

SEZIONE LATERIZI

PROT. N. 4174/09

Verbale di accettazione N 993/09

del 23/11/09

Mantova, 22/12/09

CERTIFICATO DI PROVA

Dati dichiarati dal committente

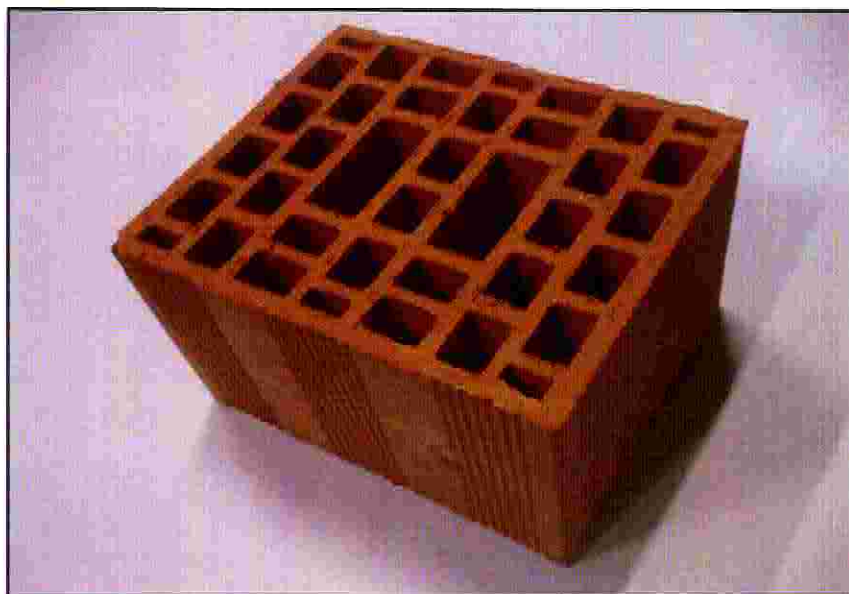
COMMITTENTE	: VELA S.P.A.
INDIRIZZO	: VIA PROVINCIALE, 28 - CORTE FRANCA (BS)
NATURA DEI CAMPIONI	: Blocco in laterizio denominato: BLOK 25/30 H19 V55 S.S. avente dimensioni nominali di cm 25x12x15h
PROVA RICHIESTA	: Determinazione della resistenza a compressione (UNI EN 772-1:02)
PROVENIENZA CAMPIONE	: Stabilimento di Corte Franca (BS)

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 la rettifica)</i>
Attrezzatura utilizzata	: <i>Pressa idraulica "CONTROLS" DA 3000 kN - mod. C51/E matr n° 84100948 - Data ultima taratura: 12/11/09</i>



Blocco BLOK 25/30 H19 V55 S.S.



Le prove sono state concluse in data 21/12/2009

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

L.T.M. Fabio Gozzi

Il Direttore del Laboratorio

dott. ing. Giuliano Ferrari

segue prot. N. 4174/09

TABELLA 1 (carico applicato parallelamente alla direzione dei fori)				
N° provino	Dimensioni faccia caricata		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm ²)
	(mm)			
1	244	293	810000	11,3
2	245	293	863000	12,0
3	245	292	861000	12,0
4	246	294	795000	11,0
5	245	293	947000	13,2
6	244	294	840000	11,7
7	246	293	912000	12,7
8	246	292	836000	11,6
9	245	293	884000	12,3
10	245	294	851000	11,8
Resistenza alla compressione media				11,97
Coefficiente di variazione				0,053

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	292	190	152000	2,7
2	293	189	190000	3,4
3	294	190	156000	2,8
4	293	191	226000	4,0
5	294	190	193000	3,5
Resistenza alla compressione media				3,29
Coefficiente di variazione				0,163

TABELLA 3 (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	246	191	125000	2,7
2	245	191	129000	2,8
3	245	190	148000	3,2
4	245	189	117000	2,5
5	244	190	136000	2,9
Resistenza alla compressione media				2,81
Coefficiente di variazione				0,090

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
t.i.m. Fabio Gozzi

Il Direttore del Laboratorio
dott. ing. Giuliano Ferrari