



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	4	78569	15348 PV	20/04/2017

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: SH16

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 28/03/2017 al 20/04/2017
 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)	329	327	328	329	330	328
ancho (mm)	136	138	137	138	139	138
Cara 2						
largo (mm)	331	329	329	330	330	330
ancho (mm)	137	138	139	138	139	138
Carga de rotura (kN)	340.3	420.5	401.1	441.6	415.2	462.4
Resistencia (N/mm ²)	7.6	9.3	8.8	9.7	9.1	10.2
Coeficiente de variación (%)	9.9					
Resistencia media (N/mm ²)	9.1					
Resistencia normalizada (N/mm ²)	11.4					

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
10087	1	66795	12939 PV	30/07/2015

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: SUPER H-16 (En pared de 14 cm)

RECOGIDA EN: Entregado en laboratorio

ENTREGADA POR: Muestreado por peticionario

Fecha de recogida/entrega: 01/07/2015

Fecha de realización del ensayo: del 07/07/2015 al 27/07/2015

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)	332.0	332.5	332.0	330.0	330.0	332.0
ancho (mm)	137.0	136.5	136.5	135.0	137.5	136.0
Cara 2						
largo (mm)	332.0	332.5	333.0	330.0	329.0	331.5
ancho (mm)	137.0	136.5	135.5	135.0	137.0	137.0
Carga de rotura (kN)	412.2	394.6	348.9	359.0	316.2	366.9
Resistencia (N/mm ²)	9.1	8.7	7.7	8.1	7.0	8.1
Coeficiente de variación (%)	9.0					
Resistencia media (N/mm ²)	8.1					
Resistencia normalizada (N/mm ²)	10.1					

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

P.A.

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.es

EXPEDIENTE	Nº ACTA	ENSAYO	NUESTRO ALBARÁN	FECHA
4955	9	36029	06707 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 SUPER H-16

REFERENCIA PETICIONARIO: En pared de 14 cm.

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 15/03/2010 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 al canto o cara de apoyo.

Nº pieza	1	2	3	4	5	6
Área (mm ²)	44602	44550	44504	44850	44569	44535
Carga de rotura (kN)	466.6	573.0	551.1	523.6	502.2	475.7
Resistencia (N/mm ²)	10.5	12.9	12.4	11.7	11.3	10.7
Coefficiente de variación (%)	8.1					
Resistencia media (N/mm ²)	11.6					
Resistencia normalizada (N/mm ²)	14.7					

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

EXPEDIENTE	Nº ACTA	ENSAYO	NUESTRO ALBARÁN	FECHA
2270	17	16165	02467 PV	09/06/2008

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 2008

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

DESTINATARIO

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

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL: LADRILLO CERÁMICO SUPER H-16

REFERENCIA PETICIONARIO: En pared de 19 cm.

RECOGIDA EN: Entregado en laboratorio

ENTREGADA POR: Muestreado por peticionario

Fecha de recogida: 19/05/2008

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)	63698.5	63091.9	63185.9	62570.1	63268.7	62866.6
Carga de rotura (kN)	419.7	504.1	373.3	481.3	454.0	350.9
Resistencia (N/mm ²)	6.6	8.0	5.9	7.7	7.2	5.6
Coeficiente de variación (%)	35.1					
Resistencia media (N/mm ²)	6.8					
Resistencia normalizada (N/mm ²)	6.8					

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.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 2007

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

EXPEDIENTE	Nº ACTA	ENSAYO	NUESTRO ALBARÁN	FECHA
164	45	4662	01722PV	20/11/2007

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 SUPER H-16 (14x19x33)

REFERENCIA PETICIONARIO: Φ 19

RECOGIDA EN: Entregado en laboratorio

ENTREGADA POR: Muestreado por peticionario

Fecha de recogida: 07/08/2007

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 mayor.

Nº pieza	1	2	3	4	5	6
Área (mm ²)	63221	62890	63281	62795	63603	62570
Carga de rotura (kN)	425.82	450.31	477.00	430.71	538.13	440.08
Resistencia (N/mm ²)	6.7	7.2	7.5	6.9	8.5	7.0
Coefficiente de variación (%)	24.7					
Resistencia media (N/mm ²)	7.3					
Resistencia normalizada (N/mm ²)	7.3					

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

PETICION	PRESUPUESTO	EXPEDIENTE	ACTA ENSAYO RECOGIDA	VII - 2
19139		19139	110521	

DESTINATARIO

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

ACTA DE RESULTADOS

N.º	76	Exp.	19139	Fecha:	31/05/2005
-----	----	------	-------	--------	------------

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:	D.ª PETRA MIQUEL			
OBRA:	AUTOCONTROL MARCA CE	LOTE:		MUESTRA N.º 6
PETICIONARIO:	LADRILLERIAS MALLORQUINAS, S.A	REF.PET.	(en pared de 14 cm)	

DESCRIPCION DE LA MUESTRA

N.º PROBETAS:	20		
MATERIAL:	LADRILLO CERAMICO SUPER H-16 (14X19X33)		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	44.418,6	530,9	12,0	6	44.488,0	529,5	11,9
2	44.216,9	507,7	11,5	7	44.516,3	476,5	10,7
3	44.485,9	453,0	10,2	8	44.021,6	468,3	10,6
4	44.516,3	435,0	9,8	9	44.482,5	497,3	11,2
5	43.985,5	398,5	9,1	10	44.201,8	388,9	8,8

Resistencia media= 10,6 N/mm²
Resistencia Normalizada= 13,4 N/mm²
Coficiente de variación= 30,2 %

V.º S.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
----------------------------	--	-----------------------	--------------------	------------	---

10U

Irma, Mallorca



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 Enegistes.
07011 Palma de Mallorca

PETICION	PRESUPUESTO	EXPEDIENTE	ACTA ENSAYO RECOGIDA	VII - 2
19139		19139	110522	

DESTINATARIO

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

ACTA DE RESULTADOS

N.º	77	Exp.	19139	Fecha:	31/05/2005
-----	----	------	-------	--------	------------

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: D.ª PETRA MIQUEL
OBRA: AUTOCONTROL MARCA CE **LOTE:** **MUESTRA N.º** 6
PETICIONARIO: LADRILLERIAS MALLORQUINAS, S.A **REF.PET.** (en pared de 19 cm)

DESCRIPCION DE LA MUESTRA

N.º PROBETAS: 20
MATERIAL: LADRILLO CERAMICO SUPER H-16 (14X19X33) 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	62.075,4	408,5	6,6	6	61.746,0	414,5	6,7
2	61.722,8	416,6	6,7	7	61.288,0	542,9	8,9
3	61.394,3	458,9	7,5	8	62.051,6	434,4	7,0
4	62.795,3	495,7	7,9	9	61.852,0	532,7	8,6
5	61.793,1	487,1	7,9	10	61.488,1	351,1	5,7

Resistencia media= 7,3 N/mm²
Resistencia Normalizada= 7,4 N/mm²
Coefficiente de variación= 43,8 %

10U

Imp. Mallorca

V./B.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	ASOCIACION DE LABORATORIOS ACREDITADOS DE BALEARES
----------------------------	--	-----------------------	--------------------	------------	---