

Informe Técnico

O.T. N°101-28170 1°Parcial

Página 1 de 2

Fecha de Informe: 03/09/2018

Solicitante: BRIMAX S.R.L.

Suipacha 888-San Lorenzo-Pcia de Santa Fe

Elemento

3 (tres) probetas cúbicas de hormigón celular curado en autoclave (HCCA) de 100 mm x 100 mm x 100 mm aproximadamente, identificadas en la Tabla 1 según "Acta de Extracción de muestra Inspección ÚNICA del 30". Fecha de elaboración: 27/07/18. Lote 3027005. N° de Precinto: 12988. Fecha de extracción: 30/07/18

Tabla 1. Probetas cúbicas de hormigón celular curado en autoclave HCCA.

N° J T H	Identificación ^o
3383	1 S (superior)
3384	2 M (medio)
3385	3 I (inferior)

Nota: ^o Posición relativa de las probetas

Determinaciones requeridas: Caracterización de Hormigón celular Curado en Autoclave. Determinación de la densidad seca

Fecha de Recepción: 31/07/2018

Fecha de ensayo: 14/08/2018 al 30/08/2018

Metodología empleada: Norma IRAM 1701-2:2003

Informe

Determinación de la densidad seca

Las probetas fueron tomadas por personal de INTI Construcciones, UT Tecnología del Hormigón con fecha 30/07/18 según se detalla en OT 101/28171.

En la Tabla 2 se presenta los resultados individuales obtenidos para cada probeta así como los promedios correspondientes a la serie ensayada de acuerdo con la norma IRAM 1701-2:2003.

Este informe no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización escrita del INTI. Los resultados consignados se refieren exclusivamente a los elementos recibidos, el INTI y su Centro de Investigación y Desarrollo en Construcciones declinan toda responsabilidad por el uso indebido o incorrecto que se hiciera de este informe.

Instituto Nacional de Tecnología Industrial

www.inti.gov.ar

consultas@inti.gov.ar

0800 444 4004

Facebook: INTIArg

Twitter @INTIArgentina

LinkedIn INTI

Sede Parque Tecnológico Miguelete

Avenida General Paz 5445

Casilla de Correo 157

B1650WAB San Martín,

Prov. de Buenos Aires, República Argentina

Teléfono (54 11) 4724 6350

E-mail construcciones@inti.gov.ar

Tabla 2. Determinación de la densidad seca de las probetas cúbicas.


Muestra	N° UT TH	Identificación	Densidad Seca [kg/dm ³]	
			Individual	Promedio ⁽¹⁾
	3383	1 S (superior)	0,524	0,551
	3384	2 M (medio)	0,541	
	3385	3 I (inferior)	0,588	
	Diferencia máxima		0,064	
	Diferencia máxima admisible		0,110 ⁽²⁾	

Notas: ⁽¹⁾ Los valores de densidad se expresan con una aproximación de 0,005 kg/dm³, de acuerdo con lo especificado en la norma IRAM 1701-2:2003.

⁽²⁾ La diferencia máxima admisible entre valores de densidad individuales corresponde al 4.2 de la norma IRAM 1701-1:2003.

Los resultados contenidos en el presente informe corresponden a las condiciones en las que se realizaron las mediciones y/o ensayos.

Fin del informe


ING. ALEJANDRA BENITEZ
 Coord. U.T. Tecn. del Hormigón
 I.N.T.I.-Construcciones


ARG. INÉS OLMANN
 DIRECTORA TÉCNICA
 INTI - Construcciones