



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
16102	7	101757	19654PV	13/12/2019

### LD-35

Determinación de la resistencia a compresión de piezas de arcilla cocida según UNE-EN 772-1:2011+A1

#### DESTINATARIO

LADRILLERIAS MALLORQUINAS, S.A.  
1 VUELTA, Nº 203  
07200-FELANITX  
Illes Balears

Obra: AUTOCONTROL 2019  
, FELANITX

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

## ACTA DE RESULTADOS

### DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA

DESCRIPCIÓN DEL MATERIAL: Ladrillo cerámico

REFERENCIA PETICIONARIO: HE-19

RECOGIDA EN: Entregado en laboratorio

ENTREGADA POR: Muestreado por peticionario

Fecha de recogida/entrega: 28/10/2019

Fecha de ensayo: 11/12/2019  
Método de preparación de la superficie: Refrentado con mortero de cemento y arena 1:1  
Método de acondicionamiento: 14 días en ambiente laboratorio  
Cara de aplicación de la carga: Tabla

Nº pieza	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Largo 1 (mm)	30.1	30.2	30.1	30.2	29.9	29.8	30.1	29.9	30.2	30.1
Largo 2 (mm)	29.9	30.6	30.1	30.0	30.1	29.8	29.7	30.1	30.2	29.9
Ancho 1 (mm)	19.0	19.6	19.0	18.9	19.1	19.0	18.9	19.0	19.0	19.2
Ancho 2 (mm)	19.0	19.8	19.0	19.1	18.7	19.0	18.9	18.8	19.2	18.8
Carga de rotura (kN)	14.3	16.8	14.7	15.0	16.0	17.4	13.7	18.4	15.9	16.8
Resistencia (N/mm <sup>2</sup> )	<b>25.1</b>	<b>28.1</b>	<b>25.7</b>	<b>26.2</b>	<b>28.2</b>	<b>30.7</b>	<b>24.2</b>	<b>32.5</b>	<b>27.6</b>	<b>29.5</b>
Coefficiente de variación (%)	9.4									
Resistencia media (N/mm <sup>2</sup> )	<b>27.8</b>									

### RESISTENCIA NORMALIZADA (N/mm<sup>2</sup>)

**32.2**

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

Firmado digitalmente por  
Victoriano García Martínez  
Certificado emitido por AC Camerfirma SA  
AC Camerfirma Certificados Cameriales  
Con nº serie: 008BAA056304A625E4  
Válido hasta: 05/02/2021

Fdo. VICTORIANO GARCÍA MARTÍNEZ

Firmado digitalmente por  
Joan Mas Monserrat  
Certificado emitido por AC Camerfirma SA  
AC Camerfirma Certificados Cameriales  
Con nº serie: 3829DFA08100327C2F  
Válido hasta: 10/12/2020

Fdo. JOAN MAS MONSERRAT

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