



LABARTEC, S.L.U.

laboratorio de ensayos

Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001

Teléfono 971 297 150 - 971 297 300. Fax 971 29 73 56
C/ Francesc Vallduvi, 1 - Polig. Can Valero - 07011 Palma de Mallorca
E-mail: labartec@labartec.com

EXPEDIENTE	Nº ACTA	ENSAYO	NUUESTRO ALBARAN	FEC'11A
9795	3	62204	11671 PV	14/11/2014

LD-29

Determinación de la resistencia a compresión de piezas de arcilla cocida según UNE-EN 772-1:2011

DESTINATARIO

LADRILLERIAS MALLORQUINAS, S.A.
APARTADO DE CORREOS 35
07200-FELANITX
Illes Balears

Obra: AUTOCONTROL 2014

Peticionario: LADRILLERIAS MALLORQUINAS, S.A.
(4013)

ACTA DE RESULTADOS

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL: Ladrillo cerámico

REFERENCIA PETICIONARIO: LADRILLO MACIZO MANUAL 12x24

RECOGIDA EN: Entregado en laboratorio

ENTREGADA POR: Muestreado por peticionario

Fecha de recogida/entrega: 22/10/2014

Fecha de realización del ensayo: del 22/10/2014 al 14/11/2014

Método de preparación de superficies: Mortero de cemento.

Método de acondicionamiento: Secado al aire, método a).

Aplicación de la carga: Perpendicular a la tabla o cara de apoyo.

Nº pieza	1	2	3	4	5	6
Cara 1						
largo (mm)	246.50	247.20	246.75	246.7	246.35	247.10
ancho (mm)	116.70	117.55	116.40	117.00	116.95	116.10
Cara 2						
largo (mm)	246.10	246.35	247.50	247.35	246.00	246.30
ancho (mm)	117.30	116.95	116.60	116.10	115.80	117.40
Carga de rotura (kN)	801.0	760.4	833.4	729.4	822.0	922.2
Resistencia (N/mm ²)	27.8	26.3	28.9	25.3	28.7	32.0
Coeficiente de variación (%)	8.3					
Resistencia media (N/mm ²)	28.2					
Resistencia normalizada (N/mm ²)	21.2					

Copias enviadas a: LADRILLERIAS MALLORQUINAS, S.A.

Vº Bº DIRECTOR

VICTORIANO GARCÍA MARTÍNEZ

TÉCNICO RESPONSABLE

BLAS ALONSO CORTÉS

Los resultados de este informe sólo afectan a las muestras ensayadas

LABORATORIO ACREDITADO EN EL ÁREA DE CONTROL DE HORMIGÓN EN MASA O ARMADO Y SUS MATERIALES CONSTITUYENTES.
MIEMBRO DE LA ASOCIACIÓN DE LABORATORIOS ACREDITADOS DE BALEARES (ALAB)

Fundado
en 1994

ACREDITACIÓN
02006EHA09



LABARTEC, S.L.U.

laboratorio de ensayos

Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001

Teléfono 971 297 150 - 971 297 300. Fax 971 29 73 56
C/ Francesc Vallduvi, 1 - Políg. Can Valero - 07011 Palma de Mallorca
E-mail: labartec@labartec.es

EXPEDIENTE	Nº ACTA	ENSAYO	NUESTRO ALBARAN	FECHA
3583	12	29160	05186 PV	02/06/2009

LD-16

Determinación de la resistencia a compresión de piezas de arcilla cocida según norma UNE-EN 772-1:2002

ACTA DE RESULTADOS

Obra: AUTOCONTROL 2009

Peticionario: LADRILLERIAS MALLORQUINAS, S.A. (4013)

DESTINATARIO

LADRILLERIAS MALLORQUINAS, S.A.
APARTADO DE CORREOS 35
07200-FELANITX
Illes Balears

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL: LADRILLO MACIZO MANUAL 4x11,5x24

REFERENCIA PETICIONARIO:

RECOGIDA EN: Entregado en laboratorio

ENTREGADA POR: Muestreado por peticionario

Fecha de recogida: 04/05/2009

RESULTADOS DEL ENSAYO

Método de preparación de superficies: Mortero de cemento.
Método de acondicionamiento: Secado al aire, método a).
Aplicación de la carga: Perpendicular a la tabla o cara de apoyo.

Nº pieza	1	2	3	4	5	6
Área (mm ²)	28961	28899	28808	28779	29114	28892
Carga de rotura (kN)	817.1	788.8	853.8	798.5	889.6	830.5
Resistencia (N/mm ²)	28.2	27.3	29.6	27.7	30.6	28.7
Coefficiente de variación (%)	11.5					
Resistencia media (N/mm ²)	28.7					
Resistencia normalizada (N/mm ²)	21.0					

Vº Bº

VICTORIANO GARCÍA MARTÍNEZ

Copias enviadas a: LADRILLERIAS MALLORQUINAS, S.A.

RESPONSABLE DE AREA

JOSE M.QUETGLAS RABELLA

Los resultados de este informe sólo afectan a las muestras ensayadas

LABORATORIO ACREDITADO EN EL ÁREA DE CONTROL DE HORMIGÓN EN MASA O ARMADO Y SUS MATERIALES CONSTITUYENTES.
MIEMBRO DE LA ASOCIACIÓN DE LABORATORIOS ACREDITADOS DE BALEARES. (ALAB)

Fundado
en 1994

ACREDITACIÓN
02006EHA04



LABARTEC, S. L.

SOCIEDAD UNIPERSONAL

laboratorio de ensayos

Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001

Teléfonos 971 29 71 50 - 971 29 75 12. Fax 971 29 73 56

Francesc Vallduví, 1. Polígono Industrial Ca'ls Eneigistes.

07011 Palma de Mallorca

PETICION	PRESUPUESTO	EXPEDIENTE	ACTA ENSAYO RECOGIDA	VII - 2
19139		19139	121273	

DESTINATARIO

LADRILLERIAS MALLORQUINAS, S.A.
 APARTADO, 35
 07200 FELANITX
 BALEARES

ACTA DE RESULTADOS

N.º	Exp.	Fecha:
187	19139	21/02/2006

DESCRIPCION DEL ENSAYO

TIPO	CONTENIDO:
LD-39	Determinación de la resistencia a la compresión de piezas cerámicas sobre 10 piezas según UNE-EN 772-1:2002

PROCEDENCIA DE LA MUESTRA

RECOGIDA EN:	ENTREGADA AL LABORATORIO
ENTREGADA POR:	D.ª PETRA MIQUEL
OBRA:	AUTOCONTROL MARCA CE
PETICIONARIO:	LADRILLERIAS MALLORQUINAS, S.A
LOTE:	MUESTRA N.º 7
REF. PET.	en pared de 12 cm.

DESCRIPCION DE LA MUESTRA

N.º PROBETAS:	10
MATERIAL:	LADRILLO MACIZO MANUAL (4X12X24) UNE-EN 772-1:2002

RESULTADOS DEL ENSAYO

Método preparación superficie: Refrentado con mortero de cemento.
 Método acondicionamiento: Secado al aire, método a)

Nº	Área media (mm²)	C. ROTURA (kN)	RESIST. (N/mm²)	Nº	Área media (mm²)	C. ROTURA (kN)	RESIST. (N/mm²)
1	27.677,1	1.000,3	36,1	6	27.945,0	824,0	29,5
2	28.236,2	954,1	33,8	7	27.887,5	1.044,3	37,4
3	27.591,4	850,7	30,8	8	27.973,7	962,4	34,4
4	28.153,1	1.039,7	36,9	9	28.333,0	984,2	34,7
5	27.677,1	913,8	33,0	10	27.794,9	918,7	33,1

Resistencia media= 34,0 N/mm²
 Resistencia Normalizada= 24,5 N/mm²
 Coeficiente de variación= 23,2 %

10U

V.º D.º DIRECTOR,

EL TECNICO RESPONSABLE,

VICTORIANO GARCIA MARTINEZ

JOSE QUETGLAS RABELLA

ACREDITACION 02006EHA04	AREA DE CONTROL DE HORMIGON EN MASA O ARMADO Y SUS MATERIALES CONSTITUYENTES	OTRAS REFERENCIAS:	Fundado en 1994	Miembro de	ASOCIACIÓN DE LABORATORIOS ACREDITADOS DE BALEARES
----------------------------	--	--------------------	-----------------	------------	--

Ingen. Mallorca