



LABORATORIO DE ENSAYO
DE MATERIALES DE
CONSTRUCCION

Ensaye de elemento en diamante para ensayo en dirección transversal de elemento para sus cargas en cortante

CLIENTE: Surisa, S.A. de C.V. (Bybco)
OBRA: Multifamiliares Tlalpan
LOCALIZACIÓN: Tlalpan
ATENCIÓN: Ing. José Manuel Bahamonde

PROCEDENCIA: Multifamiliar de Tlalpan

TIPO: ---

FECHA DE ENSAYO: 2017-nov-07

EDAD NOMINAL: ---

ENSAYO: 602

ESPECIMEN N°	DIMENSIONES			RESISTENCIA A COMPRESION		
	ANCHO mm	ESPESOR mm	ÁREA	CARGA kg	FACTOR	RESISTENCIA kgf/cm ²
3	420,0	125,0	525	13550	---	---

REFERENCIA: NMX-C-464-ONNCCE-2010

OBSERVACIONES:

Muestras entregadas por el cliente y ensayo indicado por el mismo
Muestra 3 Primer nivel DP 204 3B Muro recamara sala

La relación de esbeltez de las pilas es determinada como el cociente de la altura entre la menor dimensión de la sección trasnversal, dicho resultado debe encontrarse entre 2 y 6. Si la relación de esbeltez no se encue ntra entre los límites anteriores se debe desechar la probeta. El esfuerzo medio que se obtenga de los ensayos de las probetas se debe corregir multiplicandolos por los factores de la tabla 1 interpolando linealmente para las relaciones de esbeltez intermedias

La resistencia sin multiplicar por el factor de la M3 es de 25,8 kg/cm²

ELABORO:	REVISO:	APROBO:	FECHA:	INFORME N°
Tec. Arturo Soto García	Tec. Rossemberg Hernández A.	Ing. Daniel M. Angeles Sánchez	2017-nov-01	1

LOS RESULTADOS CORRESPONDEN UNICAMENTE A LA(S) MUESTRA(S) ENSAYADA(S). ESTE INFORME NO PODRA REPRODUCIRSE TOTAL NI PARCIAL, SIN LA APROBACION POR ESCRITO DEL LABORATORIO