

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1756-25 CO12

CLIENTE : ERAA SOLUCIONES INTEGRALES SAC **CÓDIGO** : F-LEM-P-CO-12.02
DIRECCIÓN** : AV. CORDILLERA BLANCA MZA. F16 LOTE. 5B INT. 101 **RECEPCIÓN N°** : 1441-25
ASC. R.I.A. DELICIAS DE VILLA
PROYECTO** : "EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES E INSTALACIONES SANITARIAS EN **OT N°** : 1481-25
EL PROYECTO "NEW ALS LIMA HUB LAB"
UBICACIÓN** : CALLE 2 N° 189-BOCANEGRA-CALLAO-LIMA **FECHA EMISIÓN** : 2025-10-17

**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 EN LABORATORIO **Fecha Recepción** : 2025-07-10
F'c (Kg/cm²)** : 320 **Fecha Moldeo**** : 2025-09-30
Tipo muestra : Cilindros Moldeados **Fecha Rotura** : 2025-10-16
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales **Edad muestra** : 16 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)
4465-CO-25	ALS-ZP-30.09	149.52	301.68	17,559.7	564.38	32.1	327.7	2	---
4466-CO-25	ALS-ZP-30.09	151.36	300.55	17,993.3	616.27	34.2	349.3	2	---
4467-CO-25	ALS-ZP-30.09	150.50	300.30	17,789.5	601.74	33.8	344.9	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:

