

Correlativo de Obra: 3

INFORME DE ENSAYO OFICIAL

Registro Minvu - Res. Exenta N° 6979 de 30.09.13

N° 7705-E-Pr-1

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 "A"

3.- RESULTADOS

ENSAYO FLEXIÓN

Solera 1 : 89 KN
Resultado : 89 KN

ENSAYO IMPACTO

Solera 1 : 115 cm.
2 : 110 cm.
Promedio : 113 cm.

DIMENSIONES

a	b	h
99,5	16,0	30,2

99,7	16,0	30,2
99,8	16,1	30,2

4.- DIMENSIONES Y TOLERANCIAS (mm.)

SOLERAS	a	b	h
TIPO A	90-100*	16	30
TIPO B	50	12	25
TIPO C	50	10	25
	± 3 mm	± 2 mm	± 2 mm

(* Tolerancia ± 5mm)

VALOR MINIMO
IMPACTO

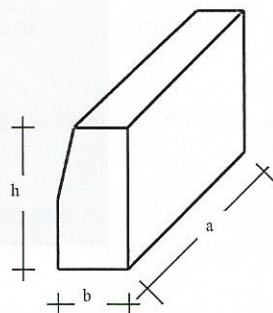
Prom.	Ind.
80	70
60	52
45	40

VALOR MINIMO
FLEXION

Prom.	Ind.
31	25
24	20
17	14

Observaciones

Procedencia : Hormitek
Ubicación : Acopio Planta
Muestreado por : Soiltest Ltda.
Laborarista : Sr. Víctor González L.
Fecha de muestreo : 11.05.2015
Inicio saturación : 12.05.2015 hora 12.00
Término saturación : 13.05.2015 hora 12.06
Fecha de ensayo : 13.05.2015



Nota: Según F.C. N° 88069



Héctor Carmona Ríos

Constructor Civil

Jefe Areas Asfaltos, Elementos y Componentes

pms.

Versión 09 / 26.05.2014: FOR-INF-28