



LABORATORIO DE ESTUDIOS INTEGRALES DE CD JUAREZ SC

CALLE CHIHUAHUA NO. 7045 COL. AMPLIACION AEROPUERTO 656619555 Cd. Juárez Chihuahua. 32690

INFORME DE RESISTENCIA A LA COMPRESION DE CILINDROS DE CONCRETO

METODOS DE PRUEBA EMPLEADOS ACREDITADOS: NMX-C-083-2014, 109-2013, 156-2010, 159-2016, 161-2013

OBRA: 2582 SITIO CHIPRE

CLIENTE: GERENCIA DE PROYECTOS Y SISTEMAS CONSTRUCTIVOS S. DE R.L. DE C.V.

REPRESENTANTE: JORGE CISNEROS

LOCALIDAD: CD. JUÁREZ, CHIHUAHUA.

CONTRATISTA: GERENCIA DE PROYECTOS Y SISTEMAS CONSTRUCTIVOS S. DE R.L. DE C.V.

Fecha Informe:

2021-04-06

Fecha Ruptura:

2021-04-05

No.	Elemento	Edad (días)	Diam (cm)	Altura (cm)	Masa (kg)	Localidad	Rev (cm)	Carga (kgf)	Carga (N)	Resistencia (kgf/cm²)	f'c Proy (kgf/cm²)	% Resis	Aditivo	Fecha	Vibrado
	CIL					Area (cm²)				(kPa)					Tipo de Falla
1	PILAS					CIMENTACION PATA A				COPROFUSA			NO		Si
	A	4	10,1	19,9	3,9	80,1	12,0	23750	232916	296,58	29084,56	250	118,6	2021-04-01	0
	B	4	10,1	20,1	3,9	80,1	12,0	23620	231641	294,96	28925,69	250	118,0	2021-04-01	0
	C	4	10,1	20,1	3,9	80,1	12,0	24020	235564	299,95	29415,05	250	120,0	2021-04-01	0
	D	4	10,1	20,0	3,9	80,1	12,0	23960	234975	299,20	29341,50	250	119,7	2021-04-01	0
	LA RESISTENCIA OBTENIDA SE CONSIDERA ACEPTABLE.														
	RN:	SI () NO (X)	BOMBEADO:	SI () NO (X)	T. MAX.:	19,00	mm	VOLUMEN COLADO:	4,00	m³	REV PROJ.:	12	cm		
	22°C CONCRETO 26,5°C, HORA 16:20, REMISION 10888, CAMION 552														
2	PILAS					CIMENTACION PATA B				COPROFUSA			NO		Si
	A	4	10,1	20,1	3,9	80,1	11,0	23250	228012	290,33	28471,65	250	116,1	2021-04-01	0
	LA RESISTENCIA OBTENIDA SE CONSIDERA ACEPTABLE.														
	RN:	SI () NO (X)	BOMBEADO:	SI () NO (X)	T. MAX.:	19,00	mm	VOLUMEN COLADO:	4,00	m³	REV PROJ.:	12	cm		
	22°C CONCRETO 24,5°C, HORA 16:45, REMISION 10889, CAMION 566														

ATENTAMENTE:

Ing. Jesus Hinojos Alvidrez
Gerente Tecnico

Este informe solo afecta a los especímenes y/o muestras sometidas a prueba.

Prohibida la reproducción total o parcial de este informe sin la autorización del laboratorio.