

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°074-25 AG22

CLIENTE : CONSORCIO DHMONT & CG & M SAC **CÓDIGO** : F-LEM-P-AG-22.02
DIRECCIÓN ** : AV. ANGAMOS ESTE NRO. 1648 DPTO. 405 (FTE GAN UNIDAD R PALMA) LIMA - LI **RECEPCIÓN N°** : 1146- 25
PROYECTO ** : PLANTA DE CONCRETO DH MONT **FECHA DE EMISIÓN** : 2025-09-05
UBICACIÓN ** : AV. VICTOR ANDRES BELAUNDE NRO. S/N OTR COMAS-LIMA-LIMA
** 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 ** : HUARAL	CÓDIGO DE LA MUESTRA : 225-AG-25
N° MUESTRA ** : M-1	FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-02
TIPO DE MUESTRA : AGREGADO FINO	FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-03
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de ensayo de materiales	

Datos del molde		
Molde	1	N°
Masa de medida	1.772	kg
Volumen de la medida	0.002874	m³

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

DENSIDAD APARENTE				
Prueba N°	1	2	3	Und.
Masa del agregado mas medida	6.325	6.335	6.337	kg
Masa del agregado	4.553	4.563	4.565	kg
Densidad aparente del agregado	1580	1590	1590	kg/m³

Promedio: Densidad aparente del agregado	1590	kg/m³
---	-------------	-------

CONTENIDO DE VACIOS				
Densidad aparente del agregado	1584	1588	1588	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	41	41	41	%

Promedio: % Vacios	41	%
---------------------------	-----------	---

Descripción de la muestra:

Tamaño máximo nominal (in)

No 4


Forma de la partícula

-

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 038-25 AG18, sobre la gravedad específica


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

