

SEZIONE LATERIZI

PROT. N. 2911/16

Verbale di accettazione N. 759/16 del 05/08/16

Mantova, 28/09/16

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: UNIVERSALE 25/30 h19 avente dimensioni nominali di cm 25x30x19h
PROVA RICHIESTA	:	Determinazione della resistenza a compressione (UNI EN 772-1:11) Prova di qualificazione iniziale rif.UNI 771-1
PROVENIENZA CAMPIONE	:	Stabilimento di Ronco all'Adige (VR) – Linea produttiva Ronco all'Adige

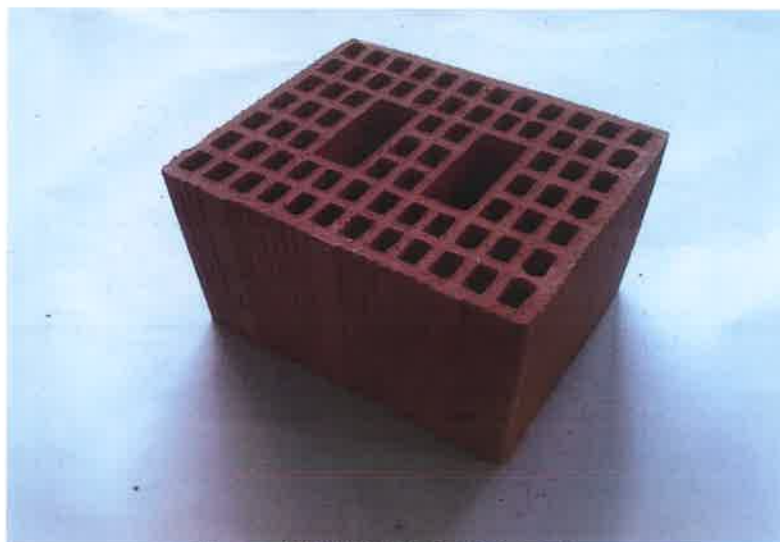
RISULTATI DI PROVA

Determinazione della resistenza a compressione - UNI EN 772-1:11

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: 17/05/16</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	74	11,5	7,8	732,6	329,1	2	35,0	44,9



Blocco UNIVERSALE 25/30 h19

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. 2911/16

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	244	300	1125000	15,4
2	246	299	1094000	14,9
3	245	300	1036000	14,1
4	245	298	1045000	14,3
5	244	298	1179000	16,2
6	246	300	1203000	16,3
7	245	299	1076000	14,7
8	244	299	1027000	14,1
9	246	298	1147000	15,6
10	245	299	1140000	15,6
11	244	300	1097000	15,0
12	244	298	1001000	13,8
13	245	299	1073000	14,6
14	245	300	1163000	15,8
15	246	300	1080000	14,6
16	245	299	1037000	14,2
17	244	298	1130000	15,5
18	246	300	1073000	14,5
19	246	298	1088000	14,8
20	245	299	1145000	15,6
21	245	299	1023000	14,0
22	246	298	1227000	16,7
23	245	300	1096000	14,9
24	244	298	1200000	16,5
25	245	300	1174000	16,0
26	245	299	1039000	14,2
27	245	299	1123000	15,3
28	244	298	1078000	14,8
29	246	300	1086000	14,7
30	245	300	1144000	15,6
Resistenza alla compressione media				15,08
Coefficiente di variazione				0,053
Resistenza alla compressione caratteristica				13,76

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. 2911/16

TABELLA 2 (carico applicato \perp alla direzione dei fori – SP. MURO 30 cm)				
N° provino	Dimensioni faccia caricata		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm ²)
	(mm)			
1	189	298	192000	3,4
2	189	298	225000	4,0
3	188	300	246000	4,4
4	190	300	163000	2,9
5	188	299	230000	4,1
6	189	300	221000	3,9
7	190	299	273000	4,8
8	189	300	196000	3,5
9	190	298	190000	3,4
10	188	299	251000	4,5
Resistenza alla compressione media				3,87
Coefficiente di variazione				0,154
Resistenza alla compressione caratteristica				2,48

TABELLA 3 (carico applicato \perp alla direzione dei fori – SP. MURO 25 cm)				
N° provino	Dimensioni faccia caricata		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm ²)
	(mm)			
1	189	246	112000	2,4
2	190	245	139000	3,0
3	190	244	130000	2,8
4	188	246	161000	3,5
5	188	244	109000	2,4
6	190	244	114000	2,5
7	189	246	174000	3,7
8	190	245	143000	3,1
9	189	245	140000	3,0
10	188	245	147000	3,2
Resistenza alla compressione media				2,95
Coefficiente di variazione				0,154
Resistenza alla compressione caratteristica				1,89

Le prove sono state concluse in data 26/09/2016

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