LACOCS S.A. DE C.V.

ema LABORATORIO DE ENSAYO
ACREDITADO C-038-007/10

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

35 NORTE No.3023, UNIDAD HABITACIONAL AQUILES 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

LOCALIZACIÓN DE LA OBRA: Periferico Ecologico de la ciudad de Puebla

NOMBRE DEL CLIENTE: INDHR

DIRECCIÓN DEL CLIENTE: 18 ORIENTE 205 , CENTRO, PUEBLA, Puebla

ELEMENTO COLADO: LOSA MR CPO DER LADO IZQ

INFORME: PVF/339/18/37

FECHA DE ENSAYE: 2018-12-19

TIPO DE CONCRETO: N

MR DE PROYECTO: 48

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-XII-12-GLCC - 13-582	2018-12-12	7	CUERO	Humedo	15,0	15,0	45.0	2 040	27,2	2,7	
PVF-XII-12-GLCC-37-585	2018-12-12	7	CUERO	Humedo	15,0	15,0	45.0	2 551	34,0	3,4	

OBSERVACIONES: CONCRETO SUMINISTRADO POR CONCRETOS HOLCIM Y COMCRETOS SIPVSA

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	Vo. Bo.
Laura Castillo	**M en I. MARCO ANTONIO CERVANTE**
NO HAY FIRMA	
SIGNATARIO/JEFE DE LABORATORIO	DIRECTOR GENERAL/GERENTE GENERAL