

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°031-25 AG35

| | | |
|---------------------|---|--------------------------------------|
| CLIENTE | : YANGZHOU RONGFEI CONSTRUCTION ENGINEERING CO. SUCURSAL DEL PE | CÓDIGO : F-LEM-P-AG-35.02 |
| DIRECCIÓN ** | : CAL.AMADOR MERINO REYNA NRO. 460 DPTO. 14 URB. JARDIN LIMA - LIMA - SAN ISIDRO | RECEPCIÓN N° : 1460- 25 |
| PROYECTO** | : 200122- IE 0145 INDEPENDENCIA AMERICANA | OT N° : 1500- 25 |
| UBICACIÓN ** | : SECTOR B – DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO – LIMA. | FECHA DE EMISIÓN : 2025-10-31 |

** Datos proporcionados por el cliente

**Standard Test Method for Determining the Percentage of Fractured Particles in Coarse Aggregate
ASTM D5821-13 (Reapproved 2017)**

DATOS DE LA MUESTRA

| | | |
|--------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| CANTERA/SONDAJE ** | : CANTERA GLORIA | CÓDIGO DE LA MUESTRA : 286-AG-25 |
| Nº MUESTRA ** | : M-1 | FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-10-21 |
| TIPO DE MUESTRA** | : AFIRMADO | FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-10-22 |
| LUGAR DE ENSAYO | : Laboratorio de ensayo de materiales | |

CONDICIÓN DEL ENSAYO

| | |
|---|------|
| Tamiz especificado (in) | No 4 |
| Método para la determinación del porcentaje de partículas fracturadas | Masa |

CONDICIÓN DE LA MUESTRA

| | |
|----------------------------|-----|
| Tamaño Máximo Nominal (in) | 3/4 |
|----------------------------|-----|

DATOS MUESTRA ORIGINAL

| | |
|--|--------|
| Masa total de la muestra de ensayo (g) | 2891,7 |
| Masa de la muestra > 3/8 (g) | 2021,3 |
| Masa de la muestra < 3/8 (g) | 870,4 |

RESULTADO DEL ENSAYO

| | |
|--|-----|
| Partículas con una o más caras fracturadas (%) | 100 |
| Partículas con dos o más caras fracturadas (%) | 100 |

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.

