

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1129-25 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 ETAPA 1"
UBICACIÓN ** : CALLE 2 N° 189 - BOCANEGRA - CALLAO - LIMA

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02
RECEPCIÓN N° : 1035-25
OT N° : 1053-25
FECHA EMISIÓN : 2025-08-11

**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** : SOLADO - FALSA ZAPATA
F'c (Kg/cm²) ** : 100
Tipo muestra : Cilindros Moldeados
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Fecha Recepción : 2025-08-08
Fecha Moldeo** : 1900-04-09
Fecha Rotura : 2025-08-09
Edad muestra : 45778 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)
2840-CO-25	s-9.07.2025	151.65	300.82	18063.55	195.02	10.8	110.1	3	---
2841-CO-25	s-9.07.2025	151.52	301.44	18032.60	181.03	10.0	102.4	2	---
2842-CO-25	s-9.07.2025	150.30	301.18	17743.39	188.17	10.6	108.1	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:

