

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°050-25 AG34

CLIENTE : MECHANICAL AND PIPING SOLUTIONS S.A.C

CÓDIGO : F-LEM-P-AG-34.02

DIRECCIÓN ** : AVENIDA PARDO Y ALIAGA N° 640 INT.1101, URBANIZACIÓN SANTA CRUZ, DISTRITO DE SAN ISIDRO - LIMA

RECEPCIÓN N° : 1355- 25

PROYECTO ** : WP05 - REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE PISTA Y RENOVACIÓN DEL SISTEMA
AGL ASOCIADO - STRACON - LAP

OT N° : 1393- 25

UBICACIÓN ** : AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ | AV. ELMER FAUCETT S/N, CALLAO,
LIMA, PERÚ

F. EMISIÓN : 14-10-25

** 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 ** : MOUNTAIN POWER

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 269-AG-25

Nº MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 01-10-25

TIPO DE MUESTRA** : BASE

FECHA DE EJECUCIÓN : 06-10-25

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	
			(%) en Masa	PROMEDIO (%) Masa	(%) en Masa	PROMEDIO (%) Masa	(%) en Masa	PROMEDIO (%) Masa	(%) en Masa	PROMEDIO (%) Masa
(%) Retenido	Cant. Partic. (und)									
1 1/2 in.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1 in.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3/4 in.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
1/2 in.	48	206	2	1.1	0	0	0	0	98	47
3/8 in.	20	176	3	0.6	0	0	0	0	97	20
No. 4	31	1000	6	2.0	0	0	0	0	93	29
TOTAL	100		4		0		0		96	

Relación Dimensional

1:3

Método de ensayo

A

Partículas Planas y Alargadas % masa

4

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.


