

C/ BENAQUE N° 9 29004 MALAGA  
Tel. 952 23 08 42 ( 6 Líneas )  
FAX 952 23 12 14  
URL: [www.cemosa.es](http://www.cemosa.es)  
E-Mail: [laboratorio@cemosa.es](mailto:laboratorio@cemosa.es)

Expediente: 1/2109/006/002

EXPEDIENTE : 1/2109/006/002  
PETICIONARIO : PREFABRICADOS CEYFOR, S.L.  
O B R A : ENSAYOS DE BLOQUES

## **ENSAYOS DE BLOQUES PREFABRICADOS DE HORMIGON PARA MERCADO CE**

### **1.- MATERIALES**

Con fecha 26 de junio de 2009, CEMOSA tomó una muestra compuesta por 10 piezas de bloques de hormigón:

R/L :	<b>2919894</b>
NOMBRE COMERCIAL:	<b>Solid Block de 20 (19x19x39)</b>
DESIGNACIÓN:	<b>Bloque macizo de hormigón gris.</b>
FABRICANTE:	<b>PREFABRICADOS CEYFOR, S.L.</b>

### **2.- TRABAJO REALIZADO**

De acuerdo con el plan de control establecido, sobre este material se han realizado los siguientes ensayos de laboratorio:

C/ BENAQUE N° 9 29004 MALAGA  
Tel. 952 23 08 42 ( 6 Líneas )  
FAX 952 23 12 14  
URL: [www.cemosa.es](http://www.cemosa.es)  
E-Mail: laboratorio@cemosa.es

Expediente: 1/2109/006/002

## 2.1. CARACTERISTICAS FISICAS

- Determinación de la densidad absoluta seca (UNE-EN 772-13)

## 3.- RESULTADOS

### 3.1. CARACTERISTICAS FISICAS

#### -Densidad absoluta seca

R/L 2919894	PESO SECO (g)	VOLUMEN ABSOLUTO (mm <sup>3</sup> )	DENSIDAD ABSOLUTA (kg/m <sup>3</sup> )
1	32060	1414,0 x10 <sup>4</sup>	2267
2	30710	1401,7 x10 <sup>4</sup>	2190
3	31700	1409,7 x10 <sup>4</sup>	2250
4	31000	1400,2 x10 <sup>4</sup>	2214
5	31690	1412,8 x10 <sup>4</sup>	2243
6	31560	1394,0 x10 <sup>4</sup>	2264
VALOR MEDIO	31453	1405 x10 <sup>4</sup>	2238

Densidad absoluta seca: **2240 kg/m<sup>3</sup>**.

## ESPECIFICACIONES

Tolerancia de la densidad aparente seca: según los valores declarados por el fabricante.

Málaga, 3 de julio de 2009



Fdo.: Elena Frade Viano  
Director técnico de laboratorio  
Lda. Ciencias Químicas



Fdo.: Manuel Gil Romero  
Responsable ensayos físicos  
Ldo. Ciencias Químicas