



**EMPRESA DE ASISTENCIA
TÉCNICA Y GEOTECNIA, S.L.**
P.I. "El Viso", Quilla, 53, 29006 Málaga
952.36.15.20 - 952.21.67; Fax: 952.36.15.21
ayg@aygsl.es

Nº ACTA	OBRA	EXPEDIENTE	MUESTRA	FECHA
2006/5185	7088	4986	M.2006/205	02/05/2006

Ensayos

MÉTODOS DE ENSAYO DE PIEZAS PARA FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA. PARTE 16: DETERMINACIÓN DE LAS DIMENSIONES, UNE-EN 772-16:2001; PIEZAS PARA FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA. RESISTENCIA A COMPRESIÓN. UNE-EN 772-1:2000

Destinatario

**PREFABRICADOS CEYFOR, S.L - D. GUSTAVO PEREZ -
CAMINO DE SANTA INES S/N - 29590-CAMPANILLAS -
MALAGA**

ACTA DE RESULTADOS

Obra: MARCADO CE S/UNE-EN 771-3 :2003 PREFABRICADOS DE HORMIGON, CNO SANTA INES S/N, CAMPANILLAS
Peticionario: 2841, PREFABRICADOS CEYFOR, S.L
Ref.: BD-12
Inicio Ensayos: 12/04/2006 Fin Ensayos: 28/04/2006

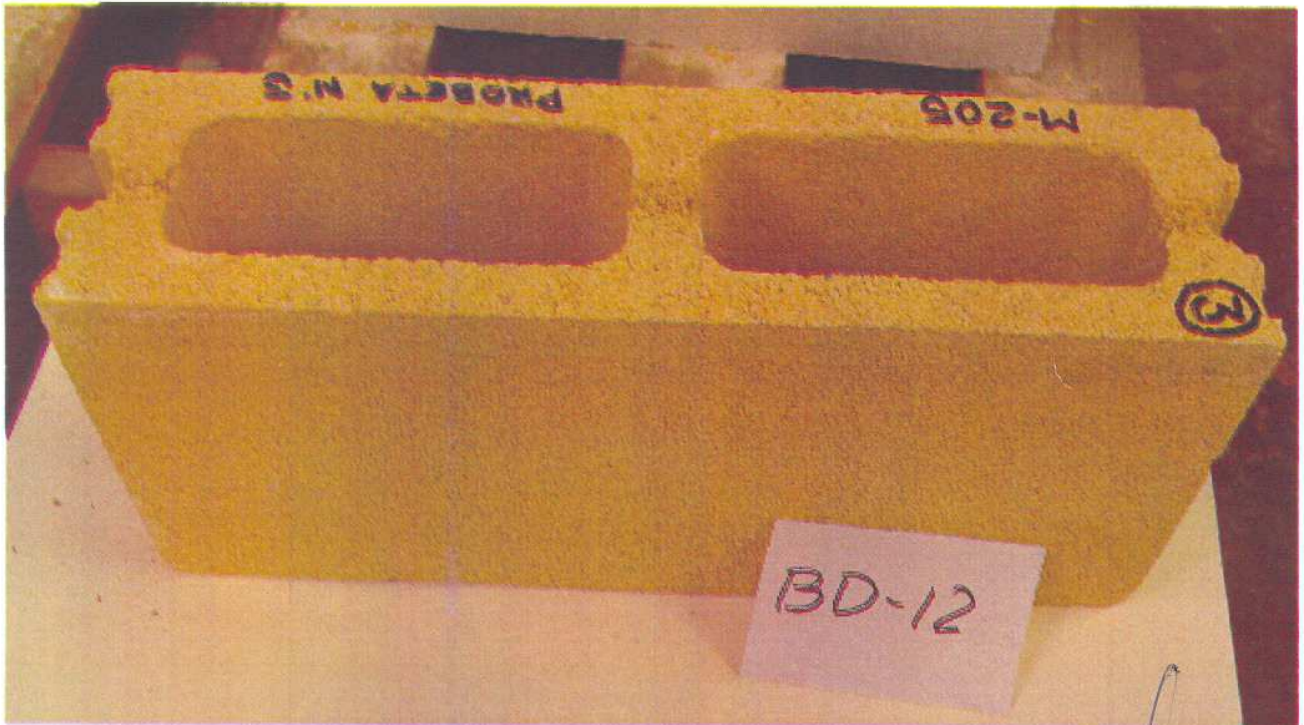
RESULTADO DEL ENSAYO

Material: BLOQUES DE HORMIGON Recogido en: OBRA por: Francisco Javier Godoy

DESIGNACIÓN

BLOQUE DE HORMIGÓN DE ÁRIDOS DENSOS AD-HEA 400x125x200 (390x111x190) R11 / UNE 41166-1:2000

FOTOGRAFIA / CROQUIS



Observaciones:

VºBº DIRECTOR

Copia a: PREFABRICADOS CEYFOR, S.L

RESPONSABLE DEL ENSAYO

Fdo. Luis García Ruz

Geólogo e Ingeniero Técnico de Minas

Fdo. Antonio Montes Durán

Químico

ENSAYO ACREDITADO

JUNTA DE
ANDALUCIA

Pág. 1/3

Laboratorio acreditado por la Junta de Andalucía, con el número de identificación de Laboratorio LE065-MA05, para la realización de los ensayos de las siguientes áreas: EHA - EHC (Hormigón, sus componentes y armaduras de acero); GTC - GTL (Sondeos, toma de muestras, ensayos geotécnicos "in situ" y de laboratorio); VSG - VSF (Suelos, áridos, mezclas bituminosas y materiales constituyentes, firmas flexibles y bituminosos en viales); EAS (Soldaduras de perfiles estructurales de acero); AFC - AFH (Materiales de fábricas de piezas cerámicas y de hormigón); ACH (Materiales de cubiertas de piezas de hormigón); APC - APH (Materiales de pavimentos y revestimientos de piezas cerámicas y de hormigón); AMC (Mortero de albañilería).

Laboratorio acreditado por ENAC, con nº de acreditación 230/LE522 en ensayos de hormigón y sus componentes, y con nº de acreditación 230/LE687 en ensayos de armaduras de acero para hormigón.

ESTE INFORME SOLO AFECTARÁ A LOS MATERIALES SOMETIDOS A ENSAYO, PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN SIN APROBACIÓN POR ESCRITO DEL LABORATORIO



**EMPRESA DE ASISTENCIA
TÉCNICA Y GEOTECNIA, S.L.**
P.I. "El Viso", Quilla, 53, 29006 Málaga
952.36.15.20 - 952.21.67; Fax: 952.36.15.21
ayg@aygsl.es

Nº ACTA	OBRA	EXPEDIENTE	MUESTRA	FECHA
2006/5185	7088	4986	M .2006/205	02/05/2006

Ensayos

MÉTODOS DE ENSAYO DE PIEZAS PARA FÁBRICA DE ALBAÑILERIA. PARTE 16: DETERMINACIÓN DE LAS DIMENSIONES, UNE-EN 772-16:2001; PIEZAS PARA FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA. RESISTENCIA A COMPRESIÓN. UNE-EN 772-1:2000

Destinatario

PREFABRICADOS CEYFOR, S.L - D. GUSTAVO PEREZ - CAMINO DE SANTA INES S/N - 29590-CAMPANILLAS - MALAGA

ACTA DE RESULTADOS

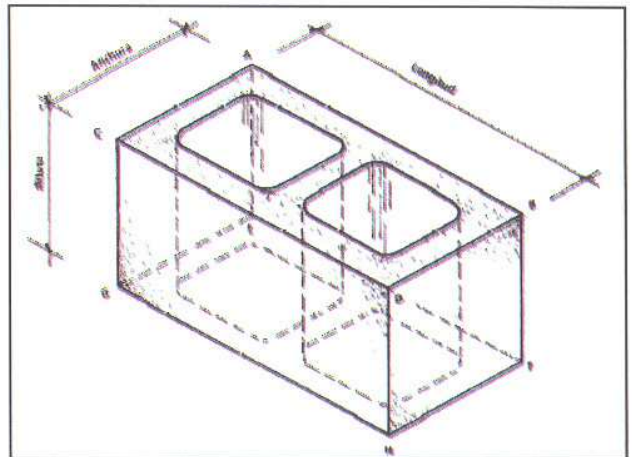
Obra:	MARCADO CE S/UNE-EN 771-3 :2003 PREFABRICADOS DE HORMIGON, CNO SANTA INES S/N, CAMPANILLAS		
Peticionario:	2841, PREFABRICADOS CEYFOR, S.L		
Ref.:	BD-12		
Inicio Ensayos:	12/04/2006	Fin Ensayos:	28/04/2006

RESULTADO DEL ENSAYO

Material: BLOQUES DE HORMIGON Recogido en: OBRA por: Francisco Javier Godoy

MÉTODOS DE ENSAYO DE PIEZAS PARA FÁBRICA DE ALBAÑILERIA. PARTE 16: DETERMINACIÓN DE LAS DIMENSIONES, UNE-EN 772-16:2001

nº	LONGITUD, mm	ANCHURA, mm	ALTURA, mm	PROF. CAVIDADES, mm
1	390,74	111,18	190,08	37,86
2	390,14	110,89	190,35	36,08
3	389,12	110,93	191,08	38,80
4	390,98	111,48	189,54	38,92
5	390,40	110,23	191,45	38,72
6	390,27	110,64	189,87	27,20
M	390,28	110,89	190,40	36,26



ANCHURA	DIMENSION NOMINAL	60	75	100	125	150	200	250	300
	DIMENSIÓN DE FABRICACIÓN	50	65	90	115	140	190	240	290
ALTURA	DIMENSION NOMINAL	200	250	300					
	DIMENSIÓN DE FABRICACIÓN	190	240	290					
LONGITUD	DIMENSION NOMINAL	400	500	600					
	DIMENSIÓN DE FABRICACIÓN	390	490	590					

Nota: Para bloques con relieves, el fabricante definirá las medidas de fabricación, las cuales no serán inferiores a las indicadas en la tabla.

VALOR	TOLERANCIA, s/UNE 41166-1:2000
ANCHO, LARGO y ALTO	Cara vista: Dimensiones de Fabricación ± 2 mm (excepto bloques cizallados, (split), con tolerancia en ancho de ± 5 mm, medidos en las cuatro esquinas del bloque); Cara a revestir: dimensiones de fabricación ± 3 mm

Observaciones:

VºBº DIRECTOR

Copia a: PREFABRICADOS CEYFOR, S.L

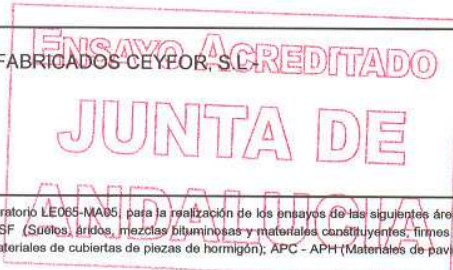
RESPONSABLE DEL ENSAYO

Fdo. Luis García Ruz

Geólogo e Ingeniero Técnico de Minas

Fdo. Antonio Montes Durán

Químico



Laboratorio acreditado por la Junta de Andalucía, con el número de identificación de Laboratorio LE065-MA05, para la realización de los ensayos de las siguientes áreas: EHA - EHC (Hormigón, sus componentes y armaduras de acero); GTC - GTL (Sondeos, toma de muestras, ensayos geotécnicos "in situ" y de laboratorio); VSG - VSF (Suelos, áridos, mezclas bituminosas y materiales constituyentes, firmes flexibles y bituminosos en vial); EAS (Soldaduras de perfiles estructurales de acero); AFC - AFH (Materiales de fábricas de piezas cerámicas y de hormigón); ACH (Materiales de cubiertas de piezas de hormigón); APC - APH (Materiales de pavimentos y revestimientos de piezas cerámicas y de hormigón); AMC (Mortero de albañilería).
Laboratorio acreditado por ENAC, con nº de acreditación 230/LE522 en ensayos de hormigón y sus componentes, y con nº de acreditación 230/LE687 en ensayos de armaduras de acero para hormigón.

Inscrito en el Registro Mercantil de Málaga, Tomo 1586, libro 479, Sección Sociedades General, Folio 150, Hoja MA-17.605, Inscripción Primera, - CIF- B-29.676.491



**EMPRESA DE ASISTENCIA
TÉCNICA Y GEOTECNIA, S.L.**
P.I. "El Viso", Quilla, 53, 29006 Málaga
952.36.15.20 - 952.21.67; Fax: 952.36.15.21
ayg@aygs.es

Nº ACTA	OBRA	EXPEDIENTE	MUESTRA	FECHA
2006/5185	7088	4986	M.2006/205	02/05/2006

Ensayos

MÉTODOS DE ENSAYO DE PIEZAS PARA FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA. PARTE 16: DETERMINACIÓN DE LAS DIMENSIONES, UNE-EN 772-16:2001; PIEZAS PARA FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA. RESISTENCIA A COMPRESIÓN. UNE-EN 772-1:2000

ACTA DE RESULTADOS

Obra:	MARCADO CE S/UNE-EN 771-3 :2003 PREFABRICADOS DE HORMIGON, CNO SANTA INES S/N, CAMPANILLAS		
Peticionario:	2841, PREFABRICADOS CEYFOR, S.L		
Ref.:	BD-12		
Inicio Ensayos:	12/04/2006	Fin Ensayos:	28/04/2006

Destinatario

PREFABRICADOS CEYFOR, S.L - D. GUSTAVO PEREZ - CAMINO DE SANTA INES S/N - 29590-CAMPANILLAS - MALAGA

RESULTADO DEL ENSAYO

Material: BLOQUES DE HORMIGON Recogido en: OBRA por: Francisco Javier Godoy

PIEZAS PARA FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA. RESISTENCIA A COMPRESIÓN. UNE-EN 772-1:2000

BLOQUE Nº	Carga, Tn	Carga, Nw	Fecha	A, mm ²	TENSIÓN, Kp/cm ²	TENSION*, N/mm ²	TENSIÓN, daN/cm ²	TENSIÓN**, N/mm ²
1	49,3	483.500	25/4/06	434,42	113,45	11,13	111,30	21,02
2	47,9	470.000	25/4/06	432,63	110,74	10,86	108,64	20,43
3	49,5	485.600	25/4/06	431,65	114,68	11,25	112,50	21,11
4	49,8	488.700	25/4/06	435,86	114,29	11,21	112,12	21,25
5	48,8	478.800	25/4/06	430,34	113,42	11,13	111,26	20,82
6	48,3	473.800	25/4/06	431,79	111,85	10,97	109,73	20,60
Media	48,9	480.067	-	432,78	113,07	11,09	110,92	20,87

* TENSIÓN RESPECTO A SUPEFICIE BRUTA

** TENSIÓN RESPECTO A SUPEFICIE NETA

NOTA: Cuando los bloques deban emplearse en muros de carga (bloques resistentes con función estructural), la resistencia a compresión estimada, referida a la sección neta no deberá ser inferior a 12,5 N/mm².

Observaciones:

VºBº DIRECTOR

Copia a: PREFABRICADOS CEYFOR, S.L -

RESPONSABLE DEL ENSAYO

Fdo. Luis García Ruz

Geólogo e Ingeniero Técnico de Minas

Fdo. Antonio Montes Durán

Químico

Laboratorio acreditado por la Junta de Andalucía, con el número de identificación de Laboratorio LE065-MA05, para la realización de los ensayos de las siguientes áreas: EHA - EHC (Hormigón, sus componentes y armaduras de acero); GTC - GTL (Sondeos, toma de muestras, ensayos geotécnicos "in situ" y de laboratorio); VSG - VSF (Suelos, áridos, mezclas bituminosas y materiales constituyentes, firmes flexibles y bituminosos en vias); EAS (Soldaduras de perfiles estructurales de acero); AFC - AFH (Materiales de fábricas de piezas cerámicas y de hormigón); ACH (Materiales de cubiertas de piezas de hormigón); APC - APH (Materiales de pavimentos y revestimientos de piezas cerámicas y de hormigón); AMC (Mortero de albañilería).
Laboratorio acreditado por ENAC, con nº de acreditación 230/LE522 en ensayos de hormigón y sus componentes, y con nº de acreditación 230/LE687 en ensayos de armaduras de acero para hormigón.

ESTE INFORME SOLO AFECTARÁ A LOS MATERIALES SOMETIDOS A ENSAYO, PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN SIN APROBACIÓN POR ESCRITO DEL LABORATORIO