



Junta de Castilla y León

Consejería de Fomento

Servicio Territorial

BURGOS

Sección de Control de Calidad

Hojas: 1 de 3

INFORME DE ENSAYOS

DATOS DEL PETICIONARIO

Nombre: BLOQUES BARRUCA
D.FRANCISCO IBAÑEZ IBAÑEZ
Domicilio: C/ López Bravo, 14 (Pol. Ind. Villalonquéjar)
Localidad: 09001 - B U R G O S

OBRA:

EXPEDIENTE: E-97008-BU

MATERIAL A ENSAYAR: 16 LADRILLOS DE HORMIGON.

MUESTRA Nº: 4.779

ENSAYOS REALIZADOS:
- RESISTENCIA A COMPRESION
- HELADICIDAD.

Este informe de ensayos se compone de tres hojas selladas y numeradas.

Este informe contiene la exposición de los resultados obtenidos en los ensayos a que han sido sometidas las muestras tomadas en obra, por lo que el Centro de Control de Calidad responde únicamente de las características por él ensayadas, referidas a las muestras y no al producto en general, y las conclusiones que aquí se formulan no exceden, en ningún caso, el alcance y significado que permiten establecer dichos ensayos.

De este informe no se facilitará información a terceros, salvo autorización expresa del peticionario, considerando estos trabajos de carácter confidencial.



Junta de Castilla y León

Consejería de Fomento
Servicio Territorial
BURGOS

Sección de Control de Calidad

Expediente E-97008-BU Muestra nº. 4.779 Hoja 3 de 3

RESULTADOS OBTENIDOS.

RESISTENCIA A COMPRESION.

Se confeccionaron 6 probetas, reconstituyendo ladrillos enteros, con mortero de azufre.

Probeta	Sección Media	Carga de rotura		Tensión de rotura		
	mm ²	Kn	N.	MPa	Kgf./cm ²	daN/cm ²
1	27.715	40,0	392.000	14,201	144,3	142,01
2	27.456	62,26	610.200	22,107	223,5	221,07
3	27.090	37,24	365.000	13,226	134,9	132,26
4	27.600	44,43	435.500	15,669	160,3	156,69
5	27.600	51,33	503.100	18,228	185,1	182,28
6	27.600	39,27	384.900	13,944	142,28	139,44
Resisten. Media:				16,23	165,3	162,3
Factor de Forma: 0,85						
Resisten. Normalizada:				13,77	140,5	137,7

ENSAYO DE HELADICIDAD.

Realizados los 25 ciclos de hielo-deshielo, no se ha producido ningún tipo de desconchados o saltados, ni exfoliaciones, por lo que se considera a la muestra de ladrillos como **NO HELADIZOS.**



EL ENCARGADO DEL LABORATORIO

Fdo: Fco. Javier García San Martín