

SEZIONE LATERIZI

PROT. N. 1656/11

Verbale di accettazione N 284/11

del 05/04/11

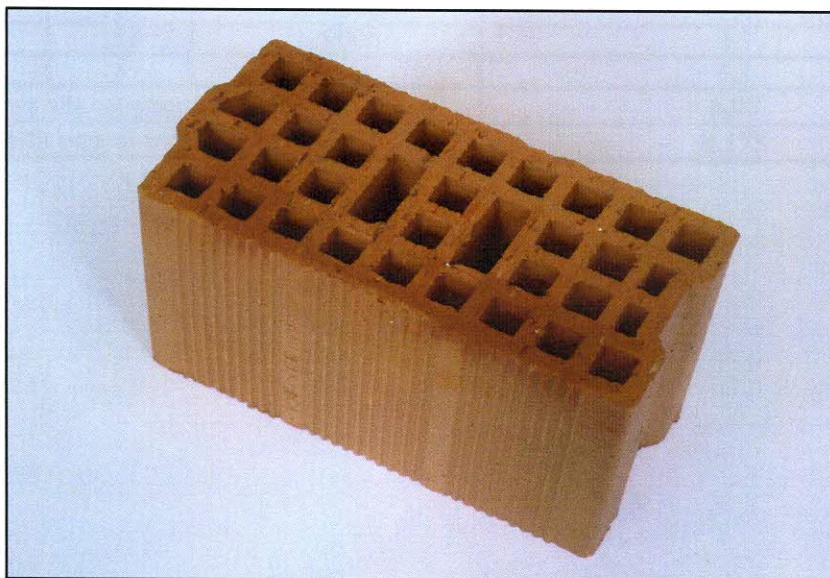
Mantova, 18/05/11

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 15x19x30 avente dimensioni nominali di cm 30x15x19h
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 15x19x30**

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. 1656/11

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	300	148	946000	21,3
2	300	147	1020000	23,1
3	302	146	949000	21,5
4	300	148	874000	19,7
5	301	147	880000	19,9
6	301	147	1001000	22,6
7	301	146	835000	19,0
8	302	148	947000	21,2
9	300	146	974000	22,2
10	301	148	887000	19,9
Resistenza alla compressione media				21,05
Coefficiente di variazione				0,066

TABELLA 2 (carico applicato \perp alla direzione dei fori - SP. MURO 15 cm)				
N°	Dimensioni faccia		Carico di rottura	Resistenza a compressione dei singoli
provino	caricata		(N)	elementi
	(mm)			(N/mm ²)
1	146	188	169000	6,2
2	147	189	203000	7,3
3	148	188	200000	7,2
4	146	188	137000	5,0
5	148	189	142000	5,1
6	147	187	160000	5,8
7	147	188	179000	6,5
8	146	187	202000	7,4
9	148	188	119000	4,3
10	147	189	171000	6,2
Resistenza alla compressione media				6,08
Coefficiente di variazione				0,175

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.l.m. Fabio Gozzi

Il Direttore del Laboratorio
dott. ing. Giuliano Ferrari