

SEZIONE LATERIZI

PROT. N. 3034/15

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 25 x 12 avente dimensioni nominali di cm 8x25x12h
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

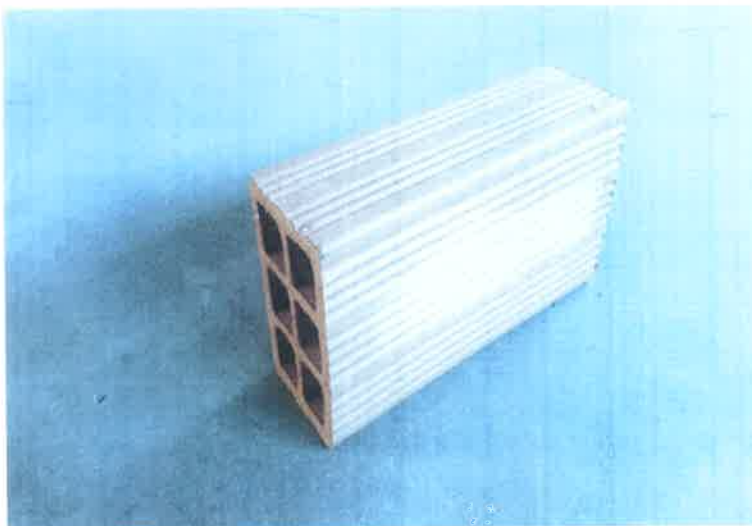
Determinazione della resistenza a compressione - UNI EN 772-1:11

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>Rettificazione 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	//	//	44,8



Blocco TRAMEZZA 8 x 25 x 12

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. 3034/15

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	79	238	42500	2,3
2	80	239	41100	2,1
3	79	240	39400	2,1
4	80	240	44900	2,3
5	80	239	55800	2,9
6	78	239	49300	2,6
7	80	240	42700	2,2
8	80	239	49900	2,6
9	79	238	46100	2,5
10	79	239	40300	2,1
11	80	240	49100	2,6
12	79	240	53000	2,8
13	80	239	43700	2,3
14	78	239	42800	2,3
15	79	238	46100	2,5
16	78	240	51200	2,7
17	80	238	47100	2,5
18	79	240	46300	2,4
19	80	239	50800	2,7
20	78	238	37400	2,0
21	80	238	42700	2,2
22	80	239	42100	2,2
23	78	240	47300	2,5
24	80	239	47100	2,5
25	79	239	38100	2,0
26	79	240	50900	2,7
27	79	238	39400	2,1
28	79	239	45000	2,4
29	80	240	46700	2,4
30	79	240	48400	2,6
Resistenza alla compressione media				2,40
Coefficiente di variazione				0,099
Resistenza alla compressione caratteristica				2,01

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 GozziIl Direttore del Laboratorio
dott. ing. Giuliano Ferrari

segue prot. N. 3034/15

TABELLA 2 (carico applicato \perp alla direzione dei fori – SP. MURO 12 cm)				
N° provino	Dimensioni faccia caricata		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm ²)
	(mm)			
1	120	238	68000	2,4
2	120	240	66000	2,3
3	120	240	61000	2,1
4	121	239	73000	2,5
5	120	239	66000	2,3
6	119	238	68000	2,4
7	120	239	71000	2,5
8	121	239	65000	2,2
9	119	240	70000	2,5
10	119	239	69000	2,4
Resistenza alla compressione media				2,36
Coefficiente di variazione				0,052
Resistenza alla compressione caratteristica				2,08

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

I Tecnico Sperimentatore
t.i.m. Fabio Gozzi



Il Direttore del Laboratorio
dott. ing. Giuliano Ferrari