

SEZIONE LATERIZI

PROT. N. 4351/11

Verbale di accettazione N. 1104/11 del 23/11/11

Mantova, 21/12/11

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 den. : ALVEOLATER BIO TAURUS ANGOLO 30 avente dimensioni nominali di cm 30x44x15h
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 Prod. Capiterlina

RISULTATI DI PROVA

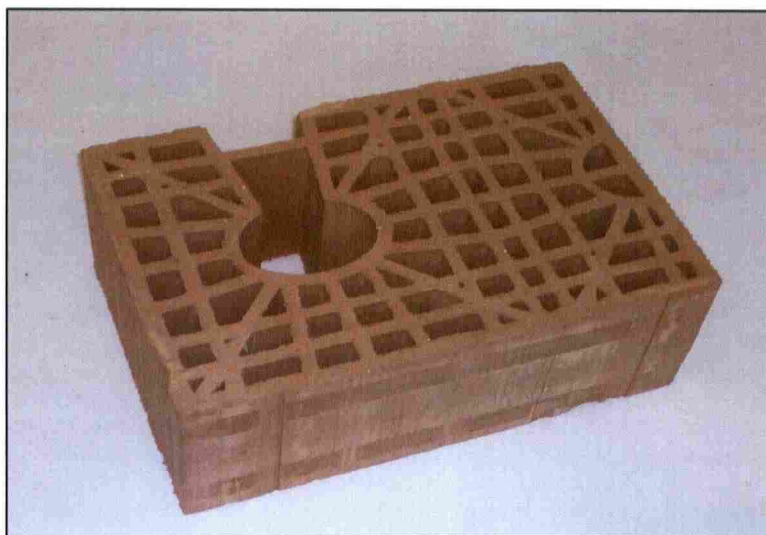
Determinazione della resistenza a compressione - UNI EN 772-1:02

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</i>
Metodo di condizionamento	: <i>Essiccazione all'aria per 28 gg (dopo rettifica)</i>
Attrezzatura utilizzata	: <i>Pressa idraulica "CONTROLS" DA 3000 kN - mod. C51/E matr n° 84100948 - Data ultima taratura: 18/05/11</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	89	13,9	11,2	1297,2	544,2	//	//	42,0



Blocco ALVEOLATER BIO TAURUS ANGOLO 30



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

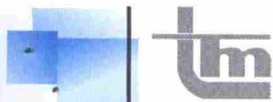
Il Tecnico Sperimentatore

Fabio Gozzi



Il Direttore del Laboratorio

Giuliano Ferrari



segue prot. N. 4351/11

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	441	300	1326000	10,0
2	440	299	1411000	10,7
3	441	300	1326000	10,0
4	442	299	1280000	9,7
5	442	300	1388000	10,5
6	441	300	1312000	9,9
7	440	301	1469000	11,1
8	442	301	1375000	10,3
9	440	299	1324000	10,1
10	441	301	1282000	9,7
11	441	300	1403000	10,6
12	442	299	1411000	10,7
13	442	301	1361000	10,2
14	440	300	1290000	9,8
15	441	300	1426000	10,8
16	442	299	1248000	9,4
17	440	300	1461000	11,1
18	441	301	1439000	10,8
19	441	300	1303000	9,8
20	441	301	1296000	9,8
21	440	299	1360000	10,3
22	442	300	1274000	9,6
23	441	300	1400000	10,6
24	440	299	1479000	11,2
25	441	301	1422000	10,7
26	440	301	1267000	9,6
27	442	300	1339000	10,1
28	441	300	1332000	10,1
29	441	299	1461000	11,1
30	441	301	1290000	9,7
Resistenza alla compressione media				10,27
Coefficiente di variazione				0,05
Resistenza alla compressione caratteristica				9,41

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
L.T.M. Fabio Gozzi

Il Direttore del Laboratorio
dott. ing. Giuliano Ferrari

segue prot. N. 4351/11

TABELLA 2 (carico applicato \perp alla direzione dei fori – SP. MURO 30 cm)				
N° provino	Dimensioni faccia		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm ²)
	caricata			
	(mm)			
1	300	152	166000	3,6
2	300	151	203000	4,5
3	301	151	129000	2,8
4	300	150	155000	3,4
5	299	152	152000	3,3
6	300	150	165000	3,7
7	299	151	221000	4,9
8	301	151	140000	3,1
9	301	152	179000	3,9
10	300	150	201000	4,5
Resistenza alla compressione media				3,78
Coefficiente di variazione				0,18
Resistenza alla compressione caratteristica				2,24

TABELLA 2 (carico applicato \perp alla direzione dei fori – SP. MURO 44 cm)				
N° provino	Dimensioni faccia		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm ²)
	caricata			
	(mm)			
1	152	150	206000	3,1
2	151	150	234000	3,5
3	151	151	225000	3,4
4	150	152	218000	3,2
5	152	150	209000	3,2
6	150	151	243000	3,6
7	151	151	251000	3,8
8	151	150	227000	3,4
9	152	152	230000	3,4
10	150	151	229000	3,4
Resistenza alla compressione media				3,42
Coefficiente di variazione				0,06
Resistenza alla compressione caratteristica				2,94

Le prove sono state concluse in data 21/12/11

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.n. Fabio Gozzi



Il Direttore del Laboratorio
dott. ing. Giuliano Ferrari