



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

Obra: AUTOCONTROL 2017
 , FELANITX

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

EXPEDIENTE	Nº ACTA	ENSAYO	NUESTRO ALBARÁN	FECHA
12730	2	78571	15348 PV	18/04/2017

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

ACTA DE RESULTADOS

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL: PANAL 14

REFERENCIA PETICIONARIO:

RECOGIDA EN: Entregado en laboratorio

ENTREGADA POR: Muestreado por peticionario

Fecha de recogida/entrega: 06/03/2017

Fecha de realización del ensayo: del 15/03/2017 al 31/03/2017
 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)	287	292	292	291	289	292
ancho (mm)	138	138	137	139	139	137
Cara 2						
largo (mm)	292	286	287	288	290	288
ancho (mm)	138	138	137	139	140	138
Carga de rotura (kN)	1130.7	1240.4	1381.1	1286.5	1352.9	1292.5
Resistencia (N/mm ²)	28.3	31.1	34.8	32.0	33.5	32.4
Coefficiente de variación (%)	7.0					
Resistencia media (N/mm ²)	32.0					
Resistencia normalizada (N/mm ²)	40.0					

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
-----------------	--------------------------	---	-----------------	--



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

EXPEDIENTE	Nº ACTA	ENSAYO	NUESTRO ALBARÁN	FECHA
12329	3	76114	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 *Dual 14* REFERENCIA PETICIONARIO: Ladrillo panal 14x30x20 L A

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)	297	292	294	295	294	294
ancho (mm)	138	137	135	136	137	135
Cara 2						
largo (mm)	294	291	291	292	293	292
ancho (mm)	136	136	136	135	135	136
Carga de rotura (kN)	1366.1	1400.7	1526.9	1239.7	1245.9	1612.6
Resistencia (N/mm ²)	33.7	35.2	38.5	31.2	31.2	40.6
Coefficiente de variación (%)	11.0					
Resistencia media (N/mm ²)	35.1					
Resistencia normalizada (N/mm ²)	44.9					

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
-----------------	--------------------------	---	-----------------	--



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

EXPEDIENTE	Nº ACTA	ENSAYO	NUSTRO ALBARÁN	FECHA
10087	9	68821	13841 PV	15/12/2015

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 2015
 , FELANITX

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

ACTA DE RESULTADOS

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL: Ladrillo cerámico

REFERENCIA PETICIONARIO: PANAL 14

RECOGIDA EN: Entregado en laboratorio

ENTREGADA POR: Muestreado por peticionario

Fecha de recogida/entrega: 09/11/2015

Fecha de realización del ensayo: del 25/11/2015 al 14/12/2015
 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)	290.0	292.0	290.0	289.0	289.0	291.0
ancho (mm)	140.0	140.0	135.0	137.0	136.0	137.0
Cara 2						
largo (mm)	289.0	290.0	292.0	292.0	291.0	291.0
ancho (mm)	137.0	139.0	136.0	138.0	136.0	137.0
Carga de rotura (kN)	1108.2	1047.3	1327.9	1033.5	1150.9	1265.2
Resistencia (N/mm ²)	27.6	25.8	33.7	25.9	29.2	31.7
Coeficiente de variación (%)	11.0					
Resistencia media (N/mm ²)	29.0					
Resistencia normalizada (N/mm ²)	36.2					

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

EXPEDIENTE	Nº ACTA	ENSAYO	NUESTRO ALBARAN	FECHA
4955	7	36032	06710 PV	13/04/2010

LD-16

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

ACTA DE RESULTADOS

Obra: AUTOCONTROL 2010
PIEZAS CERÁMICAS

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 CERÁMICO PANAL 14

REFERENCIA PETICIONARIO:

RECOGIDA EN: Entregado en laboratorio

ENTREGADA POR: Muestreado por peticionario

Fecha de recogida: 24/02/2010

RESULTADOS DEL ENSAYO

Fecha de realización del ensayo: del 23/03/2010 al 12/04/2010

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)	39353	39247	39281	39494	39278	38824
Carga de rotura (kN)	1374.4	1418.6	1363.7	1469.3	1362.2	1288.3
Resistencia (N/mm ²)	34.9	36.1	34.7	37.2	34.7	33.2
Coefficiente de variación (%)	3.9					
Resistencia media (N/mm ²)	35.1					
Resistencia normalizada (N/mm ²)	44.4					

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
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

ACTA DE RESULTADOS

Obra: AUTOCONTROL 2008

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

EXPEDIENTE	Nº ACTA	ENSAYO	NUUESTRO ALBARÁN	FECHA
2270	8	15595	02045 PV	22/05/2008

LD-16

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

DESTINATARIO

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

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL: LADRILLO CERÁMICO PANAL DE 14 (14x19x29) REFERENCIA PETICIONARIO:

RECOGIDA EN: Entregado en laboratorio

ENTREGADA POR: Muestreado por peticionario

Fecha de recogida: 02/05/2008

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)	40158.0	39871.1	39687.4	39589.1	39342.2	40020.0
Carga de rotura (kN)	1500.3	1470.5	1492.2	1315.0	1544.2	1435.0
Resistencia (N/mm ²)	37.4	36.9	37.6	33.2	39.3	35.9
Coefficiente de variación (%)	16.6					
Resistencia media (N/mm ²)	36.7					
Resistencia normalizada (N/mm ²)	46.4					

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 Vallduvi, 1. Polígono Industrial Ca'ls Enegetes.
 07011 Palma de Mallorca

PETICION	PRESUPUESTO	EXPEDIENTE	ACTA ENSAYO RECOGIDA	VII - 2
19139		19139	113783	

DESTINATARIO

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

ACTA DE RESULTADOS

N.º	121	Exp.	19139	Fecha:	12/09/2005
-----	-----	------	-------	--------	------------

DESCRIPCION DEL ENSAYO

TIPO	LD-39	CONTENIDO:	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:	Dª PETRA MIQUEL			
OBRA:	AUTOCONTROL MARCA CE	LOTE:		MUESTRA N.º 5
PETICIONARIO:	LADRILLERIAS MALLORQUINAS, S.A	REF. PET.		

DESCRIPCION DE LA MUESTRA

N.º PROBETAS:	10		
MATERIAL:	PANAL 14 (14X19X29)		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	39.905,4	1.443,8	36,2	6	39.661,5	1.634,4	41,2
2	39.695,8	1.674,3	42,2	7	39.619,1	1.437,7	36,3
3	39.943,8	1.350,6	33,8	8	40.119,7	1.525,4	38,0
4	39.981,9	1.586,3	39,7	9	39.794,3	1.534,2	38,6
5	39.725,9	1.540,9	38,8	10	40.020,0	1.541,6	38,5

Resistencia media= 38,3 N/mm²
Resistencia Normalizada= 48,1 N/mm²
Coefficiente de variación= 21,9 %

Imp. Mallorca

Vº Bº 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	ASOCIACION DE LABORATORIOS ACREDITADOS DE BALEARES
----------------------------	---	--------------------	-----------------	------------	--