

## SEZIONE LATERIZI

PROT. N. 636/15

Verbale di accettazione N. 135/15 del 18/02/15

Mantova, 11/03/15

### CERTIFICATO DI PROVA

*Dati dichiarati dal committente*

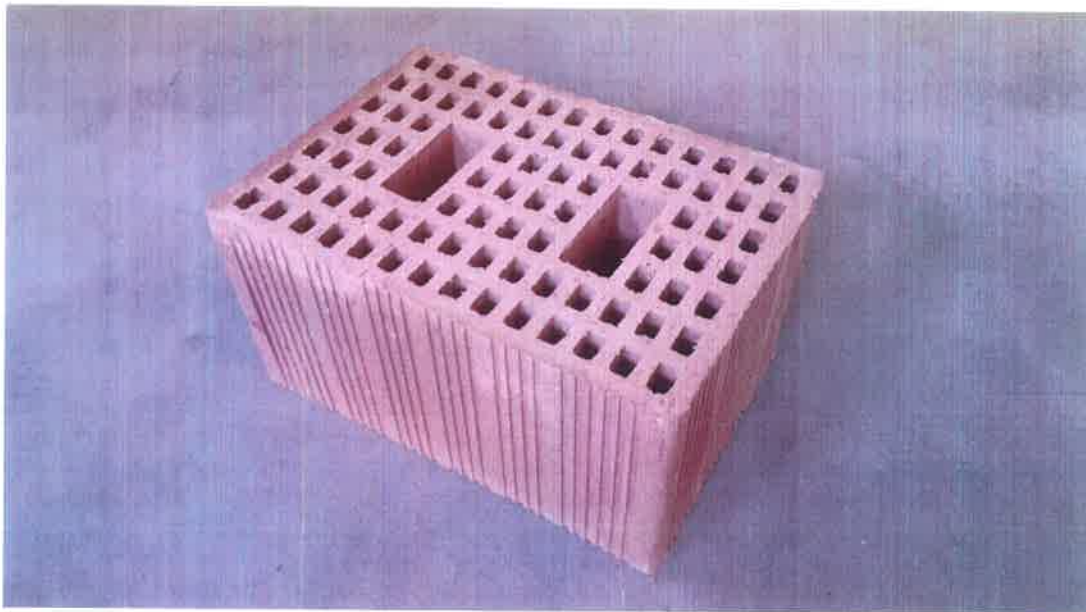
<b>COMMITTENTE</b>	: TOPPETTI 2 S.R.L.
<b>INDIRIZZO</b>	: Via Canobbio, 34 - 37132 Verona
<b>NATURA DEI CAMPIONI</b>	: Blocco in laterizio den. : BLOCCO PER MURATURA A.S. ART.635 avente dimensioni nominali di cm 35x25x19h
<b>PROVA RICHIESTA</b>	: Determinazione della resistenza a compressione (UNI EN 772-1:11) Prova di qualificazione iniziale rif. UNI 771-1
<b>PROVENIENZA CAMPIONE</b>	: Stabilimento di Todi (PG)

### RISULTATI DI PROVA

#### Determinazione della resistenza a compressione - UNI EN 772-1:02

##### Informazioni sull'esecuzione della prova

Metodo di campionamento	: <i>Provini selezionati dal Committente</i>
Tipo di elemento	: <i>Blocco in laterizio per murature A.S.</i>
Metodo di preparazione delle superfici	: <i>Rettifica mediante mola diamantata</i>
Metodo di condizionamento	: <i>Essiccazione in forno per 15 gg (dopo rettifica)</i>
Attrezzatura utilizzata	: <i>Pressa idraulica "CONTROLS" DA 3000 kN - mod.C51/E matr n° 84100948 - Data ultima taratura: 15/05/14</i>



**BLOCCO PER MURATURA A.S 35x25x19h - ART. 635**

Il presente certificato è costituito da 03 fogli, ed è riproducibile solo nella sua stesura integrale.  
Gli esiti in esso contenuti si riferiscono ai soli campioni di prova

**Il Tecnico Sperimentatore**  
l.i.m. Fabio Gozzi

**Il Direttore del Laboratorio**  
dott. ing. Giuliano Ferrari



segue prot. N. 636/15

<b>TABELLA 1 (carico applicato // alla direzione della muratura)</b>				
N° provino	Dimensioni faccia caricata		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm <sup>2</sup> )
	(mm)			
1	348	245	2215000	26,0
2	349	245	2112000	24,7
3	348	244	2436000	28,7
4	347	246	2175000	25,5
5	347	244	2374000	28,0
6	349	245	2317000	27,1
7	348	244	2516000	29,6
8	348	244	2171000	25,6
9	347	246	2097000	24,6
10	349	246	2217000	25,8
11	348	245	2286000	26,8
12	347	245	2101000	24,7
13	349	246	2374000	27,7
14	348	245	2147000	25,2
15	348	246	2190000	25,6
16	347	244	1974000	23,3
17	348	245	2323000	27,2
18	347	246	2245000	26,3
19	348	244	1954000	23,0
20	349	245	2063000	24,1
21	349	245	2471000	28,9
22	348	245	2311000	27,1
23	347	244	2394000	28,3
24	349	246	2417000	28,2
25	348	245	2291000	26,9
26	347	246	2031000	23,8
27	348	246	2279000	26,6
28	349	244	2248000	26,4
29	347	245	2213000	26,0
30	348	245	2001000	23,5
Resistenza alla compressione media				<b>26,17</b>
Coefficiente di variazione				<b>0,067</b>
Resistenza alla compressione caratteristica				<b>23,31</b>

Il presente certificato è costituito da n° 3 fogli, ed è riproducibile solo nella sua stesura integrale.  
Gli esiti in esso contenuti si riferiscono ai soli campioni di prova

**Il Tecnico Sperimentatore**  
t.l.m. Fabio Gozzi



**Il Direttore del Laboratorio**  
dott. ing. Giuliano Ferrari

segue prot. N. 636/15

<b>TABELLA 2 (carico applicato <math>\perp</math> alla direzione della muratura – SP. MURO 35 cm)</b>				
N° provino	Dimensioni faccia caricata		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm <sup>2</sup> )
	(mm)			
1	348	181	533000	8,5
2	349	182	571000	9,0
3	348	181	646000	10,3
4	347	180	555000	8,9
5	347	182	513000	8,1
6	348	181	596000	9,5
7	348	180	500000	8,0
8	349	181	630000	10,0
9	347	181	447000	7,1
10	348	181	519000	8,2
Resistenza alla compressione media				<b>8,75</b>
Coefficiente di variazione				<b>0,11</b>
Resistenza alla compressione caratteristica				<b>6,51</b>

<b>TABELLA 3 (carico applicato <math>\perp</math> alla direzione della muratura – SP. MURO 25 cm)</b>				
N° provino	Dimensioni faccia caricata		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm <sup>2</sup> )
	(mm)			
1	245	180	412000	9,3
2	244	181	355000	8,0
3	244	180	361000	8,2
4	245	182	410000	9,2
5	244	182	318000	7,2
6	246	181	441000	9,9
7	246	180	397000	9,0
8	245	180	381000	8,6
9	244	182	428000	9,6
10	246	181	407000	9,1
Resistenza alla compressione media				<b>8,82</b>
Coefficiente di variazione				<b>0,09</b>
Resistenza alla compressione caratteristica				<b>6,90</b>

Le prove sono state concluse in data 09/03/2015

Il presente certificato è costituito da n° 3 fogli, ed è riproducibile solo nella sua stesura integrale.  
Gli esiti in esso contenuti si riferiscono ai soli campioni di prova

**Il Tecnico Sperimentatore**

*l.m. Fabio Gozzi*

**Il Direttore del Laboratorio**

*dott. ing. Giuliano Ferrari*