

SEZIONE LATERIZI

PROT. N. 3150/13

Verbale di accettazione N. 515/13

del 03/07/13

Mantova, 30/08/13

CERTIFICATO DI PROVA

Dati dichiarati dal committente

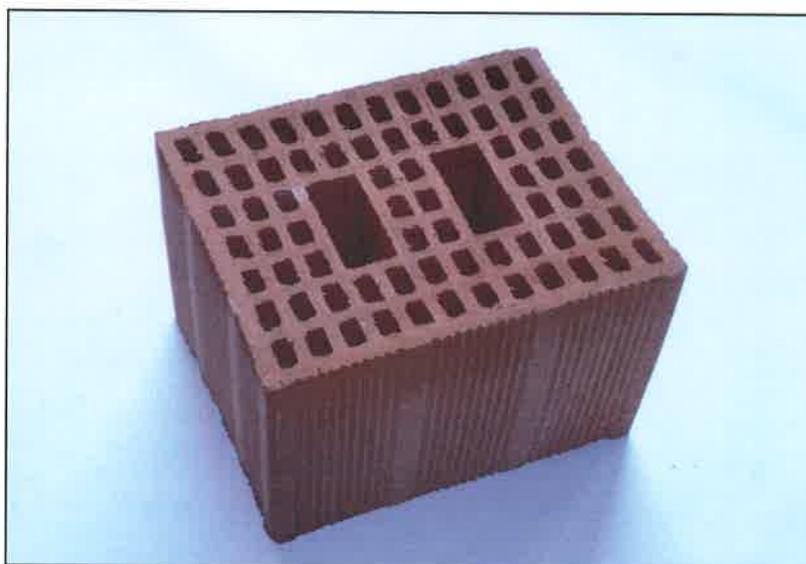
COMMITTENTE	: TOPPETTI 2 S.R.L.
INDIRIZZO	: Via Canobbio, 34 - 37132 Verona
NATURA DEI CAMPIONI	: Blocco in laterizio den. : PORTANTE ANTISISMICO H25 - ART.792 avente dimensioni nominali di cm 30x25x25h
PROVA RICHIESTA	: Determinazione della resistenza a compressione (UNI EN 772-1:11) Prova di qualificazione iniziale rif. UNI 771-1
PROVENIENZA CAMPIONE	: 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</i>
Metodo di preparazione delle superfici	: <i>Rettifica mediante mola diamantata</i>
Metodo di condizionamento	: <i>Essiccazione all'aria per 21 gg (dopo rettifica)</i>
Attrezzatura utilizzata	: <i>Pressa idraulica "CONTROLS" DA 3000 kN - mod.C51/E matr n° 84100948 - Data ultima taratura: 10/05/13</i>



Blocco PORTANTE ANTISISMICO H25 - ART.792

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.i.m. Fabio Gozzi



Pagina 1 di 3

Il Direttore del Laboratorio

dott. ing. Giuliano Ferroni

segue prot. N. 3150/13

TABELLA 1 (carico applicato // alla direzione dei fori)				
N° provino	Dimensioni faccia caricata		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm ²)
	(mm)			
1	301	250	1686000	22,4
2	300	249	1725000	23,1
3	301	249	1714000	22,9
4	300	248	1659000	22,3
5	302	249	1587000	21,1
6	302	248	1780000	23,8
7	300	250	1638000	21,8
8	301	249	1700000	22,7
9	300	250	1745000	23,3
10	301	249	1691000	22,6
11	300	248	1491000	20,0
12	301	249	1563000	20,9
13	301	249	1596000	21,3
14	300	248	1710000	23,0
15	302	249	1480000	19,7
16	300	248	1553000	20,9
17	300	249	1510000	20,2
18	301	250	1714000	22,8
19	302	248	1676000	22,4
20	300	249	1590000	21,3
21	301	250	1700000	22,6
22	302	249	1812000	24,1
23	300	248	1713000	23,0
24	300	249	1548000	20,7
25	301	250	1630000	21,7
26	301	248	1664000	22,3
27	302	250	1547000	20,5
28	301	249	1699000	22,7
29	301	249	1510000	20,1
30	300	249	1489000	19,9
Resistenza alla compressione media				21,86
Coefficiente di variazione				0,06
Resistenza alla compressione caratteristica				19,85

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
r.l.m. Fabio Gozzi



Il Direttore del Laboratorio
dott. ing. Giuliano Ferrari

segue prot. N. 3150/13

TABELLA 2 (carico applicato \perp alla direzione dei fori – SP. MURO 30 cm)				
N° provino	Dimensioni faccia caricata		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm ²)
	(mm)			
1	300	244	392000	5,4
2	301	243	475000	6,5
3	301	242	441000	6,1
4	301	243	480000	6,6
5	300	242	374000	5,2
6	302	244	456000	6,2
7	302	243	355000	4,8
8	301	243	410000	5,6
9	300	243	325000	4,5
10	302	242	344000	4,7
Resistenza alla compressione media				5,54
Coefficiente di variazione				0,14
Resistenza alla compressione caratteristica				3,77

TABELLA 2 (carico applicato \perp alla direzione dei fori – SP. MURO 25 cm)				
N° provino	Dimensioni faccia caricata		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm ²)
	(mm)			
1	244	242	315000	5,2
2	243	243	302000	5,0
3	242	244	316000	5,2
4	243	244	270000	4,4
5	242	242	296000	4,9
6	244	243	340000	5,6
7	243	242	250000	4,1
8	243	243	198000	3,3
9	243	244	319000	5,3
10	242	242	272000	4,5
Resistenza alla compressione media				4,76
Coefficiente di variazione				0,14
Resistenza alla compressione caratteristica				3,16

Le prove sono state concluse in data 29/07/13

Il presente certificato è costituito da n° 8 fogli, ed è riproducibile solo nella sua stesura integrale.
Gli esiti in esso contenuti si riferiscono ai soli campioni di prova.

Il Tecnico Sperimentatore

Fabio Gozzi



Il Direttore del Laboratorio

Giuliano Ferrari