



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/339/18/9

LOCALIZACIÓN DE LA OBRA:

Periférico Ecologico de la ciudad de Puebla

FECHA DE ENSAYE: 2018-11-17

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 12+874 AL KM 12+889 Y KM 10+920 AL KM 10+961

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-10-GLCC-02-384 | 2018-11-10 | 7 | CUERO | Humedo | 15.000 | 15.000 | 45 | 2595 | 34.6 | 3.46 | |
| PVF-XI-10-GLCC-10-387 | 2018-11-10 | 7 | CUERO | Humedo | 15.000 | 15.000 | 45 | 2485 | 33.13 | 3.31 | |
| PVF-XI-10-GLCC-06-385 | 2018-11-10 | 28 | LIJADO | Humedo | 15.000 | 15.000 | 45 | 3628 | 48.37 | 4.84 | |
| PVF-XI-10-GLCC-09-386 | 2018-11-10 | 28 | LIJADO | Humedo | 15.000 | 15.000 | 45 | 3654 | 48.72 | 4.87 | |
| PVF-XI-10-GLCC-11-388 | 2018-11-10 | 28 | LIJADO | Humedo | 15.000 | 15.000 | 45 | 3609 | 48.12 | 4.81 | |
| PVF-XI-10-GLCC-12-389 | 2018-11-10 | 28 | CUERO | Humedo | 15.000 | 15.000 | 45 | 3640 | 48.53 | 4.85 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

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 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

En I. MARCO ANTONIO CERVANTE

DIRECTOR GENERAL/GERENTE GENERAL