



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/339/18/43

LOCALIZACIÓN DE LA OBRA:

Periferico Ecologico de la ciudad de Puebla

FECHA DE ENSAYE: 2018-12-24

NOMBRE DEL CLIENTE:

INDHR

TIPO DE CONCRETO: RR

DIRECCIÓN DEL CLIENTE:

18 ORIENTE 205, CENTRO, PUEBLA, Puebla

MR DE PROYECTO: 48

ELEMENTO COLADO:

LOSA MR CPO DER LADO IZQ KM 8+554 AL 8+950 Y 9+905 AL 9+085 Y 9+185 AL 9+244

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 (kgf) | Modulo de Ruptura (kgf/cm²) | Modulo de Ruptura (MPa) | Defectos del Espécimen |
|------------------------------|-----------------|-----------------------|--------------------------------|---|---------------------|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|------------------------|
| PVF-XII-17-GLCC-02-621 | 2018-12-17 | 7 | CUERO | Humedo | 15,0 | 15,0 | 45.0 | 2 681 | 35,8 | 3,6 | |
| PVF-XII-17-GLCC-06-622 | 2018-12-17 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| PVF-XII-17-GLCC-09-623 | 2018-12-17 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| PVF-XII-17-GLCC-10-624 | 2018-12-17 | 7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| PVF-XII-17-GLCC-11-625 | 2018-12-17 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| PVF-XII-17-GLCC-12-626 | 2018-12-17 | 14 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

OBSERVACIONES:

CONCRETO SUMINISTRADO SIMULTANEAMENTE OOR CONCRETOS SIPVPSA Y HOLCIM

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

INCERTIDUMBRE kg/cm²: 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 CERVANTES M.

DIRECTOR GENERAL/GERENTE GENERAL