

SEZIONE LATERIZI

PROT. N. 3027/10

Verbale di accettazione n° 745/10

del 01/09/10

Mantova, 29/09/10

CERTIFICATO DI PROVA

Dati dichiarati dal committente

COMMITTENTE	: GRUPPO STABILA S.p.A.
INDIRIZZO	: VIA CAPITERLINA, 141 - ISOLA VICENTINA VI
NATURA DEI CAMPIONI	: Blocco in laterizio denominato:ALVEOLATER 12/50 INCASTRO H19 avente dimensioni nominali di cm 12x50x19h
PROVA RICHIESTA	: Determinazione della resistenza a compressione (UNI EN 772-1:02) Prova di qualificazione iniziale rif.UNI 771-1
PROVENIENZA CAMPIONE	: Stabilimento di Isola Vicentina (VI) – Linea Prod. Capiterlina

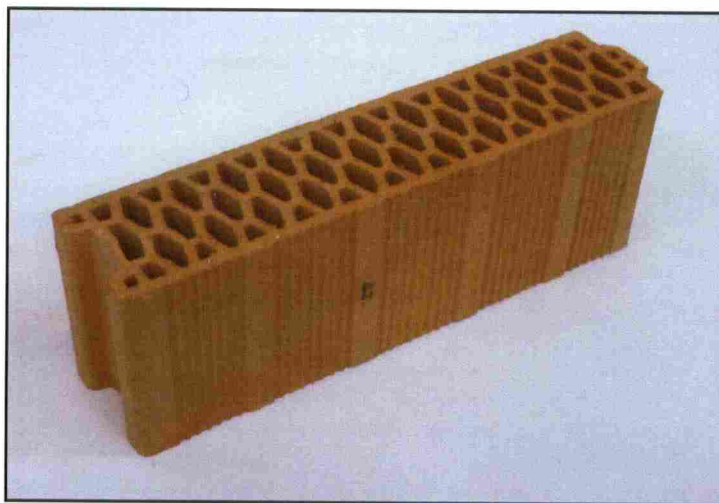
RISULTATI DI PROVA

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</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: 13/05/10</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	10,7	7,0	581,9	261	//	//	44,9



Blocco ALVEOLATER 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. 3027/10

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	505	115	681000	11,7
2	506	114	725000	12,6
3	505	114	789000	13,7
4	504	116	823000	14,1
5	506	115	663000	11,4
6	505	115	745000	12,8
7	506	116	806000	13,7
8	504	114	693000	12,1
9	505	115	725000	12,5
10	505	114	710000	12,3
11	505	115	810000	13,9
12	506	116	691000	11,8
13	504	116	859000	14,7
14	505	115	633000	10,9
15	506	115	719000	12,4
16	505	116	638000	10,9
17	504	114	840000	14,6
18	506	115	694000	11,9
19	506	115	735000	12,6
20	505	116	717000	12,2
21	504	115	777000	13,4
22	504	115	690000	11,9
23	506	114	657000	11,4
24	506	114	709000	12,3
25	505	115	674000	11,6
26	506	116	789000	13,4
27	505	115	718000	12,4
28	504	116	633000	10,8
29	506	114	832000	14,4
30	505	115	724000	12,5
Resistenza alla compressione media				12,57
Coefficiente di variazione				0,088
Resistenza alla compressione caratteristica				10,75

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. 3027/10

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	114	189	123000	5,7
2	115	190	103000	4,7
3	115	189	147000	6,8
4	116	190	102000	4,6
5	115	188	145000	6,7
6	115	189	91000	4,2
7	115	188	130000	6,0
8	114	190	106000	4,9
9	115	188	121000	5,6
10	116	189	99000	4,5
Resistenza alla compressione media				5,37
Coefficiente di variazione				0,172
Resistenza alla compressione caratteristica				3,76

Le prove sono state concluse in data 29/09/2010

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