

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

Expediente: 1/2109/006/003

EXPEDIENTE : 1/2109/006/003
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 7 de julio de 2010, el peticionario entrega a CEMOSA una muestra compuesta por 6 piezas de bloques de hormigón:

R/L : **3016254**
NOMBRE COMERCIAL: **BC-20 visto (19x19x39)**
DESIGNACIÓN: **Bloque de hormigón gris cara vista.**
FABRICANTE: **PREFABRICADOS CEYFOR, S.L.**

2.- TRABAJO REALIZADO

De acuerdo con el plan de control establecido, sobre este material se ha realizado el siguiente ensayo de laboratorio:

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

Expediente: 1/2109/006/003

2.1. CARACTERISTICAS MECANICAS

- Determinación de la resistencia a compresión (UNE-EN 772-1)

3.- RESULTADOS

3.1. CARACTERISTICAS MECANICAS

- Resistencia a compresión

El ensayo se realiza sobre seis bloques norma UNE-EN 772-1: 2001.

La edad del hormigón es mayor de 28 días.

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

Expediente: 1/2109/006/003


Los resultados obtenidos han sido:

R/L	Dimensiones			Carga de rotura	Resistencia a compresión bruta	Resistencia a compresión normalizada
	longitud (mm)	anchura (mm)	superficie bruta (mm ²)			
3016254				N	N/mm ²	N/mm ²
3016254-1	389,4	190,6	74219,6	402573	5,4	6,1
3016254-2	389,6	190,5	74209,3	392135	5,3	5,9
3016254-3	389,6	190,6	74257,8	413305	5,6	6,3
3016254-4	389,2	190,6	74172,0	391144	5,3	5,9
3016254-5	389,3	191,3	74473,1	429619	5,8	6,5
3016254-6	388,9	191,5	74454,9	432435	5,8	6,5
Valores medios					5,5	6,2

El coeficiente de variación es de
 Valor característico normalizado

0,039
5,8 MPa

Málaga, 7 de julio de 2010



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



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