

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°037-25 AG34

CLIENTE : CORBUS EDIFICACIONES SAC
DIRECCIÓN ** : AV. MIGUEL SEMINARIO NRO. 320 INT 702
PROYECTO ** : 200125 - IE KAROL WOJTYLA
UBICACIÓN ** : AV. CIRCULACIÓN S/N - DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO - LIMA

CÓDIGO : F-LEM-P-AG-34.02
RECEPCIÓN N° : 873- 25
OT N° : 890- 25
F. EMISIÓN : 2025-07-24

** 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 ** : LA GRANJA
N° MUESTRA ** : M-1
TIPO DE MUESTRA** : AFIRMADO / BASE GRANULAR
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 182-AG-25
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-04
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-16

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		(%) en Masa	PROMEDIO (%) Masa	(%) en Masa	PROMEDIO (%) Masa	(%) en Masa	PROMEDIO (%) Masa	(%) en Masa	PROMEDIO (%) Masa
1 1/2 in.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1 in.	17	100	0	0.0	1	0	0	0	99	16
3/4 in.	21	103	2	0.3	2	0	0	0	96	20
1/2 in.	22	165	1	0.2	0	0	0	0	99	22
3/8 in.	17	417	0	0.0	0	0	0	0	100	17
No. 4	23	793	0	0.0	0	0	0	0	100	23
TOTAL	100			1		1		0		99

Relación Dimensional

1:3

Método de ensayo

A


Partículas Planas y Alargadas % masa

1

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