

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1664-25 CO12

CLIENTE : PRACMA SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - PRACMA S.A.C.
DIRECCIÓN ** : JR. ABEL ZELA NRO. 121 URB. VILLA SOL 2DA ETAPA (CRUCE DE PANAM.
NORTE Y PALMERAS) LIMA - LIMA - LOS OLIVOS
PROYECTO ** : RESTAURANTE SAN FRANCISCO-PLAYA HERMOSA -ANCON
UBICACIÓN ** : ANCON, LIMA, LIMA.

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02
RECEPCIÓN N° : 1266-25
OT N° : 1297-25
FECHA EMISIÓN : 2025-10-14

**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** : ZAPATAS EJE 1					Fecha Recepción : 2025-09-19				
F'c (Kg/cm²) ** : 210					Fecha Moldeo** : 2025-09-09				
Tipo muestra : Cilindros Moldeados					Fecha Rotura : 2025-10-07				
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)
3771-CO-25	Z-EJE 1-9-9	100.28	201.11	7,898.8	142.18	18.0	183.6	3	---
3772-CO-25	Z-EJE 1-9-9	100.36	201.24	7,910.6	130.39	16.5	168.1	3	---
3773-CO-25	Z-EJE 1-9-9	100.23	200.62	7,890.9	138.12	17.5	178.5	3	---

Defecto de la muestra o en la tapa: Las fracturas pasan predominantemente alrededor de la partícula gruesa

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:

