

SEZIONE LATERIZI

PROT. N. 3091/14

Verbale di accettazione N. 914 del 27/10/14

Mantova, 03/12/14

CERTIFICATO DI PROVA

<i>Dati dichiarati dal committente</i>	
COMMITTENTE	: GRUPPO STABILA S.r.l.
INDIRIZZO	: VIA CAPITERLINA, 141 - ISOLA VICENTINA VI
NATURA DEI CAMPIONI	: Blocco in laterizio denominato:ALVEOLATER BIO 12/50 incastro h19 avente dimensioni nominali di cm 12x50x19h
PROVA RICHIESTA	: Determinazione della resistenza a compressione (UNI EN 772-1:11) Prova di qualificazione iniziale rif.UNI 771-1
PROVENIENZA CAMPIONE	: Stabilimento di Isola Vicentina(VI) – Linea produttiva Capiterlina

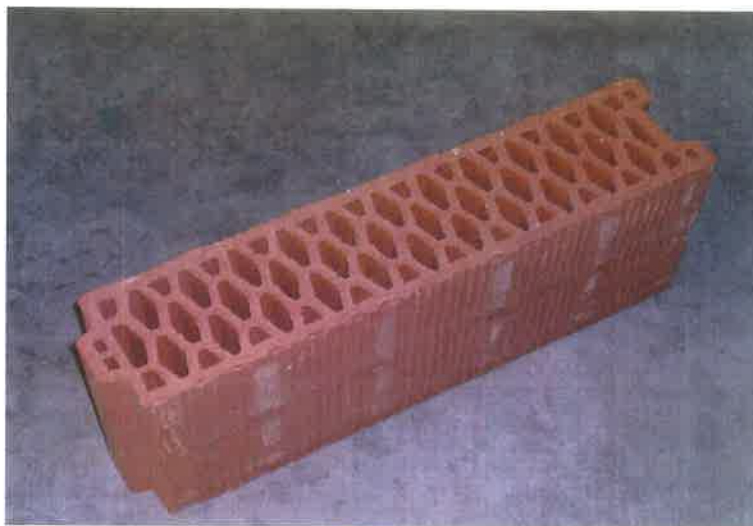
RISULTATI DI PROVA

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 Cappatura tramite malta cementizia</i>
Metodo di condizionamento	: <i>Essiccazione all'aria per 28 gg (dopo rettifica/cappatura)</i>
Attrezzatura utilizzata	: <i>Pressa idraulica "CONTROLS" DA 3000 kN - mod.C51/E matr n° 84100948 - Data ultima taratura: 15/05/14</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	62	11,2	6,9	590,0	263,3	//	//	44,6



Blocco ALVEOLATER BIO 12/50 incastro 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. 3091/14

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	118	500	689000	11,7
2	117	499	722000	12,4
3	118	501	753000	12,7
4	119	500	741000	12,5
5	118	500	638000	10,8
6	117	499	652000	11,2
7	118	501	715000	12,1
8	118	500	687000	11,6
9	119	499	701000	11,8
10	117	501	684000	11,7
11	118	499	777000	13,2
12	117	500	719000	12,3
13	118	500	690000	11,7
14	119	499	704000	11,9
15	119	501	664000	11,1
16	117	501	671000	11,4
17	119	449	720000	13,5
18	118	500	696000	11,8
19	118	500	712000	12,1
20	118	499	732000	12,4
21	119	501	691000	11,6
22	117	500	787000	13,5
23	118	500	709000	12,0
24	117	499	651000	11,2
25	118	499	752000	12,8
26	118	501	782000	13,2
27	119	499	663000	11,2
28	119	500	717000	12,1
29	118	500	676000	11,5
30	117	499	710000	12,2
Resistenza alla compressione media				12,03
Coefficiente di variazione				0,059
Resistenza alla compressione caratteristica				10,87

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. 3091/14

TABELLA 2 (carico applicato \perp alla direzione dei fori – SP. MURO 12 cm)				
N° provino	Dimensioni faccia caricata		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm ²)
	(mm)			
1	118	190	118000	5,3
2	117	189	140000	6,3
3	118	190	142000	6,3
4	119	188	114000	5,1
5	118	189	153000	6,9
6	117	188	131000	6,0
7	117	190	141000	6,3
8	118	190	127000	5,7
9	119	188	125000	5,6
10	118	189	150000	6,7
Resistenza alla compressione media				6,02
Coefficiente di variazione				0,100
Resistenza alla compressione caratteristica				4,62

Le prove sono state concluse in data 27/11/2014

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 provaIl Tecnico Sperimentatore
t.i.m. Fabio CozziIl Direttore del Laboratorio
dott. ing. Giuliano Ferrari