

**CERTIFICADO DE CALIDAD ROTURA A LA COMPRESION TESTIGOS AXIAL DE  
 TESTIGOS CILINDRICOS DE CONCRETO**

**CLIENTE : MICLOT PAUCAR.**  
**UBICACIÓN : RICARDO PALMA**  
**OBRA : PARTICULAR**  
**FECHA : 24/10/22**

Datos del Concreto

Resistencia Nominal : FC"210KG/CM2(28D)  
 Elemento Estructural : LOZA ALIGERADA  
 Slump : 4 a 6  
 Tamaño Máximo Agregado : 1"

Datos de Equipo

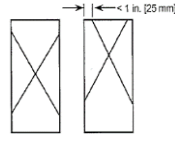
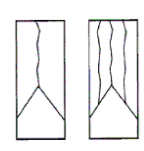
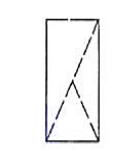

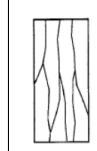
Tipo de Equipo : Prensa Hidráulica  
 Procedencia : JINAN HENSGRAND  
 Capacidad : 1000 KN  
 Serie : 20201222  
 Calibración : N° 025-22DPC (ORION)

Numero de Muestra	N° Guía	Fecha de Elaboración	Fecha de Rotura	Edad De Ensayo	Área de Testigo cm2	Carga máxima (KN)	Resistencia a la compresión (Kg/cm2)	Carga 1 Kg/cm2	Porcentaje Obtenido (%)	Tipo de Rotura
M1	1641	28/09/2022	26/10/2022	28	78.54	168.30	218.5	219.04	104.30	A
M2	1641	28/09/2022	26/10/2022	28	78.54	169.14	219.59	220.90	105.19	A
M3	1644	28/09/2022	26/10/2022	28	78.54	169.87	220.55			C
M4	1644	28/09/2022	26/10/2022	28	78.54	170.42	221.26	220.00	104.76	C
M5	1646	28/09/2022	26/10/2022	28	78.54	169.34	219.86			A
M6	1646	28/09/2022	26/10/2022	28	78.54	169.56	220.14			A

Normativa: El ensayo se ha realizado de acuerdo con la NTP: 330:034 "Método de ensayo para el esfuerzo a la compresión de muestras cilíndricas de concreto".

Factor de concreto premezclado "fc210kg/cm2.

Tipo de Fractura:

				
Cono (a)	Cono y hendidura (b)	Cono y corte (c)	Corte (d)	Columnar (e)

  
 JEFE DE CONTROL DE CALIDAD  
**SEGUNDO ANTONIO SANCHEZ ZEGARRA**  
 INGENIERO CIVIL CIP 39668



**CONCRETOS ELOHIN**  
**RUC: 20609051664**

**DIRECCION : EX FUNDO NIEVERIA CALLE 10 - LURIGANCHO -CHOSICA – LIMA**  
**CORREO : concretos.elohin@gmail.com**