

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1827-25 CO12

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

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02
RECEPCIÓN N° : 1474-25
OT N° : 1515-25
FECHA EMISIÓN : 2025-10-28

**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 Y VIGA					Fecha Recepción : 2025-10-23				
F'c (Kg/cm²)** : 320					Fecha Moldeo** : 2025-09-24				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-10-23				
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 (mm ²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm ²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m ³)
4633-CO-25	ALS-ZP-24.09	151.09	300.64	17,929.2	598.18	33.4	340.2	2	---
4634-CO-25	ALS-ZP-24.09	150.85	300.98	17,873.5	600.17	33.6	342.4	3	---
4635-CO-25	ALS-ZP-24.09	150.29	300.71	17,741.0	615.92	34.7	354.0	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 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:

