



Teléfono: 971 297 150 - 971 297 300 - Fax: 971 297 356  
C/ Francesc Vallduvi, 1 - Políg. Can Valero  
07011 Palma de Mallorca  
E-mail: labartec@labartec.com

EXPEDIENTE	Nº ACTA	ENSAYO	NUESTRO ALBARÁN	FECHA
12329	1	76112	15311 PV	01/12/2016

#### 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 2016  
, FELANITX

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

## ACTA DE RESULTADOS

### DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL: Ladrillo cerámico

REFERENCIA PETICIONARIO: Ladrillo macizo mecánico 25x12x5

RECOGIDA EN: Obra

ENTREGADA POR: Muestreado por laboratorio

Fecha de recogida/entrega: 08/11/2016

Fecha de realización del ensayo: del 11/11/2016 al 30/11/2016  
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)	241	246	244	242	244	244
ancho (mm)	114	116	116	116	117	114
Cara 2						
largo (mm)	243	244	244	244	245	243
ancho (mm)	113	114	115	115	116	115
Carga de rotura (kN)	1225.7	1249.0	1066.0	1172.1	1264.4	1344.2
Resistencia (N/mm <sup>2</sup> )	44.6	44.3	37.8	41.8	44.4	48.2
Coeficiente de variación (%)	8.0					
Resistencia media (N/mm <sup>2</sup> )	43.5					
Resistencia normalizada (N/mm <sup>2</sup> )	32.6					

Los resultados de este informe sólo afectan a las muestras ensayadas

Página 1 de 1

Vº Bº DIRECTOR

Copias enviadas a: LADRILLERIAS MALLORQUINAS, S.A

TÉCNICO RESPONSABLE

Fdo.VICTORIANO GARCÍA MARTÍNEZ

Fdo.BLAS ALONSO CORTES

Miembro de ALAB	Miembro adherido a AENOR	Laboratorio Registrado C.T.E. BAL-L-005	Fundado en 1994	Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001
-----------------	--------------------------	---	-----------------	--



**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	NUESTRO ALBARAN	FECHA
9795	2	62203	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 MECÁNICO

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
<b>Cara 1</b>						
largo (mm)	244.85	244.35	244.65	245.50	244.65	245.20
ancho (mm)	116.35	116.40	117.10	117.00	117.25	116.70
<b>Cara 2</b>						
largo (mm)	244.95	245.40	244.90	245.20	245.25	245.70
ancho (mm)	116.30	116.25	116.20	116.90	116.50	116.65
Carga de rotura (kN)	1403.5	1352.7	1302.7	1497.9	1469.1	1315.7
Resistencia (N/mm <sup>2</sup> )	49.3	47.5	45.6	52.2	51.3	45.9
Coeficiente de variación (%)	5.7					
Resistencia media (N/mm <sup>2</sup> )	48.6					
Resistencia normalizada (N/mm <sup>2</sup> )	41.3					

Copias enviadas a: LADRILLERIAS MALLORQUINAS, S.A.

Página 1 de 1

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 Vallduví, 1 - Políg. Can Valero - 07011 Palma de Mallorca  
E-mail: labartec@labartec.es

EXPEDIENTE	Nº ACTA	ENSAYO	NUESTRO ALBARÁN	FECHA
3583	11	29159	05185 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 MECÁNICO 5x12x25

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 <sup>2</sup> )	28724	29058	29151	29185	28668	28912
Carga de rotura (kN)	1327.4	1294.7	1370.8	1301.8	1391.0	1417.1
Resistencia (N/mm <sup>2</sup> )	46.2	44.6	47.0	44.6	48.5	49.0
Coefficiente de variación (%)	9.4					
Resistencia media (N/mm <sup>2</sup> )	46.6					
Resistencia normalizada (N/mm <sup>2</sup> )	36.6					

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  
Francisco Vallduví, 1. Polígono Industrial Ca'ls Eneigistes.  
07011 Palma de Mallorca

PETICION	PRESUPUESTO	EXPEDIENTE	ACTA ENSAYO RECOGIDA	<b>VII - 2</b>
19139		19139	121266	

**DESTINATARIO**

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

# ACTA DE RESULTADOS

N.º	211	Exp.	19139	Fecha:	26/04/2006
-----	-----	------	-------	--------	------------

**DESCRIPCION DEL ENSAYO**

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

**PROCEDENCIA DE LA MUESTRA**

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

**DESCRIPCION DE LA MUESTRA**

<b>N.º PROBETAS:</b>	10		
<b>MATERIAL:</b>	LADRILLO MACIZO MECANICO (5X12X25)		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	C. ROTURA	RESIST.	Nº	Área media	C. ROTURA	RESIST.
PIEZA	(mm²)	(kN)	(N/mm²)	PIEZA	(mm²)	(kN)	(N/mm²)
1	28.251,3	1.701,4	60,2	6	28.493,8	1.753,2	61,5
2	28.793,9	2.000,2	69,5	7	28.521,1	1.752,1	61,4
3	28.161,6	1.638,7	58,2	8	28.825,1	1.852,5	64,3
4	28.731,0	1.755,4	61,1	9	28.640,6	1.800,3	62,9
5	28.703,5	1.796,3	62,6	10	28.260,0	2.004,6	70,9

**Resistencia media=** 63,3 N/mm²  
**Resistencia Normalizada=** 48,7 N/mm²  
**Coefficiente de variación=** 20,1 %

V.º E.º DIRECTOR,

EL TECNICO RESPONSABLE,

VICTORIANO GARCIA MARTINEZ

JOSE QUETGLAS RABELLA

10U

Impia Mallorca