



Ingeniería
y laboratorio
de suelos

LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EL
ORGANISMO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA
CON REGISTRO N° LE - 184



Registro N° LE - 184

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1598-25 CO12

CLIENTE :	MEGA ESTRUCTURAS	CÓDIGO :	F-LEM-P-CO-12.02
DIRECCIÓN ** :	CAL. OMICRON 105 Z.I. PARQUE INTERNACIONAL ALT. CUADRA 52 DE AV. COLONIAL PROV. CONST. DEL CALLAO PROV. CONST. DEL CALLAO CALLAO	RECEPCIÓN N° :	1384-25
PROYECTO ** :	SUMINISTRO, TRANSPORTE Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS METÁLICAS PARA NAVE INDUSTRIAL Y EDIFICIO ET01 / ALS HUB	OT N° :	1422-25
UBICACIÓN ** :	AV. ELMER FAUCETT 55, LIMA 07031, URBANIZACIÓN BOCANEGRA, PROV. CONST. DEL CALLAO PROV. CONST. DEL CALLAO CALLAO	FECHA EMISIÓN :	2025-10-09

**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** : LOSA 2DO NIVEL - E1/C3								Fecha Recepción : 2025-10-07	
F'c (Kg/cm ²) ** : 280								Fecha Moldeo** : 2025-09-27	
Tipo muestra : Cilindros Moldeados								Fecha Rotura : 2025-10-07	
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales								Edad muestra : 10 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)
4259-CO-25	MEGA_E1C3-07	100.23	201.05	7,890.2	230.18	29.2	297.5	5	---
4260-CO-25	MEGA_E1C3-08	100.16	200.62	7,879.1	225.92	28.7	292.4	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:

