

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°219-25 AG28

CLIENTE : CARLOS GASPAR PACO (CONSULTOR) **CÓDIGO** : F-LEM-P-AG-28.02
DIRECCIÓN ** : JR. SINCHI ROCA N° 432 - PLAZA SAN CRISTOBAL - HUANCAMELICA **RECEPCIÓN N°** : 1149- 25
PROYECTO ** : CONSULTORIA P/ACCIONES DE CONTROL - CP-SM-1-2024-CS/MDAT-1 **OT N°** : 1172- 25
UBICACIÓN ** : DISTRITO: ALTO TRUJILLO - PROVINCIA TRUJILLO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD **FECHA EMISIÓN:** : 2025-09-16
** Datos proporcionados por el cliente

Standard Test Method for Relative Density (Specific Gravity) and Absorption of Coarse Aggregate¹
ASTM C127-24

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE ** : CANTERA BRUNO **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 221-AG-25
N° MUESTRA ** : M-1 / MUESTRA 5D **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-09-01
TIPO DE MUESTRA ** : BASE GRANULAR **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-09-01
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO MATERIALES

Densidades (gravedad específica)	Und.	Datos
Densidad relativa (gravedad específica) (OD)	-	2.62
Densidad relativa (gravedad específica) (SSD)	-	2.68
Densidad relativa aparente (gravedad específica)	-	2.77
Absorción	%	1.7

Condiciones del ensayo

La muestra se secó en horno a masa constante a $110 \pm 5^{\circ}\text{C}$, antes de saturar.

Tamaño máximo nominal


La muestra fue ensayada en fracciones

Si
2 in
Si

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.

