

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°077-25 AG22

CLIENTE : CONSORCIO DHMONT & CG & M SAC
DIRECCIÓN ** : AV. ANGAMOS ESTE NRO. 1648 DPTO. 405 (FTE GAN UNIDAD R PALMA) LIMA - LIMA - SURQUILLO
PROYECTO ** : PLANTA DE CONCRETO DH MONT
UBICACIÓN ** : AV. VICTOR ANDRES BELAUNDE NRO. S/N OTR COMAS-LIMA-LIMA

CÓDIGO : F-LEM-P-AG-22.02
RECEPCIÓN N° : 1146- 25
FECHA DE EMISIÓN : 2025-09-05

** Datos proporcionados por el cliente

Standard Test Method for Bulk Density ("Unit Weight") and Voids in Aggregate ASTM C29/C29M-23	
DATOS DE LA MUESTRA	
CANTERA / SONDAJE ** : LA CAMPANA	CÓDIGO DE LA MUESTRA : 225-AG-25
N° MUESTRA ** : M-1	FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-02
TIPO DE MUESTRA : AGREGADO GRUESO	FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-03
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de ensayo de materiales	

Datos del molde		
Molde	2	N°
Masa de medida	4.085	kg
Volumen de la medida	0.009420	m³

MÉTODO DE ENSAYO:	C Suelto
--------------------------	----------

DENSIDAD APARENTE				
Prueba N°	1	2	3	Und.
Masa del agregado mas medida	17.849	17.820	17.801	kg
Masa del agregado	13.764	13.735	13.716	kg
Densidad aparente del agregado	1460	1460	1460	kg/m³
Promedio: Densidad aparente del agregado			1460	kg/m³

CONTENIDO DE VACIOS				
Densidad aparente del agregado	1461	1458	1456	kg/m³
Gravedad específica base seca (ASTM C128-22)	2.68	2.68	2.68	-
Densidad del agua	998	998	998	kg/m³
% de Vacios	45	45	46	%
Promedio: % Vacios			45	%

Descripción de la muestra:

Tamaño máximo nominal (in) : 3/4
Forma de la partícula : 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: Ref. Informe 218-25 AG28, sobre la gravedad específica


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

