

INFORME DE ENSAYO OFICIAL

Registro Minvu - Res. Exenta N° 6979 de 30.09.13

N° 7705-E-Pr-2

Pág. 1-1

03 de Junio 2015

OBRA : Hormitek
SECTOR : Camino Lonquen N° 11882
COMUNA : San Bernardo
SOLICITANTE : Guillermo Reygadas Molina
DIRECCIÓN : Camino Lonquen N° 22881 – San Bernardo

1.- ANTECEDENTES

A petición del solicitante, se informa resultados del ensayo a muestra de **soleras de hormigón**, de acuerdo a lo indicado en el Código de Normas y Especificaciones Técnicas de Obras de Pavimentación; Versión 2008 - Publicación N° 332 octubre de 2008– MINVU, Art. 6.5.4.1 y 6.5.4.2.

2.- IDENTIFICACION

Las soleras corresponden al tipo "C"

3.- RESULTADOS

ENSAYO FLEXIÓN

Solera 1 : 18 KN
Resultado : 18 KN

ENSAYO IMPACTO

Solera 1 : 48 cm.
2 : 50 cm.
Promedio : 49 cm.

DIMENSIONES

	a	b	h
ENSAYO FLEXIÓN	100,0	10,2	25,1
ENSAYO IMPACTO	99,8	10,1	25,1
Promedio	100,0	10,0	25,1

4.- DIMENSIONES Y TOLERANCIAS (mm.)

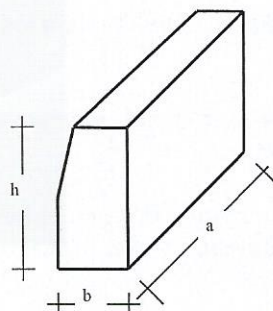
SOLERAS	a	b	h	VALOR MINIMO IMPACTO		VALOR MINIMO FLEXION	
				Prom.	Ind.	Prom.	Ind.
TIPO A	90-100*	16	30	80	70	31	25
TIPO B	50	12	25	60	52	24	20
TIPO C	50	10	25	45	40	17	14

± 3 mm ± 2 mm ± 2 mm
(* Tolerancia ± 5mm)

Observaciones

Procedencia : Hormitek
Ubicación : Acopio Planta (soleras tipo C – 1,00m.)
Muestreado por : Soiltest Ltda.
Laboratorista : Sr. Luis Quidel Q.
Fecha de muestreo : 18.05.2015
Inicio saturación : 19.05.2015 hora 14.20
Término saturación : 20.05.2015 hora 14.22
Fecha de ensayo : 20.05.2015

Nota: Según F.C. N° 88508



Héctor Carmona Ríos

Constructor Civil

Jefe Areas Asfaltos, Elementos y Componentes

pms.