Ensayo de Resistencia a la Flexión
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 Flexión en murete de Albañilería
Expediente N° : 14-2238
Recibo N° : 4296
Fecha de emisión : 03/11/2014

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

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, TINUS OLSEN
Certificado de calibracion SNM: LFP-445-2013

Procedimiento interno AT-PR-01.

4.0. RESULTADOS :

<table>
<thead>
<tr>
<th>MUESTRAS</th>
<th>DISTANCIA ENTRE APOYOS (cm)</th>
<th>DIMENSIONES (cm)</th>
<th>ÁREA (cm²)</th>
<th>CARGA DE ROTURA (Kg)</th>
<th>RESISTENCIA A LA FLEXIÓN (Kg/cm²)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>M - 1</td>
<td>66,3</td>
<td>14,0</td>
<td>76,3</td>
<td>38,7</td>
<td>1068,2</td>
</tr>
<tr>
<td>M - 2</td>
<td>66,4</td>
<td>13,0</td>
<td>76,4</td>
<td>38,7</td>
<td>1062,0</td>
</tr>
<tr>
<td>M - 3</td>
<td>66,6</td>
<td>14,0</td>
<td>76,6</td>
<td>38,7</td>
<td>1072,4</td>
</tr>
<tr>
<td>M - 4</td>
<td>66,3</td>
<td>14,0</td>
<td>76,3</td>
<td>38,9</td>
<td>1068,2</td>
</tr>
<tr>
<td>M - 5</td>
<td>66,6</td>
<td>14,0</td>
<td>76,6</td>
<td>38,8</td>
<td>1072,4</td>
</tr>
<tr>
<td>M - 6</td>
<td>66,7</td>
<td>14,1</td>
<td>76,7</td>
<td>38,8</td>
<td>1081,5</td>
</tr>
</tbody>
</table>

5.0. OBSERVACIONES:

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

NOTA: COPIA FIEL DEL ORIGINAL

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

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