

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1258-25 CO12

CLIENTE : ERAA SOLUCIONES INTEGRALES SAC
DIRECCIÓN** : AV. CORDILLERA BLANCA MZA. F16 LOTE. 5B INT. 101 ASC. R.I.A.
DELICIAS DE VILLA
PROYECTO** : "OBRAS CIVILES, INSTALACIONES ENTERRADAS E INSTALACIONES
SANITARIAS ETAPA1"
UBICACIÓN** : CALLE 2 N° 189-BOCANEGRA-CALLAO-LIMA

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02
RECEPCIÓN N° : 1106-25
OT N° : 1125-25
FECHA EMISIÓN : 2025-09-02

**Datos proporcionados y de responsabilidad del cliente

STANDARD TEST METHOD FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF CYLINDRICAL CONCRETE SPECIMENS									
ASTM C39/C39M-24									
IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA									
Estructura** : CIMIENTO CORRIDO					Fecha Recepción : 2025-08-23				
F'c (Kg/cm²)** : 100					Fecha Moldeo** : 2025-08-02				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-09-01				
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales					Edad muestra : 30 días				
Código muestra LEM	Código cliente	Diámetro promedio (mm)	Longitud promedio (mm)	Área sección transversal (mm²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m³)
3127-CO-25	CC-02.08.2025	151.74	302.71	18,085.0	202.17	11.2	114.0	2	---
3128-CO-25	CC-02.08.2025	150.79	302.33	17,859.0	210.36	11.8	120.1	5	---
3129-CO-25	CC-02.08.2025	151.56	302.65	18,042.1	208.69	11.6	117.9	3	---

Defecto de la muestra o en la tapa: -

Nota :

- Los datos de identificación de la muestra son proporcionados y de responsabilidad del 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:

