

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°053-25 AG34

CLIENTE : RUTAS DE LIMA
DIRECCIÓN **: CAR.PANAMERICANA SUR KM. 19.65 NRO. S/N LIMA - LIMA - VILLA EL SALVADOR
PROYECTO **: MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA PANAMERICANA NORTE
UBICACIÓN **: PANAMERICANA NORTE - PN3

CÓDIGO : F-LEM-P-AG-34.02
RECEPCIÓN N° : 1480- 25
OT N° : 1521- 25
F. EMISIÓN : 2025-11-11

** 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 ESPERANZA
N° MUESTRA ** : M-1 / PLANTA DE ASFALTO BBC LATAM
TIPO DE MUESTRA** : PIEDRA TRITURADA <1/2" (12.5 MM) PARA MICROPAVIMENTO
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
CÓDIGO DE LA MUESTRA : 291-AG-25
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-10-24
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-10-27

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.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3/4 in.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/2 in.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3/8 in.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
No. 4	100	203	0	0,0	0	0	0	0	100	100
TOTAL	100			0		0		0		100

Relación Dimensional

1:3

Método de ensayo

A


Partículas Planas y Alargadas % masa

0

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