

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1046-25 CO12

CLIENTE : TEK PERU SAC
DIRECCIÓN ** : AV. ALBERTO ALEXANDER 2717 - LINCE
PROYECTO ** : BODEGA 300 LATAM, PARQUE LOGISTICO - CALLAO
UBICACIÓN ** : AV. ELMER FAUCETT N° 5075, URB. LAS FRESAS, CALLAO, LIMA, PERÚ

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02
RECEPCIÓN N° : 978-25
OT N° : 995-25
FECHA EMISIÓN : 2025-07-26

**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** : BLOQUE DE EMPUJE
F'c (Kg/cm²) ** : 145
Tipo muestra : Cilindros Moldeados
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales

Fecha Recepción : 2025-07-24
Fecha Moldeo** : 2025-06-24
Fecha Rotura : 2025-07-25
Edad muestra : 31 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)
2561-CO-25	01-B300-TEK	101.29	201.29	8057.92	195.17	24.2	247.0	2	2240
2562-CO-25	02-B300-TEK	101.27	200.94	8055.54	176.17	21.9	223.0	2	2250

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:

