

RAPPORTO DI PROVA n° 15994**Accettazione n° 6111 del 21-05-08**

COMMITTENTE: COTTOSENESE S.P.A.
VIA FORNACE 55/A
53027 S.QUIRICO D'ORCIA (SI)

OGGETTO: Controllo qualità produzione

NATURA DEL CAMPIONE: Laterizi

CAMPIONE: Forato 5x14x33 in data 11-03-08

PROVENIENZA: Stabilimento cliente

CAMPIONAMENTO: Eseguito da cliente

DATA DI CONSEGNA: 20-05-08

PROVE: 1) Determinazione della resistenza a compressione (UNI EN 772-1:2002)

DATA PROVE: dal 29-05-08 al 29-05-08



RAPPORTO DI PROVA n° 15994
Accettazione n° 6111 del 21-05-08
PROVA 1): DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA A COMPRESIONE (UNI EN 772-1)

CONDIZIONAMENTO: Condizionamento per essiccazione in stufa alla temperatura di 70 ± 5 °C fino a massa costante (punto 7.3.3 b)

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE: Livellamento con malta a base di cemento e sabbia (punto 7.2.5.1)

ORIENTAMENTO DEL CARICO: Secondo la direzione perpendicolare alla base, in direzione perpendicolare ai fori e parallela all'altezza (h_u)

Provino n.	Dimensioni			Area lorda (A) mm ²	Carico massimo N	Tensione massima N/mm ²
	l_u mm	w_u mm	h_u mm			
1	325,0	50,0	140,0	16250,0	55600,0	3,4
2	325,5	50,5	141,5	16437,8	71100,0	4,3
3	326,5	50,0	140,5	16325,0	57100,0	3,5
4	325,0	49,0	140,5	15925,0	75300,0	4,7
5	327,0	49,5	141,0	16186,5	64200,0	4,0
6	326,0	49,5	141,5	16137,0	66600,0	4,1
7	326,5	50,5	141,5	16488,3	60200,0	3,7
8	325,0	49,5	140,5	16087,5	58900,0	3,7
9	326,0	49,0	141,0	15974,0	71200,0	4,5
10	325,0	49,5	141,0	16087,5	70300,0	4,4
f_{bm} (N/mm²)						3,1

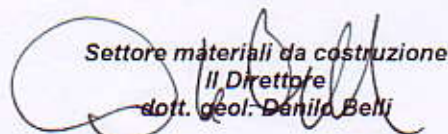
Coefficiente di Variazione =11,04 %

Monte di Malo, 30-05-08

Lo Sperimentatore
 Lhassane Hammoumi



Settore materiali da costruzione
 Il Direttore
 dott. geol. Danilo Belli



Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio