

INFORME DE ENSAYO OFICIAL N° 39.883 - A FECHA DE EMISIÓN : 27 - 03 - 2015

Correspondiente al área *Construcción – Elementos y Componentes*, según **RESOLUCIÓN MINVU N° 2580 del 30 de Abril de 2014**

ANTECEDENTES GENERALES

OBRA	: CONTROL INTERNO	CORRELATIVO DE OBRA	: --
PROPIETARIO	: GUILLERMO REYGADAS MOLINA		
CONTRATISTA	: GUILLERMO REYGADAS MOLINA		
SOLICITANTE	: GUILLERMO REYGADAS MOLINA		
DIRECCION	: VARGAS BUSTON N° 670, SAN MIGUEL - SANTIAGO		

ANTECEDENTES DE LA MUESTRA

MUESTREO EFECTUADO POR	: LEM LABORATORIOS LTDA.	LABORATORISTA	: S.E.C.A.
FECHA MUESTREO	: 23-02-2015	FICHA LEM N°	: 71 255
HORA INICIO MUESTREO	: 15:20 hr	LUGAR DE MUESTREO	: ANTOFAGASTA
HORA TERMINO MUESTREO	: 15:30 hr		
FECHA DE FABRICACION	: 23-02-2015	CANTIDAD DE MUESTRAS	: 01
FABRICANTE	: HORMITEK	UNIDADES POR MUESTRAS	: 06
TAMAÑO DEL LOTE	: IND	UBICACIÓN ACOPIO	: HORMITEK
TIPO DE ELEMENTO	: SOLERAS	DIMENSION NOMINAL	: IND

IDENTIFICACION DE LAS SOLERAS

Soleras Hormitek

RESULTADOS

MUESTREO DE SOLERAS

Método : Código MINVU 332-08, Sección 6.5.5, **Ensayo fuera del Alcance de la Acreditación**

CONTROL DIMENSIONAL SOLERAS

Método : Código MINVU 332-08, Sección 6.5.3.1, **Ensayo fuera del Alcance de la Acreditación**

Fecha de Ensayo : 27 de Febrero al 02 de Marzo de 2015

SOLERA N°	DIMENSIONES (mm)					
	LONGITUD (a)	ALTURA (h)	BASE (b)	ANCHO SUPERIOR (c)	REBAJE TRIANGULAR	
					ANCHO (d)	ALTO (e)
1	1000	299	159	120	40	152
2	999	299	162	118	42	148
3	998	301	160	121	38	150
4	1002	300	158	122	39	151
5	1001	302	161	119	41	152
6	998	298	160	121	38	149

ENSAYO DE FLEXION DE SOLERAS

Método : Código MINVU 332-08, Sección 6.5.4.1, **Acreditado por INN, Acreditación LE 995**

Fecha de Ensayo : 27 de Febrero al 02 de Marzo de 2015

SOLERA N°	RESISTENCIA A LA FLEXION		VALOR MINIMO INDIVIDUAL (kN)	VALOR PROMEDIO (kN)	CLASE S/TABLA 6.11
	kN	Kgf			
1	53,08	5412	53,08	55,07	A
2	57,07	5819			
3	55,07	5616			

INFORME DE ENSAYO OFICIAL N° 39.883 - A FECHA DE EMISIÓN : 27 - 03 - 2015

Correspondiente al área *Construcción – Elementos y Componentes*, según **RESOLUCIÓN MINVU N° 2580 del 30 de Abril de 2014**

ENSAYO DE IMPACTO DE SOLERAS				
Método : Código MINVU 332-08, Sección 6.5.4.2, Acreditado por INN, Acreditación LE 995				
Fecha de Ensayo : 27 de Febrero al 02 de Marzo de 2015				
SOLERA N°	RESISTENCIA AL IMPACTO (cm)	VALOR MINIMO INDIVIDUAL (cm)	VALOR PROMEDIO (cm)	CLASE S/TABLA
4	Mayor a 100	100	100	6.12
5	Mayor a 100			
6	Mayor a 100			

Aclaraciones respecto al Ensayo	
1	El control dimensional esta fuera del alcance de la acreditación y solo se incluye a modo de información complementaria.
Observaciones	
1	IND: Información no disponible.
2	Los resultados de los ensayos no avalan producciones (lotes de producción o lotes de inspección) pasadas, presentes y futuras, y son aplicables solamente a los productos ensayados.
3	El ensayo de impacto se detuvo a la altura de 100 cm. Sin provocar rotura en la probeta

JPP/ntr



JUAN PASTEN PASTEN
RESPONSABLE DE AREA

Para verificar este documento ingrese a: <http://repositorio.lemlaboratorios.cl>, con el código **39883A0JfLal** que le fue enviado a su e-mail.

Ensayos Efectuados en Sucursal LEM Antofagasta : Merced N° 405, Antofagasta.
 Con excepción de los ensayos realizados en terreno dada su naturaleza.

La **Firma Electrónica Avanzada** es aquella certificada por un prestador acreditado y que ha sido creada usando medios que el titular mantiene bajo su exclusivo control, de manera que se vincule únicamente al mismo y a los datos a los que se refiere, permitiendo la detección posterior de cualquier modificación, verificando la identidad del titular e impidiendo que desconozca la integridad del documento y su autoría. La firma electrónica no tiene relación alguna con el escaneo o digitalización de la firma autógrafa tradicional.



LEM-FGT-5.10-EC-001,
 09/05/2014 Rev. 13
 PAGINA 2 de 2