

**INFORME DE ENSAYO N° 34.886 - A** FECHA DE EMISIÓN : 19 - 11 - 2014

Correspondiente al área *Construcción – Elementos y Componentes*

**ANTECEDENTES GENERALES**

OBRA : **AUTOCONTROL BLOQUES** 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 : **SOLICITANTE** LABORATORISTA : **NO APLICA**  
 FECHA MUESTREO : **06-11-2014** FICHA LEM N° : **71 351**  
 HORA INICIO MUESTREO : **NO APLICA** LUGAR DE MUESTREO : **ANTOFAGASTA**  
 HORA TERMINO MUESTREO : **NO APLICA**  
 FECHA DE FABRICACION : **24-10-2014** CANTIDAD DE MUESTRAS : **01**  
 FABRICANTE : **HORMITEK** UNIDADES POR MUESTRAS : **06**  
 TAMAÑO DEL LOTE : **1000 UNIDADES** UBICACIÓN ACOPIO : **PLANTA**  
 TIPO DE ELEMENTO : **BLOQUES 09** DIMENSION NOMINAL : **100x200x400 mm**

**IDENTIFICACION DE LOS BLOQUES**

Bloques 09, Fabricante Hormitek

**RESULTADOS**

**BLOQUES HUECOS DE HORMIGON DE CEMENTO - CONTROL DIMENSIONAL**

Método : NCh181.Of1965, Ensayo fuera del Alcance de la Acreditación  
 Fecha de Ensayo : **12 al 13 de Noviembre de 2014**

BLOQUE N°	DIMENSIONES (mm)			ESPEJOR MEDIO DE PARED (mm)
	ANCHO (a)	ALTO (h)	LARGO (l)	
1	91	190	390	25
2	90	190	390	25
3	91	190	390	25
4	90	190	390	25
5	91	190	390	25
6	90	190	390	25

**ENSAYO DE BLOQUES DE HORMIGON – COMPRESION DE BLOQUES**

Método : NCh182.Of1955, Acreditado por INN, Acreditación LE 995  
 Fecha de Ensayo : **12 al 13 de Noviembre de 2014**

BLOQUE N°	RESISTENCIA A LA COMPRESION		VALOR MINIMO INDIVIDUAL (kgf/cm <sup>2</sup> )	VALOR PROMEDIO (kgf/cm <sup>2</sup> )
	MPa	kgf/cm <sup>2</sup>		
1	10,0	100	100	101
2	10,2	102		
3	10,1	101		
4	10,0	100		
5	10,1	101		

<b>INFORME DE ENSAYO N° 34.886 - A</b>	FECHA DE EMISIÓN : 19 - 11 - 2014
Correspondiente al área <i>Construcción – Elementos y Componentes</i>	

ENSAYO DE BLOQUES DE HORMIGON – ABSORCION Y CONTENIDO DE HUMEDAD			
Método : NCh182.Of1955, Acreditado por INN, Acreditación LE 995			
Fecha de Ensayo : 12 al 13 de Noviembre de 2014			
BLOQUE N°	ABSORCION		HUMEDAD
	(kg/m <sup>3</sup> )	(%)	(Expresado como % de la absorción Total) (%)
6	184,7	9,1	77,0

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	Según el Artículo 9 de la norma NCh181.Of1965, esta muestra se puede clasificar como bloques Clase “ A”
4	Debido a que la muestra fue tomada por el Solicitante, LEM da fe de los resultados de los ensayos ejecutados, excluyendo de esta responsabilidad el muestreo, procedimiento y representatividad de estos materiales

JPP/ntr



**JUAN PASTEN PASTEN**  
RESPONSABLE DE AREA

Para verificar este documento ingrese a: <http://repositorio.lemlaboratorios.cl>, con el código **34886A0DtRCag** que le fue enviado a su e-mail.

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-002,  
05/05/2014 Rev. x  
PAGINA 2 de 2