



LACOCS S.A. DE C.V.

LABORATORIO DE CONTROL DE CALIDAD Y SUPERVISIÓN S.A. DE C.V.

35 NORTE No.3023, UNIDAD HABITACIONAL AGUILAS SERDÁN, PUEBLA, PUE. TEL: 01 222 2315836, 8686973, 8686974.



"INFORME DE ENSAYE DE LA RESISTENCIA A LA FLEXIÓN EN VIGAS, CON CARGA EN LOS TERCIOS DEL CLARO"

NOMBRE DE LA OBRA:

RECONSTRUCCION CON CONCRETO HIDRALICO DE LA TRONCAL DEL PERIFERICO ECOLOGICO DE LOS MUNICIPIOS DE SAN PEDRO CHOLULA Y SAN ANDRES CHOLULA, DEL DISTRIBUIDOR VIAL BOULEVARD FORJADORES AL DISTRIBUIDOR VIAL BOULEVARD ATLIXCAYOTL, EN EL ESTADO DE PUEBLA

INFORME: PVF/339/18/7

LOCALIZACIÓN DE LA OBRA:

Periférico Ecologico de la ciudad de Puebla

FECHA DE ENSAYE: 2018-11-15

NOMBRE DEL CLIENTE:

INDHR

TIPO DE CONCRETO: N

DIRECCIÓN DEL CLIENTE:

18 ORIENTE 205, CENTRO, PUEBLA, Puebla

MR DE PROYECTO: 48

ELEMENTO COLADO:

LOSA MR CUERPO IZQUIERDO LADO IZQUIERDO KM 11+357.5 AL KM 11+262.80 Y 10+997 AL KM 11+077

ESTE INFORME SUSTITUYE A: N/A

Identificación de la muestra	Fecha de Colado	Edad de Ensaye (días)	Puntos de apoyo (lijado/cuero)	Condiciones de curado y humedad (húmedo/seco)	Ancho promedio (cm)	Peralte promedio (cm)	Distancia entre apoyos (cm)	Carga máxima aplicada (kg)	Modulo de Ruptura (kg/cm²)	Modulo de Ruptura (MPa)	Defectos del Espécimen
PVF-XI-8-GLCC-02-366	2018-11-08	7	CUERO	Humedo	15,0	15,0	45,0	2 380	31,7	3,2	
PVF-XI-8-GLCC-10-369	2018-11-08	7	CUERO	Humedo	15,0	15,0	45,0	2 410	32,1	3,2	
PVF-XI-8-GLCC-16-372	2018-11-08	7	CUERO	Humedo	15,0	15,0	45,0	2 447	32,6	3,3	
PVF-XI-8-GLCC-06-367	2018-11-08	28	CUERO	Humedo	15,0	15,0	45,0	3 609	48,1	4,8	
PVF-XI-8-GLCC-09-368	2018-11-08	28	CUERO	Humedo	15,0	15,0	45,0	3 617	48,2	4,8	
PVF-XI-8-GLCC-11-370	2018-11-08	28	CUERO	Humedo	15,0	15,0	45,0	3 630	48,4	4,8	
PVF-XI-8-GLCC-12-371	2018-11-08	28	LIJADO	Humedo	15,0	15,0	45,0	3 614	48,2	4,8	
PVF-XI-8-GLCC-18-373	2018-11-08	28	CUERO	Humedo	15,0	15,0	45,0	3 644	48,6	4,9	
PVF-XI-8-GLCC-19-374	2018-11-08	28	CUERO	Humedo	15,0	15,0	45,0	3 661	48,8	4,9	

OBSERVACIONES: NO HAY OBSERVACIONES

MÉTODOS EMPLEADOS: NMX-C-161-ONNCCE-2013, NMX-C-159-ONNCCE-2016, NMX-C-191-ONNCCE-2015

INCERTIDUMBRE: 2.07

ESTE DOCUMENTO SE REFIERE EXCLUSIVAMENTE A LAS PRUEBAS REALIZADAS Y NO DEBE SER REPRODUCIDO DE FORMA PARCIAL SIN LA AUTORIZACIÓN DEL LABORATORIO LACOCS, ASÍ MISMO ESTE DOCUMENTO NO TENDRÁ VALIDEZ SI PRESENTA TACHADURA O INMIENDA ALGUNA

Realizo

Laura Castillo  
NO HAY FIRMA

SIGNATARIO/JEFE DE LABORATORIO

M en I. MARCO ANTONIO CERVANTE

DIRECTOR GENERAL/GERENTE GENERAL