

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

INFORME DE ENSAYO N°1834-25 CO12

CLIENTE : PROYECTEK S.A.C.

CÓDIGO : F-LEM-P-CO-12.02

DIRECCIÓN ** : CAL. CHICAMA NRO. 177 URB. MARANGA ET. TRES, SAN MIGUEL -
LIMA

RECEPCIÓN N° : 1461-25

PROYECTO ** : Edificio de almacén y oficinas –Textil Soraya – Ate

OT N° : 1501-25

UBICACIÓN ** : CALLE LOS TALLADORES MZ. J2, LOTE 18, URB. LOS ARTESANOS -
ATE - LIMA - LIMA

FECHA EMISIÓN : 2025-10-28

**Datos proporcionados y de responsabilidad del cliente

STANDARD TEST METHOD FOR COMPRESSIVE STRENGTH OF CYLINDRICAL CONCRETE SPECIMENS									
ASTM C39/C39M-24									
<u>IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA</u>									
Estructura** : LOSA DE CIMENTACION								Fecha Recepción : 2025-10-21	
F'c (Kg/cm²) ** : 280								Fecha Moldeo** : 2025-10-15	
Tipo muestra : Cilindros Moldeados								Fecha Rotura : 2025-10-22	
LUGAR DE ENSAYO: Laboratorio de ensayo de materiales								Edad muestra : 7 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)
4584-CO-25	2.1	100.87	201.40	7,991.2	198.10	24.8	252.8	3	2380
4585-CO-25	2.2	100.39	201.10	7,916.2	177.41	22.4	228.5	2	2450
4586-CO-25	2.3	100.77	200.70	7,976.2	182.92	22.9	233.9	2	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: