

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°052-25 AG34

CLIENTE : YANGZHOU RONGFEI CONSTRUCTION ENGINEERING CO. SUCURSAL DEL PERÚ **CÓDIGO** : F-LEM-P-AG-34.02
DIRECCIÓN ** : CAL.AMADOR MERINO REYNA NRO. 460 DPTO. 14 URB. JARDIN LIMA - **RECEPCIÓN N°** : 1460- 25
LIMA - SAN ISIDRO
PROYECTO ** : 200122- IE 0145 INDEPENDENCIA AMERICANA **OT N°** : 1500- 25
UBICACIÓN ** : AV. LOS NARDOS AMPLIACIÓN GRUPO 18 LOTE C EL SECTOR B – DISTRITO DE SAN **F. EMISIÓN** : 2025-10-31
JUAN DE LURIGANCHO – LIMA.

** Datos proporcionados por el cliente

Standard Test Method for Flat Particles, Elongated Particles, or Flat and Elongated Particles in Coarse Aggregate
ASTM D4791-19 (Reapproved 2023)

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE ** : CANTERA GLORIA **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 286-AG-25
N° MUESTRA ** : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-10-21
TIPO DE MUESTRA** : AFIRMADO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-10-22
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

Tamaño de partículas	Clasif. Muestra original	Muestra de prueba	Grupo 1 - Partículas Planas		Grupo 2 - Partículas Alargadas		Grupo 3 - Partículas que cumplen los criterios tanto del Grupo 1 como del Grupo 2		Grupo 4 - Partículas Ni Planas Ni Alargadas	
	(%) Retenido	Cant. Partic. (und)	(%) en Masa	PROMEDIO (%) Masa	(%) en Masa	PROMEDIO (%) Masa	(%) en Masa	PROMEDIO (%) Masa	(%) en Masa	PROMEDIO (%) Masa
1 1/2 in.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1 in.	15	31	2	0,4	0	0	0	0	98	15
3/4 in.	17	101	9	1,6	0	0	0	0	91	16
1/2 in.	24	102	7	1,6	0	0	0	0	93	22
3/8 in.	13	163	10	1,3	2	0	0	0	89	12
No. 4	30	226	1	0,2	0	0	0	0	99	30
TOTAL	100			5		0		0		95

Relación Dimensional

1:3

Método de ensayo

A

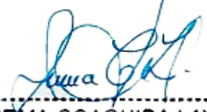
Partículas Planas y Alargadas % masa

5

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.



Fin del Informe