

SEZIONE LATERIZI

PROT. N. 562/11

Verbale di accettazione N. 32/11 del 18/01/11

Mantova, 28/02/11

CERTIFICATO DI PROVA

Dati dichiarati dal committente

COMMITTENTE	: GRUPPO STABILA S.p.A.
INDIRIZZO	: VIA CAPITERLINA, 141 - ISOLA VICENTINA VI
NATURA DEI CAMPIONI	: Blocco in laterizio denominato:TRAMEZZA 8/33 avente dimensioni nominali di cm 8x33x25h
PROVA RICHIESTA	: Determinazione della resistenza a compressione (UNI EN 772-1:02) Prova di qualificazione iniziale rif.UNI 771-1
PROVENIENZA CAMPIONE	: Stabilimento di Isola Vicentina (VI) – Linea Prod. Capiterlina

RISULTATI DI PROVA

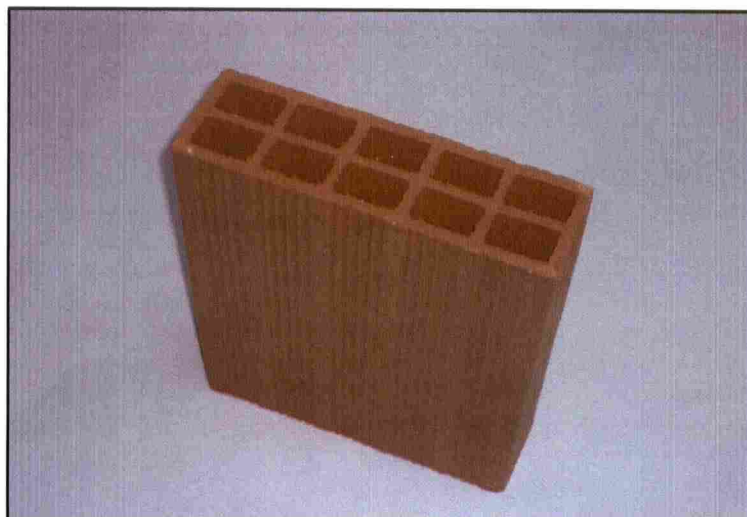
Determinazione della resistenza a compressione - UNI EN 772-1:02

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 14 gg (dopo rettifica/cappatura)</i>
Attrezzatura utilizzata	: <i>Pressa idraulica "CONTROLS" DA 3000 kN - mod.C51/E matr n° 84100948 - Data ultima taratura: 15/11/10</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	10	8,6	6,3	196,7	113,4	//	//	57,6



Blocco TRAMEZZA 8/33

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



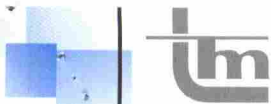
segue prot. N. 562/11

TABELLA 1 (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	249	333	228000	2,7
2	250	332	206000	2,5
3	249	333	245000	3,0
4	250	334	241000	2,9
5	248	334	198000	2,4
6	249	333	192000	2,3
7	249	332	263000	3,2
8	250	333	185000	2,2
9	250	332	244000	2,9
10	248	333	243000	2,9
11	249	332	267000	3,2
12	248	334	209000	2,5
13	250	333	230000	2,8
14	250	334	199000	2,4
15	249	332	203000	2,5
16	248	334	247000	3,0
17	250	333	222000	2,7
18	248	333	225000	2,7
19	250	332	223000	2,7
20	249	333	239000	2,9
21	249	334	217000	2,6
22	249	332	268000	3,2
23	248	333	201000	2,4
24	250	334	269000	3,2
25	249	332	209000	2,5
26	250	334	220000	2,6
27	250	333	254000	3,1
28	248	333	197000	2,4
29	248	334	240000	2,9
30	248	334	233000	2,8
Resistenza alla compressione media				2,74
Coefficiente di variazione				0,106
Resistenza alla compressione caratteristica				2,26

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. 562/11

TABELLA 2 (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	332	55000	2,1
2	79	333	69000	2,6
3	78	334	75000	2,9
4	80	332	51000	1,9
5	79	333	77000	2,9
6	79	334	79000	3,0
7	80	333	56000	2,1
8	78	332	60000	2,3
9	80	333	48000	1,8
10	79	333	69000	2,6
Resistenza alla compressione media				2,43
Coefficiente di variazione				0,180
Resistenza alla compressione caratteristica				1,70

Le prove sono state concluse in data 04/02/2011

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