

<b>Núm. OBRA</b> 4249	<b>Núm. ACTA</b> 2019/10603	<b>Núm. MOSTRA</b> .2019/5710
--------------------------	--------------------------------	----------------------------------

**PECES D'ARGILA CUITA**

**ASSAIG : Determinació de la resistència a compressió segons, UNE-EN 772-1:2000**

<b>CODI ASSAIG:</b>
PB18

DESCRIPCIÓ DE LA PETICIÓ	
<b>Peticionari:</b> LADRILLERIAS MALLORQUINAS S.A.	<b>Núm. Provetes:</b> 6
<b>Id.mostra:</b> LADRILLO DE 103x19x14 cm	<b>data fabricació:</b> —
<b>Mostreig:</b> Realitzat pel peticionari	<b>data d'entrada:</b> 29/07/2019
<b>Recollida de mostra:</b> Entregada en laboratorio	<b>data d'assaig:</b> 16/09/2019

Càrrega de Rotura (N)	Secc. Bruta mm <sup>2</sup>	R i N/mm <sup>2</sup>
402210,0	69930,0	5,8
407016,9	69860,0	5,8
399757,5	70679,3	5,7
380137,5	69370,0	5,5
384748,2	69610,5	5,5
347764,5	69790,0	5,0

**Resistència a compressió de la mostra:** 5,5 N/mm<sup>2</sup>  
**Coefficient de variació:** 5,4 %

**Coefficient derivat del acondicionament per immersió :** 1,2

**Factor de forma de les provetes:** 1,25

**Resistència a compressió normalitzada :** 8,3 N/mm<sup>2</sup>

**Esforç a compressió aplicat perpendicular a la cara de suport.**

<b>Observacions:</b> - La cara de suport és la cara de 14 cm.
--

**Els resultats continguts en l'acta son propis exclusivament de les mostres assajades**

Porreres, 16/09/2019  
El Director

**Andreu Nicolau i Gornals**  
Enginyer Industrial Superior

**El Tècnic responsable**

**Catalina Orell i Garcias**  
Licenciada Ciències Físiques.

Laboratori inscrit al registre general de laboratoris d'assaig per a la qualitat de l'edificació (Ministeri de Foment): BAL- L- 007  
ASSAJOS DE GEOTÈCNIA (GT) - ASSAJOS DE VIALS (VS) - PROVES DE SERVEI - ASSAJOS DE FORMIGÓ ESTRUCTURAL (EH) - ASSAJOS D'ESTRUCTURES D'ACER (EHA) - ASSAJOS D'OBRA DE FÀBRICA (EFA)

ELS RESULTATS QUE APAREIXEN EN AQUEST INFORME NOMÉS AFECTEN AL MATERIAL ASSAJAT I EN CAP CAS PODRAN SER REPRODUÏTS PARCIALMENT SENSE UNA AUTORITZACIÓ PER ESCRIT

<b>Núm. OBRA</b>	<b>Núm. ACTA</b>	<b>Núm. MOSTRA</b>
4249	2019/10762	.2019/5710

**PECES D'ARGILA CUITA**

**ASSAIG : Determinació de la resistència a compressió segons, UNE-EN 772-1:2000**

<b>CODI ASSAIG:</b>
PB18

<b>DESCRIPCIÓ DE LA PETICIÓ</b>	
<b>Peticionari:</b> LADRILLERIAS MALLORQUINAS S.A.	<b>Núm. Provetes:</b> 6
<b>Id.mostra:</b> LADRILLO DE 103x19x14 cm	<b>data fabricació:</b> —
<b>Mostreig:</b> Realitzat pel peticionari	<b>data d'entrada:</b> 29/07/2019
<b>Recollida de mostra:</b> Entregada en laboratorio	<b>data d'assaig:</b> 23/09/2019

<b>Càrrega de Rotura (N)</b>	<b>Secc. Bruta mm<sup>2</sup></b>	<b>R i N/mm<sup>2</sup></b>
596251,8	93250,0	6,4
537097,5	93000,0	5,8
507961,8	92814,0	5,5
585755,1	92471,8	6,3
528464,7	92750,0	5,7
527385,6	92564,5	5,7

**Resistència a compressió de la mostra:** 5,9 N/mm<sup>2</sup>  
**Coefficient de variació:** 6,4 %

**Coefficient derivat del acondicionament per immersió :** 1,2

**Factor de forma de les provetes:** 1

**Resistència a compressió normalitzada :** 7,1 N/mm<sup>2</sup>

**Esforç a compressió aplicat perpendicular a la cara de suport.**

**Observacions:** 0

La cara de suport és la cara de 19 cm.

**Els resultats continguts en l'acta son propis exclusivament de les mostres assajades**

**Porreres, 23/09/2019**

**El Tècnic responsable**



**Catalina Orell i Garcias**

Llicenciada Ciències Físiques.

Laboratori inscrit al registre general de laboratoris d'assaig per a la qualitat de l'edificació (Ministeri de Foment): BAL- L- 007  
ASSAJOS DE GEOTÈCNIA (GT) - ASSAJOS DE VIALS (VS) - PROVES DE SERVEI - ASSAJOS DE FORMIGÓ ESTRUCTURAL (EH) - ASSAJOS D'ESTRUCTURES D'ACER (EHA) - ASSAJOS D'OBRA DE FÀBRICA (EFA)

ELS RESULTATS QUE APAREIXEN EN AQUEST INFORME NOMÉS AFECTEN AL MATERIAL ASSAJAT I EN CAP CAS PODRAN SER REPRODUÏTS PARCIALMENT SENSE UNA AUTORITZACIÓ PER ESCRIT