



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.com

EXPEDIENTE	Nº ACTA	ENSAYO	NUESTRO ALBARÁN	FECHA
9795	4	62205	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 14x28

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)	288.15	288.90	287.30	287.80	288.95	288.00
ancho (mm)	139.10	138.70	137.65	137.45	138.60	138.90
Cara 2						
largo (mm)	288.75	286.75	287.65	288.90	290.90	286.90
ancho (mm)	138.95	139.80	138.20	138.70	137.30	138.55
Carga de rotura (kN)	1248.4	1284.4	1110.4	1327.5	1228.8	1203.3
Resistencia (N/mm ²)	31.1	32.0	28.0	33.3	30.7	30.2
Coeficiente de variación (%)	5.8					
Resistencia media (N/mm ²)	30.9					
Resistencia normalizada (N/mm ²)	21.6					

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

EXPEDIENTE	Nº ACTA	ENSAYO	NUESTRO ALBARÁN	FECHA
4955	13	36035	06713 PV	21/04/2010

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 MACIZO MANUAL (4x14x28) 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 29/03/2010 al 20/04/2010

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)	38974	38974	38689	39322	38828	38757
Carga de rotura (kN)	1204.8	1083.7	1191.9	1012.5	1075.3	1103.0
Resistencia (N/mm ²)	30.9	27.8	30.8	25.7	27.7	28.5
Coefficiente de variación (%)	7.0					
Resistencia media (N/mm ²)	28.6					
Resistencia normalizada (N/mm ²)	20.5					

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	NUESTRO ALBARÁN	FECHA
2270	16	16168	02471 PV	09/06/2008

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 MACIZO (4x14x28)

REFERENCIA PETICIONARIO:

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)	38654.8	38005.2	38272.5	38651.4	38553.0	38241.9
Carga de rotura (kN)	1222.5	1213.2	1213.0	1067.2	1425.0	1228.1
Resistencia (N/mm ²)	31.6	31.9	31.7	27.6	37.0	32.1
Coefficiente de variación (%)	29.4					
Resistencia media (N/mm ²)	32.0					
Resistencia normalizada (N/mm ²)	22.9					

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 Enegistes.
07011 Palma de Mallorca

PETICION	PRESUPUESTO	EXPEDIENTE	ACTA ENSAYO RECOGIDA	VII - 2
19139		19139	121280	

DESTINATARIO

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

ACTA DE RESULTADOS

N.º	189	Exp.	19139	Fecha:	08/03/2006
-----	-----	------	-------	--------	------------

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 7
PETICIONARIO:	LADRILLERIAS MALLORQUINAS, S.A	REF. PET.	en pared de 14 cm.

DESCRIPCION DE LA MUESTRA

N.º PROBETAS:	10
MATERIAL:	LADRILLO MACIZO MANUAL (4X14X28) UNE-EN 772-1:2002

RESULTADOS DEL ENSAYO

10U

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	38.414,3	1.390,9	36,2	6	38.553,0	1.518,6	39,4
2	38.558,8	1.411,1	36,6	7	38.241,9	1.357,1	35,5
3	38.942,3	1.287,6	33,1	8	38.828,0	1.446,8	37,3
4	38.794,0	1.462,5	37,7	9	39.219,2	1.619,9	41,3
5	39.004,9	1.502,6	38,5	10	38.729,1	1.532,5	39,6

Resistencia media= 37,5 N/mm²
Resistencia Normalizada= 26,1 N/mm²
Coefficiente de variación= 21,9 %

V.º 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		ASOCIACIÓN DE LABORATORIOS ACREDITADOS DE BALEARES
----------------------------	--	-----------------------	--------------------	------------	--	---

Impda. Mallorca