

SEZIONE LATERIZI

PROT. N. 1655/10

Verbale di accettazione n° 394/10

del 28/04/10

Mantova, 28/05/10

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 H24,5 avente dimensioni nominali di cm 12x50x24,5h
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

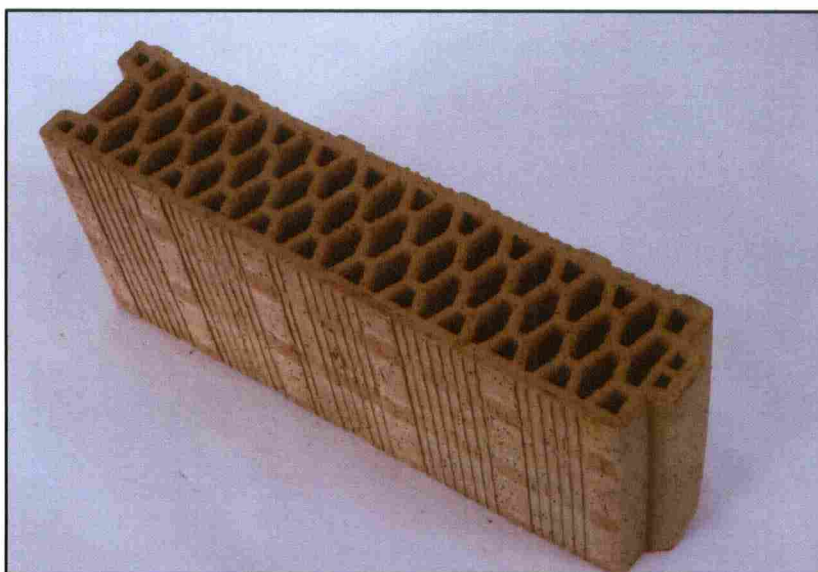
RISULTATI DI PROVA

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	57	10,8	6,4	598,6	268,9	//	//	44,9

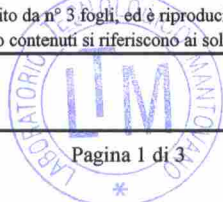


Blocco ALVEOLATER 12/50 INCASTRO H24,5

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



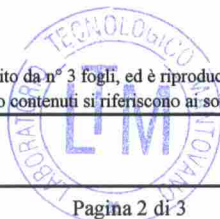


segue prot. N. 1655/10

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	503	118	694000	11,7
2	503	118	708000	11,9
3	502	120	762000	12,6
4	504	119	666000	11,1
5	503	119	627000	10,5
6	503	118	725000	12,2
7	504	120	771000	12,7
8	503	120	662000	11,0
9	502	119	658000	11,0
10	502	120	720000	12,0
11	503	118	617000	10,4
12	504	119	705000	11,8
13	503	119	659000	11,0
14	502	120	719000	11,9
15	504	118	715000	12,0
16	502	120	687000	11,4
17	503	118	719000	12,1
18	503	119	750000	12,5
19	504	119	625000	10,4
20	503	118	685000	11,5
21	504	120	698000	11,5
22	503	119	715000	11,9
23	502	120	749000	12,4
24	502	120	651000	10,8
25	504	118	699000	11,8
26	503	119	713000	11,9
27	503	119	663000	11,1
28	504	119	625000	10,4
29	503	120	710000	11,8
30	502	119	736000	12,3
Resistenza alla compressione media				11,59
Coefficiente di variazione				0,059
Resistenza alla compressione caratteristica				10,47

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. 1655/10

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	242	243	225000	3,8
2	241	244	193000	3,3
3	241	244	174000	3,0
4	241	243	217000	3,7
5	240	242	203000	3,5
6	242	244	227000	3,8
7	240	243	208000	3,6
8	241	242	210000	3,6
9	241	243	180000	3,1
10	242	243	241000	4,1
Resistenza alla compressione media				3,55
Coefficiente di variazione				0,100
Resistenza alla compressione caratteristica				2,48

Le prove sono state concluse in data 26/05/2010

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