

SEZIONE LATERIZI

PROT. N. 3035/15

Verbale di accettazione N. 888/15 del 06/10/15

Mantova, 04/11/15

CERTIFICATO DI PROVA

Dati dichiarati dal committente

COMMITTENTE	:	GRUPPO STABILA S.r.l.
INDIRIZZO	:	VIA CAPITERLINA, 141 - ISOLA VICENTINA VI
NATURA DEI CAMPIONI	:	Blocco in laterizio denominato: TRAMEZZA 8 x 33 x 15 avente dimensioni nominali di cm 8x33x15h
PROVA RICHIESTA	:	Determinazione della resistenza a compressione (UNI EN 772-1:11) Prova di qualificazione iniziale rif. UNI 771-1
PROVENIENZA CAMPIONE	:	Stabilimento di Isola Vicentina (VI) – Linea produttiva Isola Vicentina

RISULTATI DI PROVA

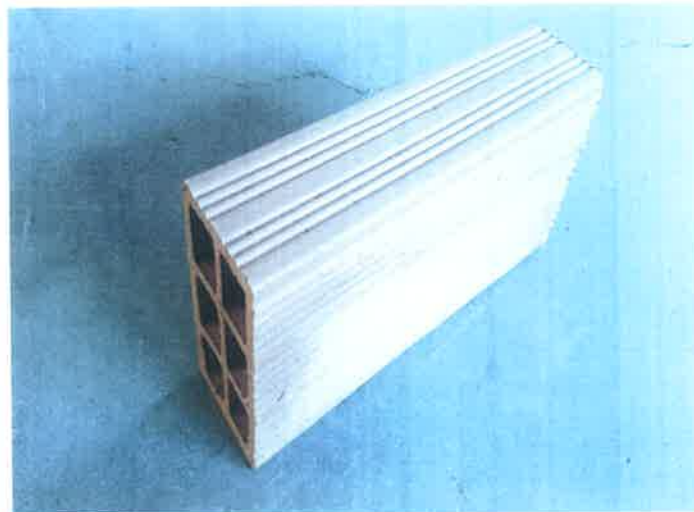
Determinazione della resistenza a compressione - UNI EN 772-1:11

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 20 gg (dopo rettifica)</i>
Attrezzatura utilizzata	:	<i>Pressa idraulica "CONTROLS" DA 3000 kN - mod. C51/E matr n° 84100948 - Data ultima taratura: 18/05/15</i>

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

N°	n° fori totali	Spessore medio pareti esterne (mm)	Spessore medio setti interni (mm)	Area lorda A (cm ²)	Area fori F (cm ²)	n° fori presa	Area foro di presa (cm ²)	% vuoti
1	6	11,8	8,3	668,1	299,2	2	22,1	44,8



Blocco TRAMEZZA 8 x 33 x 15

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



Il Direttore del Laboratorio
dott. ing. Giuliano Ferrari



segue prot. N. 3035/15

TABELLA 1 (carico applicato \perp alla direzione dei fori – SP. MURO 8 cm)				
N° provino	Dimensioni faccia caricata		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm ²)
	(mm)			
1	80	328	63000	2,4
2	80	329	52900	2,0
3	78	327	63900	2,5
4	79	327	61800	2,4
5	80	328	64100	2,4
6	78	327	57400	2,3
7	79	329	60000	2,3
8	79	328	58640	2,3
9	78	328	57400	2,2
10	80	327	64100	2,5
11	80	329	55500	2,1
12	79	328	59800	2,3
13	78	328	61700	2,4
14	78	329	62300	2,4
15	80	327	58400	2,2
16	79	329	67000	2,6
17	80	328	62700	2,4
18	80	327	54700	2,1
19	78	328	52300	2,0
20	79	329	60100	2,3
21	79	328	60600	2,3
22	78	327	56300	2,2
23	79	328	51800	2,0
24	79	327	64200	2,5
25	80	327	62200	2,4
26	79	329	57300	2,2
27	80	327	60800	2,3
28	78	328	55100	2,2
29	80	328	63000	2,4
30	80	329	65600	2,5
Resistenza alla compressione media				2,31
Coefficiente di variazione				0,066
Resistenza alla compressione caratteristica				2,05

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 provaIl Tecnico Sperimentatore
t.i.m. Fabio GözziIl Direttore del Laboratorio
dott. ing. Giuliano Ferrari



segue prot. N. 3035/15

TABELLA 2 (carico applicato \perp alla direzione dei fori – SP. MURO 15 cm)				
N° provino	Dimensioni faccia caricata		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm ²)
	(mm)			
1	142	328	119000	2,6
2	142	327	100000	2,2
3	143	328	117000	2,5
4	141	329	114000	2,5
5	142	328	103000	2,2
6	142	329	109000	2,3
7	143	329	125000	2,7
8	142	328	117000	2,5
9	141	327	103000	2,2
10	142	327	120000	2,6
Resistenza alla compressione media				2,42
Coefficiente di variazione				0,072
Resistenza alla compressione caratteristica				2,01

Le prove sono state concluse in data 28/10/2015

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
t.i.m. Fabio Gozzi



Il Direttore del Laboratorio
dott. ing. Giuliano Ferrari