



Massa
DunDun

Ensayo
de Resistencia
a la Compresión

INFORME

Del : Laboratorio N°1 Ensayo de Materiales
 A : COMERCIAL CONTE SAC
 Obra : CONTROL DE CALIDAD
 Ubicación : NO INDICA
 Asunto : Ensayo de Resistencia a la Compresión en Pilas de Unidades de Albañilería
 Expediente N° : 14-2238
 Recibo N° : 42096
 Fecha de emisión : 03/11/2014

1.0. DE LA MUESTRA : Bloques de concreto, marca UNICON.

La Pila fue elaborada con una proporción de mortero de y un espesor de junta de 1 cm.

El mortero de adherencia consistía en una muestra epoxica denominada DUN DUN, aplicada en un espesor promedio de 1 cm en los bordes extremos del ladrillo.

El tipo de aplicación fue indicada por el solicitante.

2.0. DEL EQUIPO : Máquina de ensayo uniaxial, TINIUS OLSEN
 Certificado de Calibración CMC-084-2014

3.0. MÉTODO DE ENSAYO : Normas de referencia NTP 399.605:2012 y E-070 del RNE.
 Procedimiento interno AT-PR-08.

4.0. RESULTADOS :

MUESTRA	FECHA DE OBTENCIÓN	FECHA DE ENSAYO	DIMENSIONES (cm)			ÁREA (cm ²)	CARGA DE ROTURA (Kg)	RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN CORREGIDA (Kg/cm ²)
			LARGO	ANCHO	ALTO			
L - 1	19/08/2014	26/08/2014	39,0	14,0	58,5	546	28000	49
L - 2	19/08/2014	26/08/2014	38,9	14,0	58,2	545	27000	48
L - 3	19/08/2014	26/08/2014	38,7	14,0	58,2	542	30000	53
L - 4	19/08/2014	16/09/2014	39,0	14,0	58,0	546	28500	50
L - 5	19/08/2014	16/09/2014	39,0	14,0	58,2	546	31000	54
L - 6	19/08/2014	16/09/2014	39,0	14,0	58,0	546	29000	51

5.0. OBSERVACIONES: 1) La información referente al muestreo, procedencia, cantidad, fecha de obtención e identificación han sido proporcionadas por el solicitante.

NOTA: COPIA FIEL DEL ORIGINAL

Hecho por : Ing. C. Villegas M.
 Técnico : Sres. R. V. M. / D. A. Z.



Ms. Ing. Ana Torre Carrillo
 Jefe (e) del laboratorio

NOTAS:

- 1) Está prohibido reproducir o modificar el informe de ensayo, total o parcialmente, sin la autorización del laboratorio.
- 2) Los resultados de los ensayos solo corresponden a las muestras proporcionadas por el solicitante.