GEOTECNIA

Concrelab

MEDICIÓN CONFIABLE

Concrelab
MEDICIÓN CONFIABLE

FICHA TÉCNICA
Geotecnia

ESPECIFICACIONES

Nombre del ensayo	Ensayo de placa con carga estática no repetida sobre suelos y capas no tratadas de pavimentos
Nombre común	Prueba de placa
Código SAP	Código SAP: GEO031
Norma técnica	INV E 168:2013 (NO)

DESCRIPCIÓN DE ENSAYO

Consiste en aplicar una carga sobre una placa circular (generalmente rígida), colocada sobre la superficie del terreno, y medir los asientos producidos al ser aplicada una carga mediante un gato hidráulico, utilizando un camión cargado o una máquina pesada como reacción para el gato.

- **¿En qué se aplica?**

  Suministra los datos para emplear en la evaluación y el diseño de pavimentos rígidos y flexibles para carreteras y aeropistas.

CARACTERISTICAS

Suelos de subrasante y componentes de pavimentos, bien sea en condición compactada o en estado natural

LO QUE DEBES SABER

- **¿Qué se obtiene?**

  Módulo de reacción de la subrasante o una medida de la resistencia al corte de las capas del pavimento.

- **¿En qué momento del proyecto u obra se requiere?**

  Proceso constructivo, control de calidad

CONOCE SUS BENEFICIOS

- **¿Que beneficios obtienes?**

  Comportamiento de la estructura de pavimento durante el proceso constructivo.

- **¿Por qué realizar este ensayo con Concrelab?**

  Procedimientos, personal y equipos adecuados para su ejecución.

TEN EN CUENTA

- **Recomendaciones**

  Area de ensayo despejada y acceso al vehiculo de reaccion.

- **Cantidad mínima requerida por norma**

  No aplica

- **Condiciones del campo para la recolección de muestra**

  No aplica

FOTOGRAFÍA ENSAYO

- **Tiempo de entrega de informe**

  3 dias

Concrelab

MEDICIÓN CONFIABLE

www.concrelab.com

Dirección: Calle 63 D # 71 A 70
PBX: (+571) 2235656
Bogotá - Colombia

Carrera 15 Sur # 76 - 82
Bodega 2 - Avenida Circunvalar
Tel: (+575) 385 5169
Barranquilla - Colombia

Queda prohibida la reproducción total o parcial de esta información por cualquier medio análogo, electrónico o mecánico, sin la previa autorización de la Concrlab