

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1742-25 CO12

CLIENTE : ERAA SOLUCIONES INTEGRALES SAC
DIRECCIÓN ** : AV. CORDILLERA BLANCA MZA. F16 LOTE. 5B INT. 101 ASC. R.I.A.
DELICIAS DE VILLA
PROYECTO ** : "EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES E INSTALACIONES SANITARIAS EN
EL PROYECTO "NEW ALS LIMA HUB LAB"
UBICACIÓN ** : CALLE 2 N° 189-BOCANEGRA-CALLAO-LIMA

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02
RECEPCIÓN N° : 1437-25
OT N° : 1476-25
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 Y PEDESTAL					Fecha Recepción : 2025-10-15				
F'c (Kg/cm²) ** : 320					Fecha Moldeo ** : 2025-09-19				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-10-17				
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 (mm²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m³)
4431-CO-25	ALS-ZP-19.09	150.27	301.25	17,735.1	587.18	33.1	337.6	3	---
4432-CO-25	ALS-ZP-19.09	151.14	300.84	17,941.1	592.10	33.0	336.5	3	---
4433-CO-25	ALS-ZP-19.09	150.32	300.90	17,746.9	580.42	32.7	333.5	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:

