

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1745-25 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** : 2025-10-06				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-10-20				
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)
4443-CO-25	ALS-Z-6.10	150.17	300.48	17,711.5	482.10	27.2	277.6	2	---
4444-CO-25	ALS-Z-6.10	150.32	300.73	17,746.9	500.92	28.2	287.8	5	---
4445-CO-25	ALS-Z-6.10	151.41	300.37	18,005.2	501.47	27.9	284.0	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:

