

SEZIONE LATERIZI

PROT. N. 637/15

Verbale di accettazione N. 135/15 del 18/02/15

Mantova, 11/03/15

CERTIFICATO DI PROVA

Dati dichiarati dal committente

COMMITTENTE	: TOPPETTI 2 S.R.L.
INDIRIZZO	: Via Canobbio, 34 - 37132 Verona
NATURA DEI CAMPIONI	: Blocco in laterizio den. : BLOCCO PER MURATURA A.S. ART.638 avente dimensioni nominali di cm 38x25x19h
PROVA RICHIESTA	: Determinazione della resistenza a compressione (UNI EN 772-1:11) Prova di qualificazione iniziale rif. UNI 771-1
PROVENIENZA CAMPIONE	: Stabilimento di Todi (PG)

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 A.S.</i>
Metodo di preparazione delle superfici	: <i>Rettifica mediante mola diamantata</i>
Metodo di condizionamento	: <i>Essicazione in forno per 15 gg (dopo rettifica)</i>
Attrezzatura utilizzata	: <i>Pressa idraulica "CONTROLS" DA 3000 kN - mod.C51/E matr n° 84100948 - Data ultima taratura: 15/05/14</i>



BLOCCO PER MURATURA A.S 38x25x19h - ART. 638

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.l.m. Fabio Gozzi

Il Direttore del Laboratorio
dott. ing. Giuliano Ferrari

segue prot. N. 637/15

TABELLA 1 (carico applicato // alla direzione della muratura)				
N° provino	Dimensioni faccia caricata		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm ²)
	(mm)			
1	376	245	2188000	23,8
2	377	246	2639000	28,5
3	378	246	2280000	24,5
4	377	247	2239000	24,0
5	376	246	2412000	26,1
6	376	247	2097000	22,6
7	378	245	2515000	27,2
8	377	247	2366000	25,4
9	376	247	2311000	24,9
10	377	246	2079000	22,4
11	377	246	2601000	28,0
12	378	245	2471000	26,7
13	378	246	2296000	24,7
14	376	247	2181000	23,5
15	377	245	2634000	28,5
16	378	247	2708000	29,0
17	376	246	2333000	25,2
18	378	246	2339000	25,2
19	377	245	2461000	26,6
20	377	247	2128000	22,9
21	376	246	2371000	25,6
22	378	245	2040000	22,0
23	377	245	2087000	22,6
24	377	246	2512000	27,1
25	377	247	2414000	25,9
26	376	246	2679000	29,0
27	377	246	2096000	22,6
28	378	245	2431000	26,2
29	376	247	2338000	25,2
30	378	246	2391000	25,7
Resistenza alla compressione media				25,39
Coefficiente di variazione				0,081
Resistenza alla compressione caratteristica				22,01

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.m. Fabio Gozzi

Il Direttore del Laboratorio
dott. ing. Giuliano Ferrari

segue prot. N. 637/15

TABELLA 2 (carico applicato \perp alla direzione della muratura – SP. MURO 38 cm)				
N° provino	Dimensioni faccia caricata		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm ²)
	(mm)			
1	376	184	577000	8,3
2	378	183	532000	7,7
3	377	182	617000	9,0
4	378	183	631000	9,1
5	376	184	541000	7,8
6	378	182	590000	8,6
7	377	184	702000	10,1
8	377	184	611000	8,8
9	378	182	591000	8,6
10	377	183	548000	7,9
Resistenza alla compressione media				8,60
Coefficiente di variazione				0,08
Resistenza alla compressione caratteristica				6,91

TABELLA 3 (carico applicato \perp alla direzione della muratura – SP. MURO 25 cm)				
N° provino	Dimensioni faccia caricata		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm ²)
	(mm)			
1	246	182	445000	9,9
2	246	184	475000	10,5
3	247	183	374000	8,3
4	245	182	460000	10,3
5	247	183	320000	7,1
6	246	183	331000	7,4
7	247	182	379000	8,4
8	245	184	421000	9,3
9	246	182	360000	8,0
10	246	183	402000	8,9
Resistenza alla compressione media				8,82
Coefficiente di variazione				0,14
Resistenza alla compressione caratteristica				6,04

Le prove sono state concluse in data 09/03/2015

 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