

SEZIONE LATERIZI DA MURATURA

Prot. N. 4623/05

Verbale di accettazione N. 1052 del 15/11/05

Mantova, 28/12/05

CERTIFICATO DI PROVA

Dati dichiarati dal committente

RICHIEDENTE	: GRUPPO STABILA S.p.A.
INDIRIZZO	: VIA CAPITERLINA, 141 – ISOLA VICENTINA (VI)
NATURA DEI CAMPIONI	: Blocco in laterizio denominato: “TRAMEZZA 6/50 x 25h”
PROVA RICHIESTA	: Prova di qualificazione iniziale secondo direttive UNI EN 771-1 - Determinazione della resistenza a compressione (UNI EN 772-1:02)
PROVENIENZA CAMPIONI	: Stabilimento di Isola Vicentina (VI) – Linea Prod. Capiterlina

Determinazione della resistenza a compressione – UNI EN 772-1:02*Informazioni sull'esecuzione della prova*

Metodo di campionamento	: Provini selezionati dal L.T.M. in data 07/11/05
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: 14/11/05

FOTOGRAFIA CAMPIONE

NOTE : il blocco presenta una percentuale di foratura pari a 54.7 %

Le prove sono state concluse in data 28/12/05

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. FabioIl Direttore del Laboratorio
Dott. Ing. Giuliano FERRARI

segue prot. N. 4623/05

TABELLA 1 (carico applicato \perp alla direzione dei fori – SP. MURO 25 cm)

N° provino	Dimensioni faccia caricata (mm)		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm ²)
1	248	499	582000	4,7
2	249	501	620000	5,0
3	248	500	455000	3,7
4	249	501	521000	4,2
5	250	499	637000	5,1
6	250	500	605000	4,8
7	248	500	450000	3,6
8	249	501	650000	5,2
9	250	500	541000	4,3
10	249	499	690000	5,6
Resistenza alla compressione media				4,62
Coefficiente di variazione				0,141

TABELLA 2 (carico applicato \perp alla direzione dei fori – SP. MURO 6 cm)

N° provino	Dimensioni faccia caricata (mm)		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm ²)
1	59	500	88000	3,0
2	61	499	75000	2,5
3	60	500	89000	3,0
4	61	501	72000	2,4
5	61	501	94000	3,1
6	60	500	69000	2,3
7	59	499	102000	3,5
8	60	500	95000	3,2
9	59	500	109000	3,7
10	61	501	88000	2,9
Resistenza alla compressione media				2,94
Coefficiente di variazione				0,156

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.A.m. Fabio



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