

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1255-25 CO12

CLIENTE : ERAA SOLUCIONES INTEGRALES SAC
DIRECCIÓN ** : AV. CORDILLERA BLANCA MZA. F16 LOTE. 5B INT. 101 ASC. R.I.A.
PROYECTO ** : "OBRAS CIVILES, INSTALACIONES EN TERRAZAS 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** : ZAPATA					Fecha Recepción : 2025-08-23				
F'c (Kg/cm²) ** : 320					Fecha Moldeo** : 2025-07-30				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-08-27				
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales					Edad muestra : 28 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)
3118-CO-25	Z-30.07.2025	151.03	301.84	17,916.2	631.47	35.2	359.4	3	---
3119-CO-25	Z-30.07.2025	151.28	302.18	17,975.5	610.95	34.0	346.6	2	---
3120-CO-25	Z-30.07.2025	151.57	302.32	18,043.3	623.83	34.6	352.6	5	---

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 S.A.C.
- 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:

