



L.T.M. Laboratorio Tecnologico Mantovano s.r.l.

LABORATORIO DI MILANO - Via della Pace, 15/C - 20098 S. Giuliano Milanese (MI) -
Tel. 02.98245376 Fax 02.98246407 - mail: ltmmilano@libero.it
AUTORIZZATO DAL MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI CON D.M. N° 53482 DEL 31.05.2005 (L. 1086/71 ART. 20)
PER I SETTORI: LEGANTI IDRAULICI, CALCESTRUZZI, LATERIZI ED ACCIAI

Sede legale:

Via Donatori di Sangue, 57
46010 Levata di Curtatone (MN)
Tel. 0376.291712 - Fax 0376.293042
C.F.e P.I. 0129311 020 9
Capitale Sociale € 11.440 i.v.

SEZIONE LATERIZI DA MURATURA

Prot. N. 321/05

Verbale di accettazione N. 63 del 23/11/05

San Giuliano Milanese, 30/12/05

CERTIFICATO DI PROVA

Dati dichiarati dal committente

RICHIEDENTE	: GRUPPO STABILA S.p.A.
INDIRIZZO	: Via Capiterlina, 141 - Isola Vicentina (VI)
TIPOLOGIA DEI CAMPIONI:	Blocco in laterizio denominato: "TRAMEZZA 8/25 x 25h"
PROVA RICHIESTA	: Prova di qualificazione iniziale rif. UNI 771-1 Determinazione della resistenza a compressione (UNI EN 772-1:02)
CANTIERE DI PROVENIENZA	: Stabilimento di Ronco all'Adige (VR) - Linea Prod.Atesina/Zaf

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

Informazioni sull'esecuzione della prova

Metodo di campionamento	: Provini selezionati da L.T.M. in data 17/11/05
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. C55V2/L - matr. n° 02116233 - Data ultima taratura: 02/11/05

FOTOGRAFIA CAMPIONE



NOTE : il blocco presenta una percentuale di foratura pari a 58.7 %

Le prove sono state concluse in data 29/12/05

Il presente certificato non è riproducibile, neppure parzialmente, senza autorizzazione scritta del Laboratorio.
Gli esiti in esso contenuti si riferiscono ai soli campioni sottoposti a prova.

Il Tecnico Sperimentatore
Geom. Roberta Boni



Il Direttore del Laboratorio
Dott. Ing. Roberto Ferrari



segue prot. N. 321/05

N° provino	Dimensioni faccia caricata (mm)		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm ²)
1	247	237	322000	5,5
2	248	238	390000	6,6
3	249	238	275000	4,6
4	247	238	385000	6,5
5	248	239	336000	5,7
6	249	238	299000	5,0
7	249	237	318000	5,4
8	247	239	314000	5,3
9	249	237	262000	4,4
10	248	238	355000	6,0
Resistenza alla compressione media				5,52
Coefficiente di variazione				0,131

N° provino	Dimensioni faccia caricata (mm)		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm ²)
1	78	238	71000	3,8
2	77	237	60000	3,3
3	77	238	55000	3,0
4	78	237	76000	4,1
5	76	238	54000	3,0
6	77	239	63000	3,4
7	76	237	64000	3,6
8	78	238	69000	3,7
9	78	238	59000	3,2
10	77	239	72000	3,9
Resistenza alla compressione media				3,50
Coefficiente di variazione				0,111

Il presente certificato non è riproducibile, neppure parzialmente, senza autorizzazione scritta del Laboratorio.
Gli esiti in esso contenuti si riferiscono ai soli campioni sottoposti a prova.

Il Tecnico Sperimentatore
Geom. Roberta Boni



Il Direttore del Laboratorio
Dott. Ing. Roberto Ferrari