

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°963-25 CO12

CLIENTE : ORBE ARQUITECTOS SSAC

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

DIRECCIÓN ** : JR. BUENAVENTURA AGUIRRE NRO. 101 INT. 719 URB. LA VIÑITA
LIMA - LIMA - BARRANCO

RECEPCIÓN N° : 783-25

PROYECTO ** : NUEVO ALMACEN-RENZO COSTA

OT N° : 800-25

UBICACIÓN ** : CALLE OMEGA #128 URB. PARQUE INTERNACIONAL DE INDUSTRIA Y
COMERCIO-CALLAO

FECHA EMISIÓN : 2025-07-17

**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** : -

Fecha Recepción : 2025-06-19

F'c (Kg/cm²) ** : 245

Fecha Moldeo** : 2025-05-13

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-06-19

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 37 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) |
|-----------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|---|-------------------------|------------------------------------|--|------------------|---|
| 2120-CO-25 | - | 101.22 | 201.12 | 8046.79 | 211.23 | 26.3 | 267.7 | 2 | 2380 |
| 2123-CO-25 | - | 100.88 | 201.02 | 7993.61 | 236.39 | 29.6 | 301.6 | 2 | 2370 |
| 2137-CO-25 | - | 100.85 | 200.65 | 7988.07 | 201.24 | 25.2 | 256.9 | 5 | 2400 |

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:

