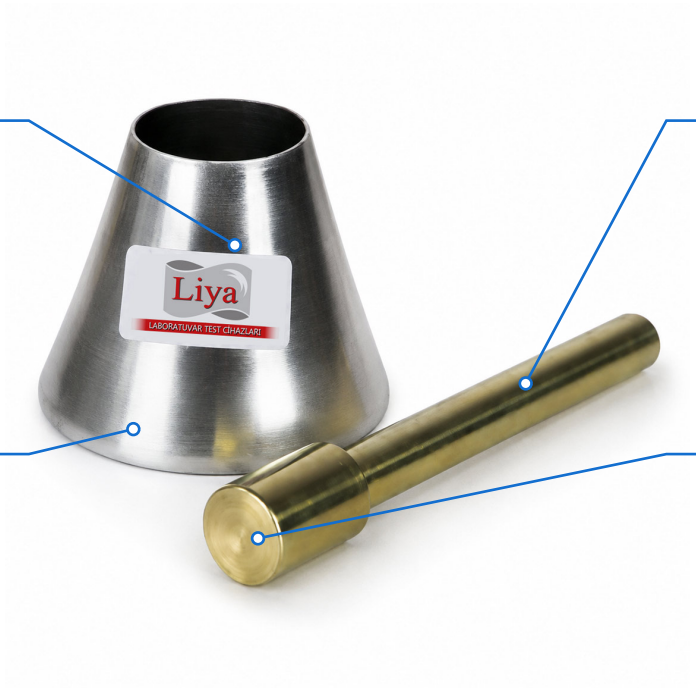
LT-A0052, ince agreganın doygun yüzey kuru durumunu kontrol etmeye yardımcı olur. Numune hunide yöntemine göre tokmaklanır; huni kaldırıldığında numunenin şekli gözlenir. Set huni ve tokmaktan oluşur.

KONİK HUNİ

İnce agrega numunesini şekillendirir. Açık üst kısımdan doldurulur.

KAPLAMALI GÖVDE

Kaplamalı çelik yapı laboratuvar kullanımında korozyona karşı koruma sağlar.



TOKMAK SAPI

Tokmağın elle yönlendirilmesini sağlar. İşlemi uygulanacak yönteme göre yürüt.

TOKMAK TEMAS YÜZEYİ

Numuneyi hunide yöntemine uygun biçimde yerleştirmek için kullanılır.



Konik huni ve kaplamalı çelik gövde



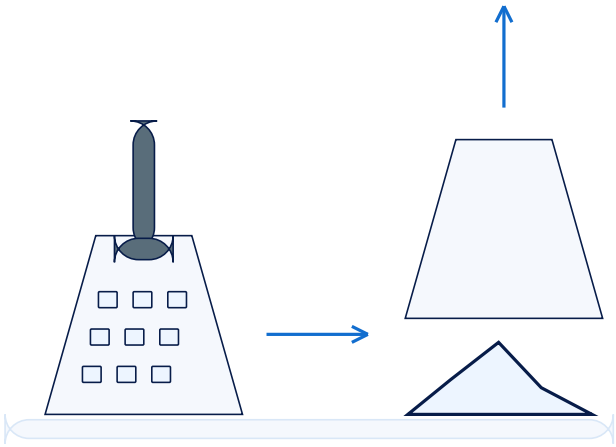
Tokmağın numuneye temas eden yüzeyi

LT-A0052

Huni Kaldırma ve DKY Durum Kontrolü

Numuneyi hazırla • Huniyi doldur • Tokmakla • Dikey kaldır ve gözle

HUNİ + TOKMAK + İNCE AGREGA



MANUEL NUMUNE HAZIRLIĞI

DİKEY KALDIRMA VE ŞEKİL GÖZLEMİ

DKY: GÖZENEKLERDE SU, YÜZEYDE SERBEST SU YOK

GÖZLEM: HUNİ KALDIRILDIKTAN SONRAKİ ŞEKİL

ÇALIŞMA PRENSİBİ • TEMSİLİ NUMUNE DAVRANIŞI • ÖLÇEKSİZ

Numuneyi Hazırla

İnce agregayı ilgili yönteme göre koşullandır. Yüzey nemini kontrollü biçimde azalt.

Doldur ve Tokmakla

Huniyi uygun yüzeye yerleştir ve numuneyle doldur. Tokmaklama işlemini yöntemine göre uygula.

Huniyi Kaldır ve Gözle

Huniyi dikey kaldır. Numunenin biçim değişimini yöntemin DKY ölçütüne göre değerlendir.

Numunenin huni çıkarıldıktan sonraki davranışı, yüzey nemi hakkında bilgi verir. Fazla yüzey suyu şeklin korunmasına neden olabilir. Yöntemin tanımladığı çökme davranışı DKY kontrolünde kullanılır; gözlemi numune türü ve hazırlama koşullarıyla birlikte değerlendir.

DKY Durumunun Deneydeki Önemi

Doygun yüzey kuru durumda agrega gözeneklerinde su bulunur; tane yüzeyindeki serbest su giderilmiştir. Bu durum yoğunluk ve su emme deneylerindeki tartımların doğru koşullarda alınmasını destekler.

ASTM C128 ince agreganın bağıl yoğunluğunu ve su emmesini kapsar. EN 1097-6 agrega tane yoğunluğu ve su emme yöntemlerini tanımlar. Set, bu deneylerin numune hazırlama aşamasında kullanılır.

Tekrarlanabilir Numune Hazırlığı

Yüzey kurutmasını kontrollü yürüt. Numuneyi gereğinden fazla kurutmak, gözeneklerdeki suyu azaltarak hedeflenen DKY durumundan uzaklaştırabilir.

Huniyi temiz bir yüzeye yerleştir; tokmaklamayı ve kaldırmayı aynı yöntemle uygula. Parçaları deney sonrasında temizle ve kurut. DKY kontrolünün ardından ilgili tartım ve piknometre adımlarına geç.

LT-A0052

Teknik Özellikler ve Ürün Kodları

LT-A0052 • Tam set, ayrı huni ve ayrı tokmak seçenekleri

Ürün Kodu	Ürün	Dış Ölçüler	Ağırlık
LT-A0052	Huni ve tokmak seti	9 × 9 × 18 cm	0,5 kg
LT-A0052/1	Abraham hunisi	-	0,3 kg
LT-A0052/2	Abraham tokmağı	-	0,2 kg

Set Özelliği	Değer / Açıklama
Kullanılan Numune	İnce agrega
Temel İşlev	Doygun yüzey kuru durumun kontrolü
Set İçeriği	Konik huni ve tokmak
Malzeme	Kaplamalı çelik
Çalışma Şekli	Manuel / elektrik bağlantısı gerekmez
Gözlem	Huni kaldırıldıktan sonra numune şekli
Deneydeki Rolü	Yoğunluk ve su emme için numune hazırlığı
İlgili Yöntemler	EN 1097-6 / ASTM C128

DKY Gözlemini Yöntemin Ölçütlerine Göre Yap

Tokmaklama düzenini ve huni kaldırıldıktan sonraki şekil değerlendirmesini ilgili yönteme göre uygula. Set doğrudan su emme değeri vermez; sonraki tartım ve hesap adımlarına hazırlık sağlar.

İnce Agregadan DKY Numune Hazırlığına

01
Hazırla
Numuneyi koşullandır ve yüzey nemini azalt.

02
Doldur
Huniyi doldur; yöntemine göre tokmakla.

03
Kaldır
Huniyi dikey kaldır ve numune şeklini gözle.

04
Devam Et
DKY durumuna göre hazırlığa veya tartıma geç.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/abraham-hunisi-ve-tokmagi/