



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°1047-25 CO12

CLIENTE : TEK PERU SAC

DIRECCIÓN ** : AV. ALBERTO ALEXANDER 2717 - LINCE

PROYECTO ** : BODEGA 300 LATAM, PARQUE LOGÍSTICO - CALLAO

UBICACIÓN ** : AV. ELMER FAUCETT N° 5075, URB. LAS FRESAS, CALLAO, LIMA, PERÚ

**Datos proporcionados y de responsabilidad del cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

RECEPCIÓN N° : 978-25

OT N° : 995-25

FECHA EMISIÓN : 2025-07-26

STANDARD TEST METHOD FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF CYLINDRICAL CONCRETE SPECIMENS
ASTM C39/C39M-24

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Estructura** : BLOQUE DE EMPUJE

Fecha Recepción : 2025-07-24

F'c (Kg/cm²) ** : 210

Fecha Moldeo** : 2025-06-21

Tipo muestra : Cilindros Moldeados

Fecha Rotura : 2025-07-25

LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Edad muestra : 34 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)
2563-CO-25	01-B300-TEK	101.11	201.40	8030.10	140.96	17.6	179.0	3	2320

Defecto de la muestra o en la tapa:

Las fracturas pasan predominantemente alrededor de la partícula gruesa

Nota :

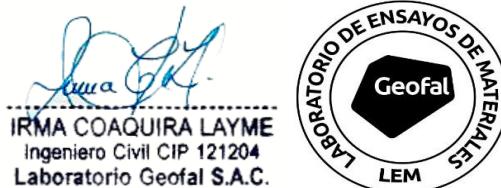
- Los datos de identificación de la muestra son proporcionados y de responsabilidad del cliente.
- Los resultados corresponden sólo a los ensayos realizados sobre la muestra proporcionada por el cliente.
- Los resultados de los ensayos no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con 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:

Página 1 de 1

Versión: 03 (11-10-2024)

IRMA COAQUIRA LAYME
Ingeniero Civil CIP 121204
Laboratorio Geofal S.A.C.



Fin del Documento