

SEZIONE LATERIZI

PROT. N. 48B/18

Verbale di accettazione N. 587B/17 del 22/12/17

Mantova, 18/01/18

RAPPORTO DI PROVA

Dati dichiarati dal committente

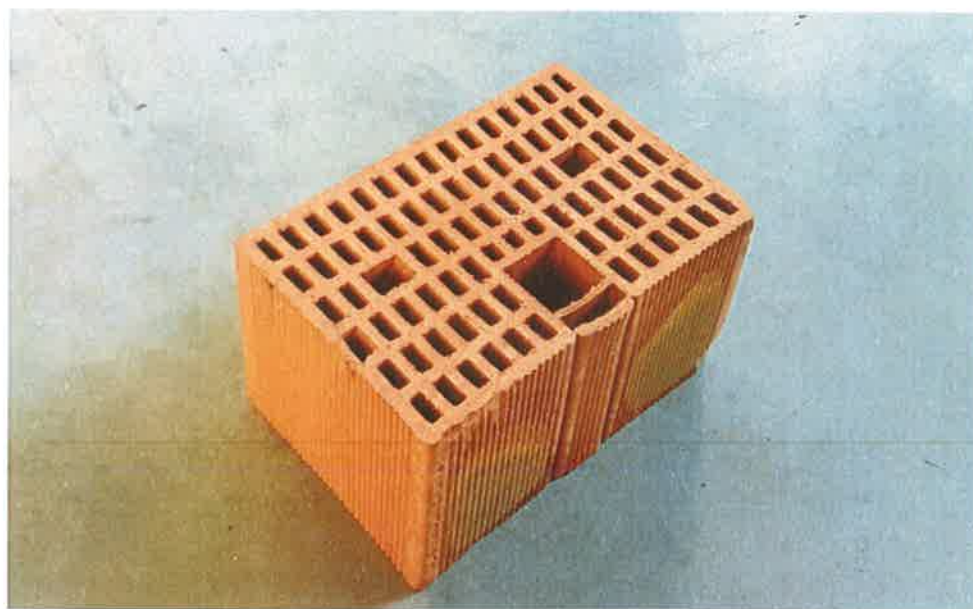
COMMITTENTE	: T2D S.P.A.
INDIRIZZO	: VERONA - VIA A. CANOBBIO, 34
NATURA DEI CAMPIONI	: Blocco in laterizio denominato: Poroton Muratura Armata avente dimensioni nominali di cm 39x25x19h
PROVA RICHIESTA	: Determinazione della resistenza a compressione (UNI EN 772-1)
PROVENIENZA CAMPIONE	: Stabilimento di Todi (PG)

RISULTATI DI PROVA

Determinazione della resistenza a compressione - UNI EN 772-1

Informazioni sull'esecuzione della prova

Metodo di campionamento	: Provini selezionati dal Committente
Tipo di elemento	: Blocco in laterizio per murature
Metodo di preparazione delle superfici	: Rettifica mediante mola diamantata
Metodo di condizionamento	: Essiccazione all'aria per 20 gg (dopo rettifica)
Attrezzatura utilizzata	: Pressa idraulica "CONTROLS" DA 3000 kN - mod.C51/E matr n° 84100948 - Data ultima taratura: 23/05/17



Blocco Poroton Muratura Armata 39x25x19h

Il presente certificato è costituito da n° 3 fogli, ed è riproducibile solo nella sua stesura integrale.
Gli esiti in esso contenuti si riferiscono ai soli campioni di prova

Il Tecnico Sperimentatore
t.i.m. Fabio Gozzi

Il Direttore del Laboratorio
dott. ing. Giuliano Ferrari

segue prot. N. 48B/18

TABELLA 1 (carico applicato // alla direzione dei fori)				
N° provino	Dimensioni faccia		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm ²)
	caricata			
	(mm)			
1	386	254	1896000	19,3
2	386	253	2260000	23,1
3	387	253	2176000	22,2
4	385	254	1812000	18,5
5	386	255	2471000	25,1
6	387	254	1997000	20,3
7	386	255	1796000	18,2
8	387	253	2019000	20,6
9	387	255	1924000	19,5
10	385	254	1890000	19,3
11	385	253	2202000	22,6
12	386	254	2179000	22,2
13	387	254	2040000	20,8
14	385	255	2399000	24,4
15	386	254	1969000	20,1
16	386	253	1748000	17,9
17	385	254	2137000	21,9
18	387	253	1970000	20,1
19	385	254	2044000	20,9
20	387	255	2086000	21,1
21	386	255	2250000	22,9
22	387	254	1830000	18,6
23	385	255	2071000	21,1
24	386	254	1913000	19,5
25	386	255	2096000	21,3
26	385	253	2138000	21,9
27	386	253	1749000	17,9
28	386	254	2317000	23,6
29	387	254	2323000	23,6
30	387	254	2005000	20,4
Resistenza alla compressione media				20,98
Coefficiente di variazione				0,092
Resistenza alla compressione caratteristica				17,79

Il presente certificato è costituito da n° 3 fogli, ed è riproducibile solo nella sua stesura integrale.
Gli esiti in esso contenuti si riferiscono ai soli campioni di prova

I Tecnico Sperimentatore
t.i.m. *Fabio Gozzi*



Il Direttore del Laboratorio
dott. ing. *Giuliano Ferrari*

segue prot. N. 48B/18

TABELLA 2 (carico applicato \perp alla direzione dei fori – SP. MURO 39 cm)				
N° provino	Dimensioni faccia caricata		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm ²)
	(mm)			
1	387	183	279000	3,9
2	386	182	310000	4,4
3	385	182	217000	3,1
4	387	181	334000	4,8
5	386	183	271000	3,8
6	387	181	277000	4,0
7	386	182	315000	4,5
8	385	183	250000	3,5
9	386	184	370000	5,2
10	386	182	327000	4,7
Resistenza alla compressione media				4,19
Coefficiente di variazione				0,150
Resistenza alla compressione caratteristica				2,72

Le prove sono state concluse in data 18/01/2018

Il presente certificato è costituito da n° 3 fogli, ed è riproducibile solo nella sua stesura integrale.
Gli esiti in esso contenuti si riferiscono ai soli campioni di prova

Il Tecnico Sperimentatore
t.i.m. Fabio Gozzi



Il Direttore del Laboratorio
dott. ing. Giuliano Ferrari