



## SEZIONE LATERIZI DA MURATURA

Prot. N. 3474/06

Verbale di accettazione N. 875 del 17/10/06

Mantova, 15/11/2006

### CERTIFICATO DI PROVA

Dati dichiarati dal committente

<b>RICHIEDENTE</b>	: GRUPPO STABILA S.p.A.
<b>INDIRIZZO</b>	: VIA CAPITERLINA, 141 – ISOLA VICENTINA (VI)
<b>NATURA DEI CAMPIONI</b>	: Blocco in laterizio denominato :“ALVEOLATER 35/25 h19 F60”
<b>PROVA RICHIESTA</b>	: Prova di qualificazione iniziale secondo UNI EN 771-1:05 -Determinazione delle dimensioni (UNI EN 772-16:02) -Determinazione della resistenza a compressione(UNI EN 772-1:02)
<b>PROVENIENZA CAMPIONI</b>	: Stabilimento di Ronco all’Adige (VR) Linea prod. ATESINA-ZAF

### RISULTATI DELLE PROVE

#### Determinazione delle dimensioni del blocco – UNI EN 772-16:02

<b>Lunghezza</b>	$l_u = 244 \text{ mm}$
<b>Larghezza</b>	$w_u = 351 \text{ mm}$
<b>Altezza</b>	$h_u = 192 \text{ mm}$
<b>Spessore medio setti</b>	$= 8.1 \text{ mm}$
<b>Spessore medio pareti</b>	$= 11.4 \text{ mm}$
<b>Percentuale di vuoti</b>	$= 59.8 \%$

Attrezzatura utilizzata:

- Calibro a corsoio “LTF” – mod. 0-500 mm – matr. n° 33401 – Precisione :0.02 mm



Le prove sono state concluse in data 10/11/06

Il presente certificato è costituito da n° 2 fogli, ed è riproducibile solo nella sua stesura integrale.  
Gli esiti in esso contenuti si riferiscono ai soli campioni di prova.

Il Tecnico Sperimentatore  
Gozzi T.i.m. Fabio



Il Direttore del Laboratorio  
Dott. Ing. Giuliano FERRARI

segue prot. N. 3474/06

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

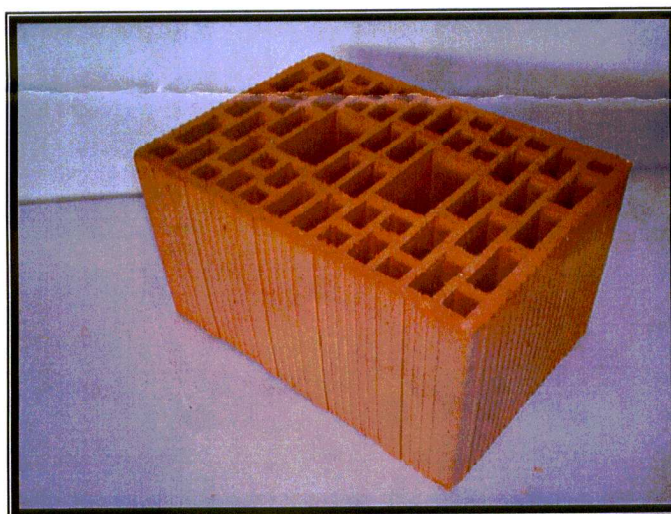
*Informazioni sull'esecuzione della prova*

Metodo di campionamento : **Provini selezionati dal Committente**  
 Tipo di elemento : **Blocco in laterizio per murature**  
 Metodo di preparazione delle superfici : **Rettifica mediante mola diamantata**  
 Metodo di condizionamento : **Essiccazione all'aria per 14 gg (dopo la rettifica)**  
 Attrezzatura utilizzata : **Pressa idraulica "CONTROLS" da 3000 kN – mod. C51/E – matr. n° 84100948 – Data ultima taratura: 17/05/06**

**RISULTATI DELLE PROVE**

<b>TABELLA 1 (carico applicato parallelamente alla direzione dei fori)</b>				
<b>N° provino</b>	<b>Dimensioni faccia caricata (mm)</b>		<b>Carico di rottura (N)</b>	<b>Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm<sup>2</sup>)</b>
1	245	352	790000	9,2
2	244	350	865000	10,1
3	245	351	775000	9,0
4	243	351	963000	11,3
5	244	352	826000	9,6
6	245	350	847000	9,9
7	243	351	903000	10,6
8	243	352	796000	9,3
9	244	350	888000	10,4
10	244	352	870000	10,1
Resistenza alla compressione media				<b>9,95</b>
Coefficiente di variazione				<b>0,071</b>

**FOTOGRAFIA CAMPIONE**



Il presente certificato è costituito da n° 2 fogli, ed è riproducibile solo nella sua stesura integrale. Gli esiti in esso contenuti si riferiscono ai soli campioni di prova.

Il Tecnico Sperimentatore  
*Gozzi T.M. Fabio*



Il Direttore del Laboratorio  
*Dott. Ing. Giuliano FERRARI*