

SEZIONE LATERIZI

PROT. N. 1654/11

Verbale di accettazione N 284/11

del 05/04/11

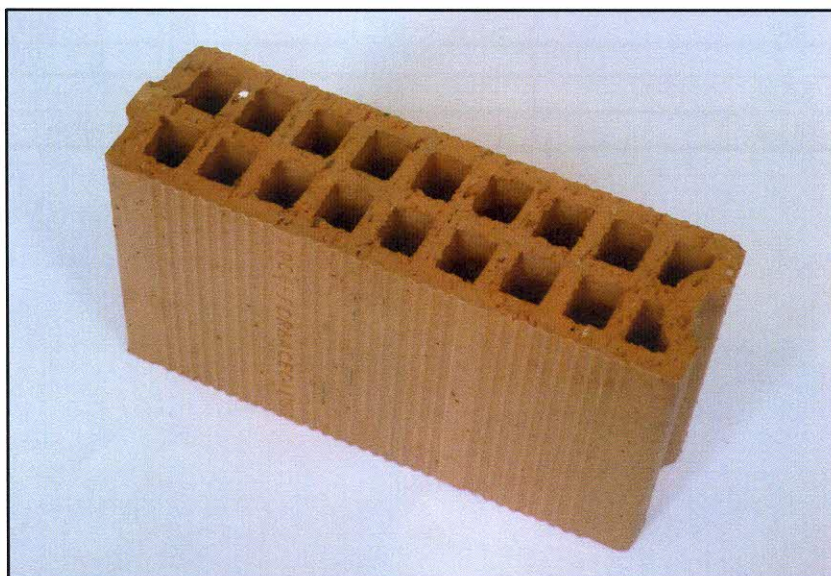
Mantova, 18/05/11

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 10x19x30 avente dimensioni nominali di cm 30x10x19h
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 10x19x30**

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**

k.m. Fabio Gozzi

Il Direttore del Laboratorio

dott. ing. Giuliano Ferrari



segue prot. N. 1654/11

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	304	99	581000	19,3
2	303	100	572000	18,9
3	304	99	640000	21,3
4	302	98	623000	21,1
5	303	98	556000	18,7
6	304	100	596000	19,6
7	302	100	622000	20,6
8	303	99	547000	18,2
9	303	100	639000	21,1
10	303	99	570000	19,0
Resistenza alla compressione media				19,77
Coefficiente di variazione				0,057

TABELLA 2 (carico applicato \perp alla direzione dei fori - SP. MURO 10 cm)

N° provino	Dimensioni faccia caricata		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm ²)
	(mm)			
1	100	188	152000	8,1
2	99	187	120000	6,5
3	100	188	96000	5,1
4	99	189	145000	7,7
5	98	187	128000	7,0
6	98	188	90000	4,9
7	100	189	92000	4,9
8	99	188	133000	7,1
9	100	188	124000	6,6
10	99	187	101000	5,5
Resistenza alla compressione media				6,34
Coefficiente di variazione				0,188

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

i.m. Fabio Gozzi

**Il Direttore del Laboratorio**

dott. ing. Giuliano Ferrari