

RAPPORTO DI PROVA n° 11477**Accettazione n° 4725 del 20-04-07**

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

OGGETTO: Controllo produzione di fabbrica

NATURA DEL CAMPIONE: Elemento per muratura in laterizio

CAMPIONE: Forato 5x14x33

PROVENIENZA: Stabilimento di S.Quirico d'Orcia (SI)

CAMPIONAMENTO: Eseguito da cliente

DATA DI CONSEGNA: 11-04-07

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

DATA PROVE: dal 04-05-07 al 10-05-07



RAPPORTO DI PROVA n° 11477
Accettazione n° 4725 del 20-04-07
PROVA 1): DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA A COMPRESSIONE (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	327,0	49,5	142,0	16186,5	107300,0	6,6
2	326,5	49,5	141,0	16161,8	130500,0	8,1
3	326,5	49,5	142,5	16161,8	124300,0	7,7
4	327,0	49,0	143,0	16023,0	113800,0	7,1
5	327,0	49,5	143,0	16186,5	117900,0	7,3
6	326,0	49,0	142,5	15974,0	108400,0	6,8
7	326,5	48,5	142,0	15835,3	97800,0	6,2
8	325,0	49,5	143,0	16087,5	102600,0	6,4
9	326,0	49,0	143,0	15974,0	104500,0	6,5
10	327,0	49,5	142,5	16186,5	99200,0	6,1
					f_{bm} (N/mm²)	6,9

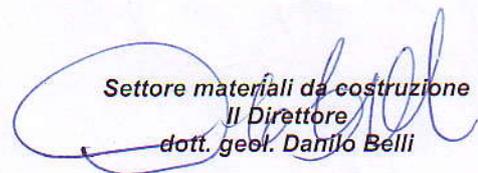
Coefficiente di Variazione = 9,59 %

Monte di Malo, 15-05-07

 Lo Sperimentatore
 dott. Andrea Zanrosso



 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

