

SEZIONE LATERIZI

PROT. N. 494/19

Verbale di accettazione N. 1754/18 del 04/12/18

Mantova, 30/01/19

CERTIFICATO DI PROVA

Dati dichiarati dal committente

COMMITTENTE	:	GRUPPO STABILA S.R.L. in Amministrazione Controllata
INDIRIZZO	:	VIA CAPITERLINA, 141 - 36033 ISOLA VICENTINA (VI)
NATURA DEI CAMPIONI	:	Blocco in laterizio denominato: ALVEOLATER BIO TAURUS 35 Angolo /Mezzo avente dimensioni nominali di cm 35x22,2x15h
PROVA RICHIESTA	:	Determinazione della resistenza a compressione (UNI EN 772-1) Prova di qualificazione iniziale rif.UNI 771-1
PROVENIENZA CAMPIONE	:	Stabilimento di Isola Vicentina(VI) – Linea produttiva Isola Vicentina

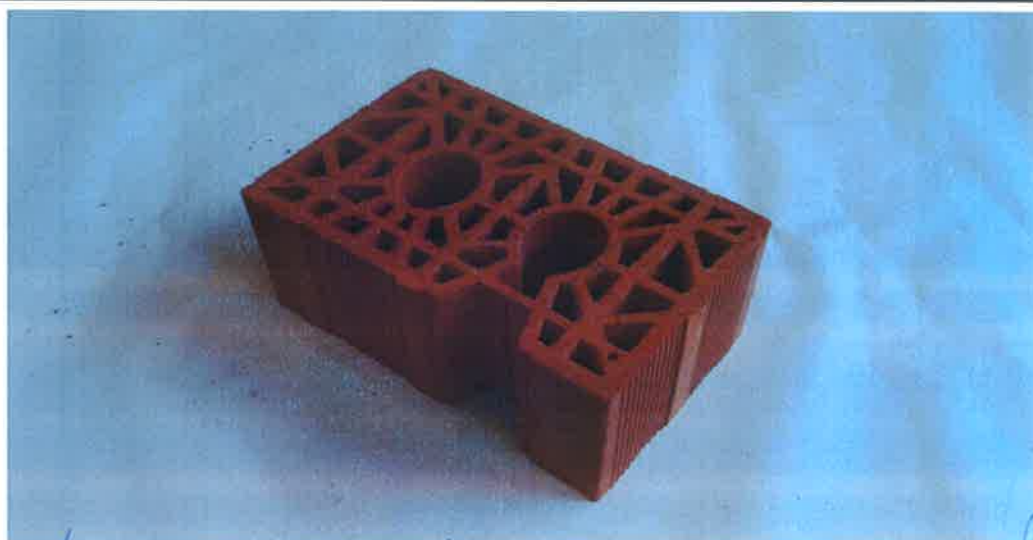
RISULTATI DI PROVA

Determinazione della resistenza a compressione - UNI EN 772-1

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</i>
Metodo di condizionamento	:	<i>Essiccazione all'aria per 20 gg (dopo rettifica)</i>
Attrezzatura utilizzata	:	<i>Pressa idraulica "CONTROLS" DA 3000 kN - mod.C51/E matr n° 84100948 - Data ultima taratura: 16/05/18</i>

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI								
N°	n° fori totali	Spessore medio pareti esterne (mm)	Spessore medio setti interni (mm)	Area lorda A (cm ²)	Area fori F (cm ²)	n° fori presa	Area foro di presa (cm ²)	% vuoti
1	52	11,9	8,2	770,9	303,7	//	//	39,4



Blocco ALVEOLATER BIO TAURUS 35 Angolo /Mezzo

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. 494/19

TABELLA 1 (carico applicato // alla direzione dei fori)				
N° provino	Dimensioni faccia caricata		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm ²)
	(mm)			
1	219	352	851000	11,0
2	220	351	743000	9,6
3	221	352	765000	9,8
4	221	351	796000	10,3
5	221	352	835000	10,7
6	220	353	775000	10,0
7	219	351	836000	10,9
8	219	351	849000	11,0
9	221	352	745000	9,6
10	220	351	823000	10,7
11	219	352	870000	11,3
12	220	353	796000	10,2
13	221	352	841000	10,8
14	219	350	827000	10,8
15	220	351	855000	11,1
16	220	351	769000	10,0
17	221	352	765000	9,8
18	219	354	810000	10,4
19	220	353	794000	10,2
20	221	352	830000	10,7
21	221	351	881000	11,4
22	220	352	766000	9,9
23	221	352	790000	10,2
24	221	353	799000	10,2
25	219	352	824000	10,7
26	220	353	738000	9,5
27	219	350	839000	10,9
28	219	352	805000	10,4
29	220	351	775000	10,0
30	220	352	846000	10,9
Resistenza alla compressione media				10,44
Coefficiente di variazione				0,050
Resistenza alla compressione caratteristica				9,57

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. 494/19

TABELLA 2 (carico applicato \perp alla direzione dei fori – SP. MURO 35 cm)				
N° provino	Dimensioni faccia caricata		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm ²)
	(mm)			
1	352	148	185000	3,6
2	353	149	180000	3,4
3	352	148	216000	4,1
4	351	150	171000	3,2
5	351	150	207000	3,9
6	352	149	164000	3,1
7	352	148	139000	2,7
8	351	149	178000	3,4
9	353	150	202000	3,8
10	352	149	217000	4,1
Resistenza alla compressione media				3,54
Coefficiente di variazione				0,133
Resistenza alla compressione caratteristica				2,45

Le prove sono state concluse in data 14/01/2019

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