

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1826-25 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° : 1474-25

PROYECTO ** : "EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES E INSTALACIONES SANITARIAS EN
EL PROYECTO "NEW ALS LIMA HUB LAB"

OT N° : 1515-25

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

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** : 2025-09-23

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-10-23

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 30 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)
4630-CO-25	ALS-ZP-23.09	150.82	300.96	17,866.4	608.13	34.0	347.1	3	---
4631-CO-25	ALS-ZP-23.09	150.82	300.67	17,865.2	621.43	34.8	354.7	4	---
4632-CO-25	ALS-ZP-23.09	150.46	300.55	17,781.2	611.92	34.4	350.9	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:

