

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1486-25 CO12

CLIENTE : ERAA SOLUCIONES INTEGRALES SAC

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

DIRECCIÓN** : AV. CORDILLERA BLANCA MZA. F16 LOTE. 5B INT. 101 ASC. R.I.A.
DELICIAS DE VILLA

RECEPCIÓN N° : 1284-25

PROYECTO** : "OBRAS CIVILES, INSTALACIONES ENTERRADAS E INSTALACIONES
SANITARIAS ETAPA1"

OT N° : 1317-25

UBICACIÓN** : CALLE 2 N° 189-BOCANEGRA-CALLAO-LIMA

FECHA EMISIÓN : 2025-09-25

**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** : FALSA ZAPATA					Fecha Recepción : 2025-09-23				
F'c (Kg/cm²)** : 100					Fecha Moldeo** : 2025-08-19				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-09-23				
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales					Edad muestra : 35 días				
Código muestra LEM	Código cliente	Diámetro promedio (mm)	Longitud promedio (mm)	Área sección transversal (mm ²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm ²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m ³)
3825-CO-25	FZ-19/08/2025	151.12	301.89	17,937.5	270.65	15.1	153.9	5	---
3826-CO-25	FZ-19/08/2025	151.04	302.07	17,917.3	282.11	15.7	160.6	2	---
3827-CO-25	FZ-19/08/2025	150.69	302.28	17,835.6	257.39	14.4	147.2	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:

