TINPENG

التربة



جهاز الاختراق المخروطي CT-M

المعايير: BS 1337/2, NF P94-052,1

يعتمد تحديد حد السيولة بجهاز الاختراق المخروطي على العلاقة بين المحتوى المائي وعمق اختراق المخروط في عينة التربة.

يتكون من:

- قاعدة من الألومنيوم المصبوب
- قرص قياس بقطر 150 مم وتدريج 0.1 مم
- مؤشر منزلق مُعاير
- جهاز تصفير آلي
- زر تحرير
- آلية إزاحة ميكرومترية
- مخروط اختبار اختراق وكأسان نحاسيان للعينات

مجموعة اختبار الكثافة النسبية للتربة غير المتماسكة T0063-33

تتناول هذه الطريقة، وفق المواصفة الأوروبية EN، تحديد أقصى كثافة جافة والمحتوى المائي للمواد غير المتماسكة عند دمكها بطاولة اهتزاز. وقد تحتوي المواد المناسبة للاختبار على حبيبات ناعمة أصغر من 0.063 مم بنسبة تصل إلى 12% من الكتلة. ويبلغ أقصى حجم للحبيبات 80 مم. وتُطبق الطريقة على الخلطات المستخدمة في إنشاء الطرق.

التجهيزات

EN 13286-5	
33-T0063/3	قالب أسطواني بقطر 280±1 مم
33-T0063/4	غلاف توجيه بقطر 280±1 مم
33-T0063/6E	قاعدة تحميل إضافي بقطر 277 مم
33-T0063/8E	ثقل تحميل إضافي لقالب بقطر 280±1 مم
ASTM D4253,4254	
33-T0063/3	قالب أسطواني بقطر 279.4±13 مم
33-T0063/4	غلاف توجيه بقطر 279.4±13 مم
33-T0063/2	قالب أسطواني بقطر 152.4±13 مم
33-T0063/5	غلاف توجيه بقطر 152.4±13 مم
33-T0063/6	قاعدة تحميل إضافي بقطر 276 مم
33-T0063/7	قاعدة تحميل إضافي بقطر 151 مم
33-T0063/8	ثقل تحميل إضافي لقالب بقطر 279.4±13 مم
33-T0063/9	ثقل تحميل إضافي لقالب بقطر 152.4±13 مم

المواصفات الفنية

نطاق السعة الاهتزازية	0–2 مم (قابل للضبط)
نوع الهزاز	كهرومغناطيسي
أبعاد الطاولة	600×800 مم
نطاق زمن الاهتزاز	0–99 ساعة
القدرة	220 فولت، 1.5 كيلوواط
الوزن الصافي	350 كغ

