

RAPPORTO DI PROVA n° 11476**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 8x12x25

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° 11476
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	242,0	76,0	124,0	18392,0	128100,0	7,0
2	245,5	77,5	125,0	19026,3	119200,0	6,3
3	244,0	78,0	124,5	19032,0	127500,0	6,7
4	243,0	78,0	126,0	18954,0	124500,0	6,6
5	244,0	76,5	125,0	18666,0	108800,0	5,8
6	244,0	78,0	125,5	19032,0	101400,0	5,3
7	246,0	76,0	126,0	18696,0	102600,0	5,5
8	245,0	78,0	125,5	19110,0	109400,0	5,7
9	243,0	78,0	126,0	18954,0	108900,0	5,7
10	243,0	78,0	125,5	18954,0	104900,0	5,5
					f_{bm} (N/mm²)	6,0

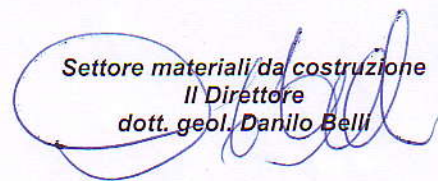
Coefficiente di Variazione = 9,84 %

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

