

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1457-25 SU20

CLIENTE : YANGZHOU RONGFEI CONSTRUCTION ENGINEERING CO SUCURSAL DEL PERÚ
DIRECCIÓN ** : CAL. AMADOR MERINO REYNA NRO. 460 DPTO. 14 URB. JARDIN LIMA -
LIMA - SAN ISIDRO
PROYECTO ** : IE 126 JAVIER PEREZ DE CUELLAR - ETAPA PERMANENTE
UBICACIÓN ** : CAL. CANTO RODADO - SAN JUAN DE LURINGANCHO

CÓDIGO : F-LEM-P-SU.20.02

RECEPCIÓN N° : 1010- 25

FECHA EMISIÓN : 2025-08-01

** Datos proporcionados por el cliente

Standard Test Methods for Laboratory Determination of Water (Moisture) Content of Soil and Rock by Mass
ASTM D2216-19

DATOS DE LA MUESTRA:

CANTERA/SONDAJE ** : PRUEBA 2
N° MUESTRA ** : M-1
TIPO DE MUESTRA : TERRENO NATURAL
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1520-SU-25
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-31
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-31
REALIZADO POR : I.CH.A

Descripción	Und	Datos
N° de ensayo	N°	001
Recipiente N°	N°	FAL-03
Masa del recipiente y muestra húmeda	g	2,874.6
Masa del recipiente y muestra seca al horno	g	2,775.6
Masa del recipiente	g	301.3
Masa del agua	g	99.0
Masa de muestra seca al horno	g	2,474.3
CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) *	%	4

Condiciones del ensayo:

- Método de prueba utilizado
- La muestra de ensayo tiene una masa menor que la mínima requerida por la norma. (Si/No)
- La muestra de ensayo presenta más de un tipo de material (en capas, etc.) (Si/No)
- La temperatura de secado es diferente a $110 \pm 5^{\circ}\text{C}$. (Si/No)
- Se excluyó algún material (tamaño y cantidad) de la muestra de prueba. (Si/No)

A
No
No
No
No

Descripción de la muestra:


Tamaño máximo de partícula (in)
Forma de la partícula

1
ANGULAR

Nota:

- Los datos de identificación de la muestra son proporcionados por el cliente.
- Los resultados corresponden sólo a los ensayos realizados sobre la muestra proporcionada por el cliente.
- Los resultados de los ensayos no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas de productos o como certificado del sistema de calidad de Geofal SAC.
- Prohibida la reproducción total o parcial del presente informe de ensayo sin la autorización escrita de Geofal S.A.C.
- Este informe de ensayo, al estar en el marco de la acreditación del INACAL - DA, se encuentra dentro del ámbito de reconocimiento multilateral/mutuo de los miembros firmantes de IAAC e ILAC.

Observaciones:


IRMA COAQUIRA LAYME
Ingeniero Civil CIP 121204
Laboratorio Geofal S.A.C.

