

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°047-25 AG18

CLIENTE : YANGZHOU RONGFEI CONSTRUCTION ENGINEERING CO. SUCURSAL DEL PERÚ

CÓDIGO : F-LEM-P-AG-18.02

DIRECCIÓN ** : CAL.AMADOR MERINO REYNA NRO. 460 DPTO. 14 URB. JARDIN LIMA - LIMA - SAN ISIDRO

RECEPCIÓN N° : 1473- 25

PROYECTO ** : IE TENIENTE CORONEL NÉSTOR ESCUDERO OTERO

FECHA EMISIÓN: : 2025-11-04

UBICACIÓN ** : SAN JUAN DE LURIGANCHO - LIMA

** Datos proporcionados por el cliente

**Standard Test Method for Relative Density (Specific Gravity) and Absorption of Fine Aggregate
ASTM C128-22**

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE ** : LA GLORIA

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 289-AG-25

Nº MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-10-23

TIPO DE MUESTRA : AFIRMADO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-10-23

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

Descripción	Und.	Datos
Masa de la muestra secada al horno	g	778,1
Masa del picnómetro lleno de agua, hasta la marca de calibración	g	673,9
Masa del picnómetro lleno de muestra y agua, hasta la marca de calibración	g	980,1
Masa de muestra saturada de superficie seca y densidad relativa	g	503,7

Densidad relativa (gravedad específica)

Densidad relativa (gravedad específica) (OD)	-	2,47
Densidad relativa (gravedad específica) (SSD)	-	2,55
Densidad relativa aparente (gravedad específica)	-	2,68
Absorción (%)	%	3,2 %

Condiciones del ensayo

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

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.


