

SEZIONE LATERIZI

PROT. N. 1657/11

Verbale di accettazione N 284/11

del 05/04/11

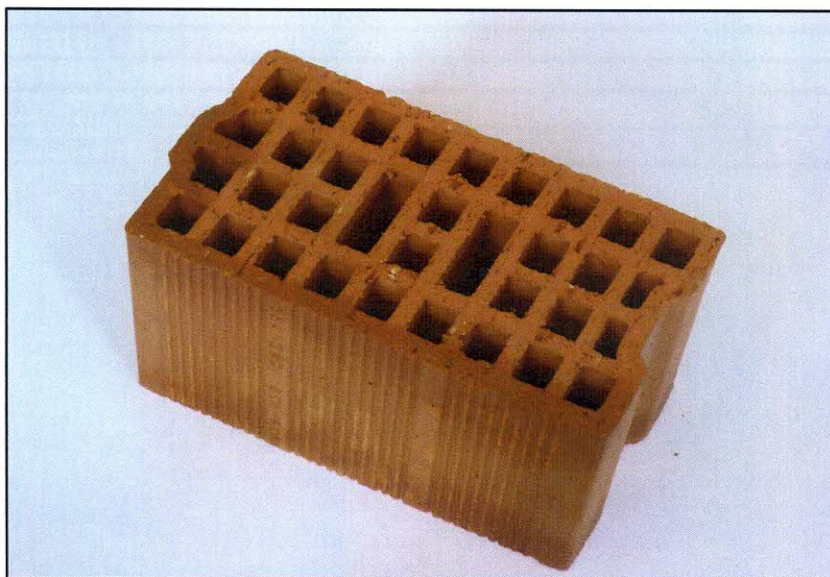
Mantova, 18/05/11

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:MODUL 17,5x19x30 avente dimensioni nominali di cm 30x17,5x19h
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>Essiccazione 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>

**MODUL 17,5x19x30**

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**t.i.m. *Fabio Gozzi***Il Direttore del Laboratorio**dott. ing. *Giuliano Ferrari*



segue prot. N. 1657/11

TABELLA 1 (carico applicato parallelamente alla direzione dei fori)				
N°	Dimensioni faccia		Carico di rottura	Resistenza a compressione dei singoli
provino	caricata		(N)	elementi
	(mm)			(N/mm ²)
1	301	173	896000	17,2
2	302	173	845000	16,2
3	302	174	906000	17,2
4	303	173	966000	18,4
5	301	172	840000	16,2
6	303	172	1000000	19,2
7	302	174	922000	17,5
8	301	173	939000	18,0
9	302	172	962000	18,5
10	303	174	880000	16,7
Resistenza alla compressione media				17,53
Coefficiente di variazione				0,058

TABELLA 2 (carico applicato \perp alla direzione dei fori - SP. MURO 17,5 cm)				
N°	Dimensioni faccia		Carico di rottura	Resistenza a compressione dei singoli
provino	caricata		(N)	elementi
	(mm)			(N/mm ²)
1	173	185	179000	5,6
2	173	184	170000	5,3
3	172	184	151000	4,8
4	173	186	203000	6,3
5	173	185	195000	6,1
6	174	186	175000	5,4
7	172	186	223000	7,0
8	174	185	160000	5,0
9	173	184	226000	7,1
10	173	185	199000	6,2
Resistenza alla compressione media				5,88
Coefficiente di variazione				0,135

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