Yassılık Elek Seti

LT-A005/S | İri agrega tanelerinin kalınlığa göre sınıflandırılması

Yedi açıklık seçeneği • Metal gövde • Elektrostatik toz boya



7 açıklık

FARKLI ELEK SEÇENEKLERİ

BS 812

YASSILIK İNDEKSİ YÖNTEMİ

BS 812-105.1 • İri agrega • Geçen yassı tanelerin kütle oranı

LT-A005/S

Fotoğraf ve Elek Yapısı

Uzun açıklıklar, farklı açıklık ölçüleri ve rijit çerçeve

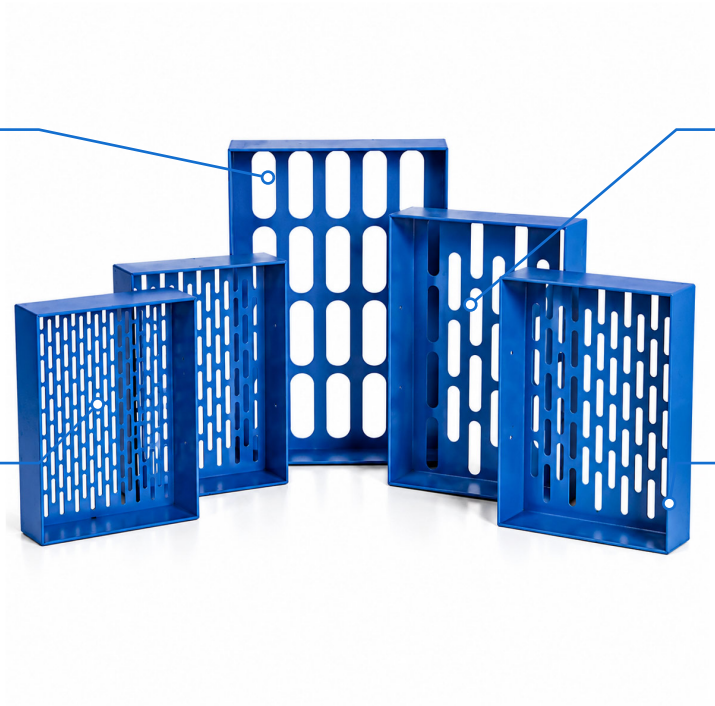
Yassılık elek seti, tane sınıflarına ayrılmış iri agregada ince ve yassı taneleri ayırır. Her sınıf uygun açıklıkla kontrol edilir. Geçen tanelerin kütlesi, yassılık indeksinin yüzde olarak hesaplanmasında kullanılır.

UZUN AÇIKLIKLAR

Taneler kalınlıklarına göre kontrol edilir. Uygun açıklıktan geçen yassı taneler ayrılır.

DAR AÇIKLIKLI ELEK

Küçük tane sınıflarında ilgili dar açıklık seçilir. Taneleri geçerken zorlama.



GENİŞ AÇIKLIKLI ELEK

Daha büyük tane sınıfları kendi açıklığıyla kontrol edilir. Yedi açıklığı tek bir sınıfta birlikte kullanma.

METAL ÇERÇEVE

Rijit metal çerçeve ve toz boya kaplama, düzenli laboratuvar kullanımını destekler.



Dar açıklıklı elek yüzeyi detayı



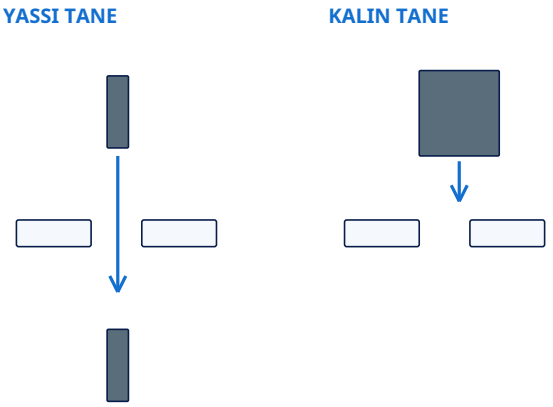
Geniş açıklıklı elek yüzeyi detayı

LT-A005/S

Kalınlık Kontrolü ve Yassılık İndeksi

Tane sınıflarına ayır • Uygun açıklıktan geçir • Geçenleri tart

TANE KALINLIĞINA GÖRE AYIRMA



$$FI = 100 \times m / M$$

m: GEÇEN KÜTLE • M: TEST EDİLEN KÜTLE

NUMUNE: ÖNCEDEN SINIFLANDIRILMIŞ AGREGA

SONUÇ: YASSI TANELERİN KÜTLE YÜZDESİ

ÇALIŞMA PRENSİBİ • TEMSİLİ AÇIKLIK • ÖLÇEKSİZ

Numuneyi Sınıflandır

Kuru agregayı standart deney elekleriyle gerekli tane sınıflarına ayır. Deneye alınan kütleleri kaydet.

Uygun Açıklıkla Kontrol Et

Her sınıfı ilgili yassılık eleğine uygula. Taneleri zorlamadan geçir; geçenleri ayrı topla.

Tart ve İndeksi Hesapla

Geçen yassı taneleri tart. Toplam geçen kütleyi yönteme göre test edilen toplam kütleye oranla.

Ön eleme tane boyutuna, yassılık eleği ise ilgili sınıftaki tane kalınlığına göre ayırır. Aynı sınıfa ait ince taneler açıklıktan geçerken kalın taneler kalır. Tüm uygun sınıfların kütle kayıtları birleştirilerek yassılık indeksi hesaplanır.

Tane Sınıfı ve Açıklık Seçimi

Her elek açıklığı belirli bir tane sınıfıyla eşleştirilir. Önce standart deney elekleriyle sınıflandır; sonra ilgili yassılık eleğini kullan.

BS 812-105.1 yaklaşımında kalınlık kriteri, sınıfın ortalama elek boyutunun 0,6 katına dayanır. Elek açıklığını ürün tablosundan, deneye alınacak tane sınıflarını uygulanan yöntemden seç.

Tartım ve Elek Bakımı

Geçen taneleri ayrı kaplarda topla. Deneye alınan toplam kütle ile geçen toplam kütleyi aynı birimde kaydet. FI = 100 × m / M bağıntısıyla yüzde sonucu hesapla.

Açıklıkları darbe ve şekil bozulmasına karşı koru. Deneyden sonra yumuşak fırçayla temizle; sıkışmış taneleri açıklığı büyütecek araçlarla çıkarma. Elekleri kuru ortamda sakla.

LT-A005/S

Elek Kodları ve Açıklık Ölçüleri

LT-A005/S komple set • LT-A0005–LT-A0011 tekil elek seçenekleri

Ürün Kodu	Ürün	Açıklık
LT-A005/S	Yassılık Elek Seti	Komple set
LT-A0005	Yassılık Eleği	4,9 × 30 mm
LT-A0006	Yassılık Eleği	7,2 × 40 mm
LT-A0007	Yassılık Eleği	10,2 × 50 mm
LT-A0008	Yassılık Eleği	14,4 × 60 mm
LT-A0009	Yassılık Eleği	19,7 × 70 mm
LT-A0010	Yassılık Eleği	26,3 × 80 mm
LT-A0011	Yassılık Eleği	33,9 × 100 mm

Özellik	Bilgi
Yöntem / Sonuç	BS 812-105.1 / yassılık indeksi (%)
Gövde / Kaplama	Rijit metal / elektrostatik toz boya
Numune Hazırlığı	Kuru agrega; tane sınıflarına ön eleme
Yardımcı Ekipman	Uygun standart elekler, terazi ve toplama kapları

Her Tane Sınıfını Kendi Açıklığıyla Kontrol Et

Ön eleme sınıflarını ve deneye alınan kütleleri yönteme göre belirle. Geçen taneleri zorlamadan ayır; sonuç hesabında test edilen ve geçen toplam kütleyi kullan.

Agregadan Yassılık İndeksine

01
Hazırla
Kuru numuneyi tane sınıflarına ayır.

02
Kontrol Et
Her sınıfı uygun açıklıkla değerlendir.

03
Tart
Geçen yassı tanelerin kütlesini belirle.

04
Hesapla
Yassılık indeksini yüzde olarak raporla.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/yassilik-elek-seti/