

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°035-25 AG34

CLIENTE : RUTAS DE LIMA

CÓDIGO : F-LEM-P-AG-34.02

DIRECCIÓN ** : CAR.PANAMERICANA SUR KM. 19.65 NRO. S/N LIMA - LIMA - VILLA EL SALVADOR

RECEPCIÓN N° : 797- 25

PROYECTO ** : MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE LA PANAMERICANA NORTE

OT N° : 814- 25

UBICACIÓN ** : PANAMERICANA NORTE - PN1 SENTIDO UC-UD

F. EMISIÓN : 12-07-25

** 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 ** : | Esperanza / Planta de Asfalto BBC Latam | CÓDIGO DE LA MUESTRA : | 177-AG-25 |
| Nº MUESTRA ** : | M-1 | FECHA DE RECEPCIÓN : | 23-06-25 |
| TIPO DE MUESTRA** : | Piedra Triturada <1/2" (12.5 mm) para Micropavimento en Caliente | FECHA DE EJECUCIÓN : | 26-06-25 |
| 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 |
| 1 1/2 in. | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 1 in. | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 3/4 in. | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 1/2 in. | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 3/8 in. | 12 | 100 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 12 |
| No. 4 | 88 | 175 | 0 | 0.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 87 |
| 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:

