

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1264-25 CO12

CLIENTE : CORPORACION LUMAYJE SAC
DIRECCIÓN ** : JR. HENRY ARREDONDO NRO. 130 URB. CAYETANO HEREDIA LIMA -
LIMA - SAN MARTIN DE PORRES
PROYECTO ** : CREACION DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA DE LOS PASAJES
SANTA ROSA Y MIGUEL GRAU DEL ASENTAMIENTO HUMANO 8 DE
FEBRERO DISTRITO DE SANTA ANITA - PROVINCIA DE LIMA -
DEPARTAMENTO DE LIMA - CUI 2653090
UBICACIÓN ** : DISTRITO SANTA ANITA, PROVINCIA LIMA, DEPARTAMENTO LIMA

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02
RECEPCIÓN N° : 1130-25
OT N° : 1153-25
FECHA EMISIÓN : 2025-09-02

**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** : ESCALERAS
F'c (Kg/cm²) ** : 175
Tipo muestra : Cilindros Moldeados
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Fecha Recepción : 2025-08-26
Fecha Moldeo** : 2025-08-05
Fecha Rotura : 2025-09-02
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)
3136-CO-25	-	101.19	201.75	8,042.8	173.13	21.5	219.5	2	2280
3138-CO-25	-	101.57	202.16	8,102.5	171.99	21.2	216.5	3	2270

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:

