

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1740-25 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° : 1437-25

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

OT N° : 1476-25

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

FECHA EMISIÓN : 2025-10-21

**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 | | | | | Fecha Recepción : 2025-10-15 | | | | |
| F'c (Kg/cm²) ** : 320 | | | | | Fecha Moldeo ** : 2025-10-01 | | | | |
| Tipo muestra : Cilindros Moldeados | | | | | Fecha Rotura : 2025-10-15 | | | | |
| LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de ensayo de materiales | | | | | Edad muestra : 14 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) |
| 4437-CO-25 | ALS-Z-01/10 | 150.79 | 300.65 | 17,859.3 | 498.18 | 27.9 | 284.4 | 5 | --- |
| 4438-CO-25 | ALS-Z-01/10 | 150.39 | 300.68 | 17,764.6 | 530.47 | 29.9 | 304.5 | 2 | --- |
| 4439-CO-25 | ALS-Z-01/10 | 150.21 | 300.47 | 17,721.0 | 522.82 | 29.5 | 300.8 | 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:

