

SEZIONE LATERIZI

PROT. N. 4325/12

Verbale di accettazione N 998/12

del 07/11/12

Mantova, 18/12/12

CERTIFICATO DI PROVA

Dati dichiarati dal committente

	: GRUPPO STABILA s.r.l.
INDIRIZZO	: VIA CAPITERLINA, 141 - ISOLA VICENTINA VI
NATURA DEI CAMPIONI	: Blocco in laterizio denomin.:ALVEOLATER 30 INCASTRO H24,5 avente dimensioni nominali di cm 30x25x24,5h
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 Prod. Atesina/Zaf

RISULTATI DI PROVA

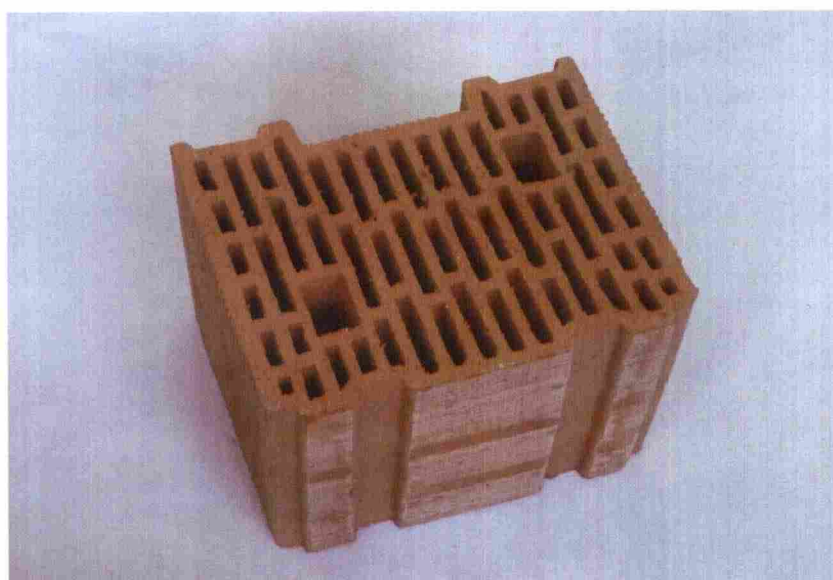
Determinazione della resistenza a compressione - UNI EN 772-1:11

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> <i>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</i> <i>matr n° 84100948 - Data ultima taratura: 18/05/12</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	55	11,2	8,1	677,8	302,9	2	13,8	44,7



Blocco ALVEOLATER 30 INCASTRO H24,5

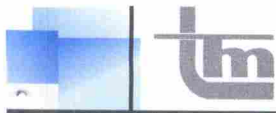
Il presente certificato è costituito da n° 3 fogli, ed è riproducibile solo nella sua stesura integrale.
Gli esiti in esso contenuti si riferiscono ai soli campioni di prova

Il Tecnico Sperimentatore
t.l.m. Fabio Gozzi



Pagina 1 di 3

Il Direttore del Laboratorio
dott. ing. Giuliano Ferrari

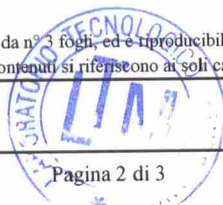


segue prot. N. 4325/12

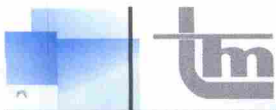
TABELLA 1 (carico applicato // alla direzione dei fori)				
N° provino	Dimensioni faccia caricata		Carico di rottura (N)	Resistenza a compressione dei singoli elementi (N/mm ²)
	(mm)			
1	235	298	1132000	16,2
2	235	299	1070000	15,2
3	234	297	1142000	16,4
4	235	297	1034000	14,8
5	236	298	1031000	14,7
6	236	299	1107000	15,7
7	235	298	1171000	16,7
8	236	297	1100000	15,7
9	234	298	1094000	15,7
10	234	299	1153000	16,5
11	235	299	1030000	14,7
12	235	298	1181000	16,9
13	236	299	1096000	15,5
14	234	297	1154000	16,6
15	235	299	1027000	14,6
16	234	298	1113000	16,0
17	236	299	1185000	16,8
18	236	297	1123000	16,0
19	235	298	1204000	17,2
20	234	298	1077000	15,4
21	236	299	1128000	16,0
22	235	298	1090000	15,6
23	236	298	1144000	16,3
24	236	297	1140000	16,3
25	234	298	1200000	17,2
26	235	299	1056000	15,0
27	235	298	1138000	16,3
28	236	297	1101000	15,7
29	235	299	1145000	16,3
30	234	299	1195000	17,1
Resistenza alla compressione media				15,96
Coefficiente di variazione				0,047
Resistenza alla compressione caratteristica				14,72

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. 4325/12

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
	(mm)			(N/mm ²)
1	297	242	416000	5,8
2	299	241	315000	4,4
3	298	242	362000	5,0
4	297	243	302000	4,2
5	298	242	333000	4,6
6	298	243	294000	4,1
7	299	242	367000	5,1
8	298	241	371000	5,2
9	298	242	350000	4,9
10	299	242	369000	5,1
Resistenza alla compressione media				4,82
Coefficiente di variazione				0,108
Resistenza alla compressione caratteristica				3,60

Le prove sono state concluse in data 05/12/2012

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