

# RAPPORTO DI PROVA N° 1031/2018-C

# GUIDONIA M. 11/02/2019

Risultato delle prove di compressione eseguite su blocchi forati di muratura in laterizio consegnati in data 05/12/2018 (verbale di accettazione N. 0043 del 05/12/2018) dalla T2D S.p.A.

**DATI DICHIARATI:**  $f_{bm}$ : 18 MPa.  $f_{bk}$ : N.D.

**Committente dell'opera:** N.D.

**Proprietà:** N.D.

**Impresa:** N.D.

**Cantiere/Opera:** N.D.

**Campione:** M.A. 2.0 45x22x19

**Data prove:** 07/02/2019

## MODALITÀ DI PROVA

Secondo quanto indicato dal D.M. 17 gennaio 2018 par. 11.10.1.1.1, le resistenze a compressione dei provini sono state determinate con riferimento alla UNI EN 772-1:2015. Prima delle prove i campioni sono stati rettificati mediante sega a ponte a lama diamantata e condizionati in stufa a  $105 \pm 5$  °C. Attrezzatura utilizzata: "RMU Matr. n. CE 01.177 - Classe 0,5"

## RISULTATO DELLE PROVE (Carichi Verticali)

Campione	Verbale di prelievo	Contrassegno	Lunghezza L	Larghezza W	f
---	---	---	mm	mm	N/mm <sup>2</sup>
1	N.D.	N.D.	450	220	19,2
2	N.D.	N.D.	450	220	18,9
3	N.D.	N.D.	450	220	18,8
4	N.D.	N.D.	450	220	18,6
5	N.D.	N.D.	450	220	18,1
6	N.D.	N.D.	450	220	18,5
7	N.D.	N.D.	450	220	19,3
8	N.D.	N.D.	450	220	18,3
9	N.D.	N.D.	450	220	19,6
10	N.D.	N.D.	450	220	18,6
11	N.D.	N.D.	450	220	18,0
12	N.D.	N.D.	450	220	18,7
13	N.D.	N.D.	450	220	19,4
14	N.D.	N.D.	450	220	19,3
15	N.D.	N.D.	450	220	19,0
16	N.D.	N.D.	450	220	18,9
17	N.D.	N.D.	450	220	19,7
18	N.D.	N.D.	450	220	20,0
19	N.D.	N.D.	450	220	19,2
20	N.D.	N.D.	450	220	18,8
21	N.D.	N.D.	450	220	18,9
22	N.D.	N.D.	450	220	18,0
23	N.D.	N.D.	450	220	18,1
24	N.D.	N.D.	450	220	18,5
25	N.D.	N.D.	450	220	18,4
26	N.D.	N.D.	450	220	18,7
27	N.D.	N.D.	450	220	19,4
28	N.D.	N.D.	450	220	18,8
29	N.D.	N.D.	450	220	19,3
30	N.D.	N.D.	450	220	19,9
<b>Valore medio</b>					<b>18.8</b>
<b>Valore minimo</b>					<b>18.0</b>

**Note:** PROVE NON RICHIESTE DA D.L

LO SPERIMENTATORE  
**Geom. Danilo Massi**

IL DIRETTORE DEL LABORATORIO  
**Dott. Ing. Camillo Orsi**

**RAPPORTO DI PROVA N° 1031/2018-E****GUIDONIA M. 15/03/2019**

Risultato delle prove di compressione eseguite su blocchi forati di muratura in laterizio consegnati in data 05/12/2018 (verbale di accettazione N. 0043 del 05/12/2018) dalla T2D S.p.A.

DATI DICHIARATI:  $f_{bm}$ : 5 MPa.  $f_{bk}$ : N.D.

Committente dell'opera: N.D.

Proprietà: N.D.

Impresa: N.D.

Cantiere/Opera: N.D.

Campione: M.A. 2.0 45x22x19

Data prove: 11/03/2019

**MODALITÀ DI PROVA**Secondo quanto indicato dal D.M. 17 gennaio 2018 par. 11.10.1.1.1, le resistenze a compressione dei provini sono state determinate con riferimento alla UNI EN 772-1:2015. Prima delle prove i campioni sono stati rettificati mediante sega a ponte a lama diamantata e condizionati in stufa a  $105 \pm 5$  °C. Attrezzatura utilizzata: "RMU Matr. n. CE 01.177 - Classe 0,5"**RISULTATO DELLE PROVE (Carichi Ortogonali)**

Campione	Verbale di prelievo	Contrassegno	Lunghezza L	Larghezza W	f
---	---	---	mm	mm	N/mm <sup>2</sup>
1	N.D.	N.D.	450	190	5,6
2	N.D.	N.D.	450	190	5,9
3	N.D.	N.D.	450	190	5,9
4	N.D.	N.D.	450	190	5,8
5	N.D.	N.D.	450	190	6,0
6	N.D.	N.D.	450	190	5,7
7	N.D.	N.D.	450	190	5,7
8	N.D.	N.D.	450	190	5,8
9	N.D.	N.D.	450	190	5,9
10	N.D.	N.D.	450	190	5,6
<b>Valore medio</b>					<b>5,8</b>
<b>Valore minimo</b>					<b>5,6</b>

**Note:** PROVE NON RICHIESTE DA D.L  
LO SPERIMENTATORE  
**Geom. Danilo Massi**  
IL DIRETTORE DEL LABORATORIO  
**Dott. Ing. Camillo Orsi**

Pagina 1 di 1