

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°048-25 AG34

CLIENTE : NS ANDINA SAC
DIRECCIÓN ** : AV. LARCO NRO. 743 DPTO. 301 LIMA - LIMA - MIRAFLORES
PROYECTO ** : PARQUE EÓLICO CARAVELÍ
UBICACIÓN ** : DISTRITO DE LOMAS, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

CÓDIGO : F-LEM-P-AG-34.02
RECEPCIÓN N° : 1279- 25
OT N° : 1310- 25
F. EMISIÓN : 07-10-25

** 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 ** : AERO 05
N° MUESTRA ** : -
TIPO DE MUESTRA ** : BASE MATERIAL TRITURADO
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 258-AG-25
FECHA DE RECEPCIÓN : 22-09-25
FECHA DE EJECUCIÓN : 23-09-25

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.	27	70	1	0,1	0	0	0	0	99	27
3/4 in.	25	112	3	0,7	0	0	0	0	97	24
1/2 in.	17	132	1	0,2	1	0	0	0	98	17
3/8 in.	12	160	3	0,4	0	0	0	0	97	12
No. 4	19	506	0	0,1	0	0	0	0	100	19
TOTAL	100			2		0		0		98

Relación Dimensional

1:3

Método de ensayo

A


Partículas Planas y Alargadas % masa

2

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.

