

SEZIONE LATERIZI

PROT. N. 1661/11

Verbale di accettazione N 284/11

del 05/04/11

Mantova, 18/05/11

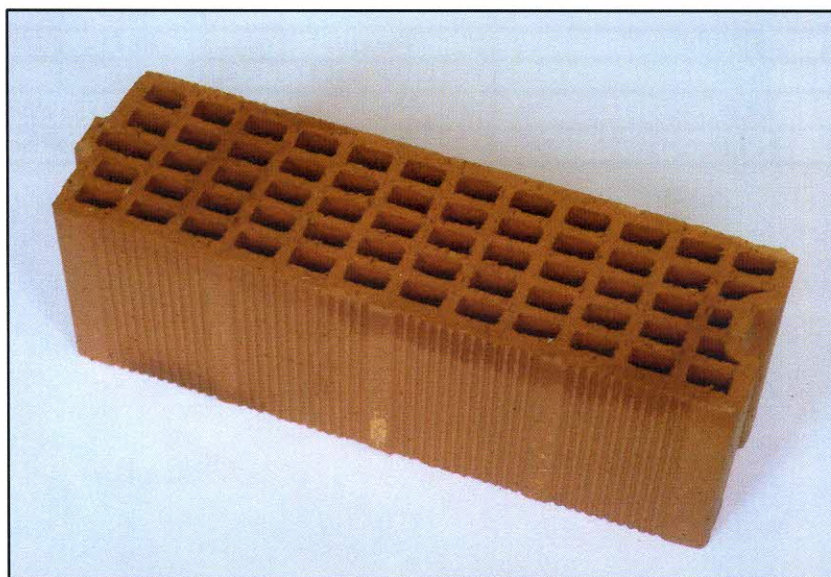
CERTIFICATO DI PROVA

Dati dichiarati dal committente

COMMITTENTE	: GIUSSANI ENRICO & FIGLI S.r.l.
INDIRIZZO	: VIA SICILIA, 30 - CESANO MADERNO MI
NATURA DEI CAMPIONI	: Blocco in laterizio denominato: KLIMABLOCK 15x19x50 avente dimensioni nominali di cm 50x15x19h
PROVA RICHIESTA	: Determinazione della resistenza a compressione (UNI EN 772-1:02)
PROVENIENZA CAMPIONE	: Stabilimento di Cesano Maderno (MI)

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 Cappatura tramite malta cementizia</i>
Metodo di condizionamento	: <i>Essicazione all'aria per 28 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>

**KLIMABLOCK 15x19x50**

Le prove sono state concluse in data 06/05/2011

Il presente certificato di prova 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**

A. M. Fabio Gozzi

Il Direttore del Laboratorio

dott. ing. Giuliano Ferrari



segue prot. N. 1661/11

TABELLA 1 (carico applicato parallelamente alla direzione dei fori)

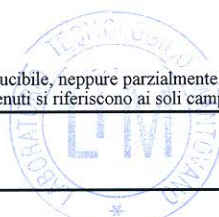
N° provino	Dimensioni faccia caricata		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm ²)
	(mm)			
1	471	149	856000	12,2
2	470	150	912000	12,9
3	471	149	789000	11,2
4	472	148	903000	12,9
5	471	149	849000	12,1
6	471	148	871000	12,5
7	470	150	777000	11,0
8	472	149	846000	12,0
9	472	150	830000	11,7
10	471	149	890000	12,7
Resistenza alla compressione media				12,14
Coefficiente di variazione				0,054

TABELLA 2 (carico applicato \perp alla direzione dei fori - SP. MURO 15 cm)

N° provino	Dimensioni faccia caricata		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm ²)
	(mm)			
1	149	187	125000	4,5
2	148	187	122000	4,4
3	148	186	141000	5,1
4	150	188	108000	3,8
5	149	188	123000	4,4
6	150	187	138000	4,9
7	149	187	115000	4,1
8	148	186	150000	5,4
9	149	188	110000	3,9
10	150	187	130000	4,6
Resistenza alla compressione media				4,53
Coefficiente di variazione				0,114

Il presente certificato di prova 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
t.i.m. Fabio Gozzi



Il Direttore del Laboratorio
dott. ing. Giuliano Ferrari