

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1828-25 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** : ZAPATA Y PEDESTAL

Fecha Recepción : 2025-10-23

F'c (Kg/cm²) ** : 320

Fecha Moldeo** : 2025-09-25

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-10-23

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 28 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)
4636-CO-25	ALS-ZP-25.09	150.25	300.51	17,731.6	608.18	34.3	349.8	5	---
4637-CO-25	ALS-ZP-25.09	150.49	301.10	17,788.3	622.18	35.0	356.7	2	---
4638-CO-25	ALS-ZP-25.09	150.41	300.48	17,769.4	620.42	34.9	356.0	5	---

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:

