



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/339/18/5

LOCALIZACIÓN DE LA OBRA:

LOSA MR CUERPO IZQUIERDO LADO IZQUIERDO KM 11+356

FECHA DE ENSAYE: 2018-11-14

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+356

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 (kPa) | Defectos del Especimen |
|------------------------------|-----------------|-----------------------|------------------------------|---|---------------------|-----------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|------------------------|
| PVF-XI-7-GLCC-02-354 | 2018-11-07 | 7 | LIJADO | Humedo | 15.000 | 15.000 | 45 | 2420 | 32.27 | 3.23 | |
| PVF-XI-7-GLCC-11-357 | 2018-11-07 | 7 | LIJADO | Humedo | 15.000 | 15.000 | 45 | 2470 | 32.93 | 3.29 | |
| PVF-XI-7-GLCC - 13-360 | 2018-11-07 | 7 | CUERO | Humedo | 15.000 | 15.000 | 45 | 2497 | 33.29 | 3.33 | |
| PVF-XI-7-GLCC-06-355 | 2018-11-07 | 28 | CUERO | Humedo | 15.000 | 15.000 | 45 | 3623 | 48.31 | 4.83 | |
| PVF-XI-7-GLCC-09-356 | 2018-11-07 | 28 | LIJADO | Humedo | 15.000 | 15.000 | 45 | 3645 | 48.6 | 4.86 | |
| PVF-XI-7-GLCC-12-358 | 2018-11-07 | 28 | LIJADO | Humedo | 15.000 | 15.000 | 45 | 3637 | 48.49 | 4.85 | |
| PVF-XI-7-GLCC-10-359 | 2018-11-07 | 28 | LIJADO | Humedo | 15.000 | 15.000 | 45 | 3650 | 48.67 | 4.87 | |
| PVF-XI-7-GLCC - 17-361 | 2018-11-07 | 28 | LIJADO | Humedo | 15.000 | 15.000 | 45 | 3611 | 48.15 | 4.81 | |
| PVF-XI-7-GLCC - 23-362 | 2018-11-07 | 28 | CUERO | Humedo | 15.000 | 15.000 | 45 | 3630 | 48.4 | 4.84 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

OBSERVACIONES: NO HAY OBSERVACIONES

METODOS 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 AUTORIZACION DEL LABORATORIO LACOCS, ASI MISMO ESTE DOCUMENTO NO TENDRA 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