

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1229-25 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. **RECEPCIÓN N°** : 1106-25
PROYECTO ** : "OBRAS CIVILES, INSTALACIONES EN TERRAZAS E INSTALACIONES **OT N°** : 1125-25
SANITARIAS ETAPA1" **FECHA EMISIÓN** : 2025-08-25
UBICACIÓN ** : CALLE 2 N° 189-BOCANEGRA-CALLAO-LIMA

**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** : PEDESTAL					Fecha Recepción : 2025-08-23				
F'c (Kg/cm²) ** : 320					Fecha Moldeo** : 2025-07-25				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-08-23				
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales					Edad muestra : 29 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)
3109-CO-25	P-25.07.2025	150.91	303.07	17,886.5	603.11	33.7	343.8	5	---
3110-CO-25	P-25.07.2025	152.04	303.51	18,155.4	598.25	33.0	336.0	3	---
3111-CO-25	P-25.07.2025	151.97	302.14	18,138.7	630.37	34.8	354.4	2	---

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:

