

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1853-25 CO12

CLIENTE : PERCY MALLQUE HEREDIA

DIRECCIÓN ** : -

PROYECTO ** : VIVIENDA UNIFAMILIAR

UBICACIÓN ** : CHORRILLOS

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

RECEPCIÓN N° : 1471-25

OT N° : 151-25

FECHA EMISIÓN : 2025-10-29

**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** : COLUMNAS

Fecha Recepción : 2025-07-10

F'c (Kg/cm²) ** : 210

Fecha Moldeo** : 2025-10-01

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-10-29

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 (mm ²)	Carga Máxima (kN)	Resistencia Compresión (MPa)	Resistencia Compresión (Kg/cm ²)	Tipo fractura	Densidad muestra (kg/m ³)
4623-CO-25	C-1	100.75	200.66	7,973.0	116.57	14.6	149.1	2	2430

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:

