

SEZIONE LATERIZI

PROT. N. 112B/2020

Verbale di accettazione N. 68B/20 del 03/02/2020

Mantova, 25/02/20

RAPPORTO DI PROVA

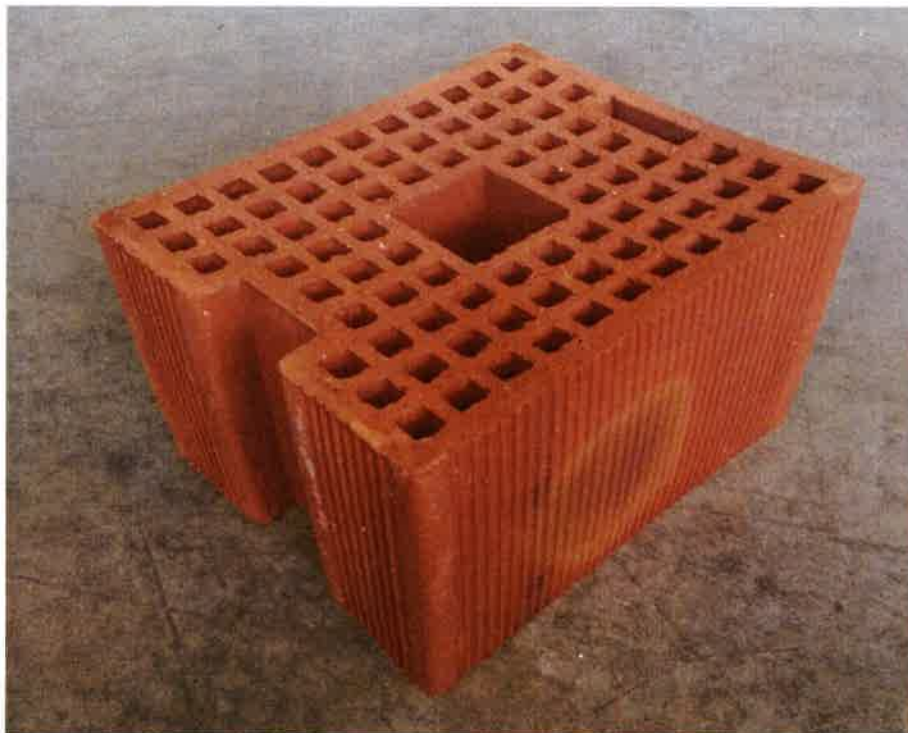
Dati dichiarati dal committente

COMMITTENTE	:	T2D SPA
INDIRIZZO	:	Via Canobbio, 34 - Verona
NATURA DEI CAMPIONI	:	Blocco in laterizio denominato: <i>POROTON P800 MA H-Spacco sp.25</i> avente dimensioni nominali di cm 25x30x19h
PROVA RICHIESTA	:	Determinazione della resistenza a compressione (UNI EN 772-1)
PROVENIENZA CAMPIONE	:	Stabilimento di Gabbro-Rosignano M.mo (PI) – Linea produttiva Laterizi Donati

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 Cappatura tramite malta cementizia
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: 17/05/19



Blocco POROTON P800 MA H-Spacco sp.25

Il presente rdp 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. 112B/2020

RISULTATI DI PROVA

TABELLA 1 (carico applicato // alla direzione dei fori)

N° provino	Dimensioni faccia caricata (mm)		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm ²)
1	301	235	1285000	18,2
2	299	234	1359000	19,4
3	300	235	1223000	17,3
4	300	234	1284000	18,3
5	299	236	1261000	17,9
6	301	236	1394000	19,6
7	301	234	1508000	21,4
8	299	235	1400000	19,9
9	301	236	1395000	19,6
10	300	236	1210000	17,1
11	300	235	1437000	20,4
12	300	234	1227000	17,5
13	298	234	1170000	16,8
14	299	235	1297000	18,5
15	301	235	1381000	19,5
16	300	236	1315000	18,6
17	300	235	1517000	21,5
18	301	235	1308000	18,5
19	299	235	1444000	20,6
20	301	236	1149000	16,2
21	298	234	1472000	21,1
22	301	236	1273000	17,9
23	300	235	1279000	18,1
24	300	235	1404000	19,9
25	299	236	1360000	19,3
26	300	235	1311000	18,6
27	301	234	1258000	17,9
28	300	236	1199000	16,9
29	300	234	1436000	20,5
30	300	235	1370000	19,4
Resistenza alla compressione media				18,88

TABELLA 2 (carico applicato ⊥ alla direzione dei fori – SP. MURO 30 cm)

N° provino	Dimensioni faccia caricata (mm)		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm ²)
1	300	189	332000	5,9
2	300	187	196000	3,5
3	300	187	246000	4,4
4	299	186	217000	3,9
5	300	189	296000	5,2
6	300	197	346000	5,9
Resistenza alla compressione media				4,69

Le prove sono state concluse in data 25/02/2020

Il presente RDP è costituito da 30 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