

RAPPORTO DI PROVA n° 11478

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 8x14x33

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° 11478
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)

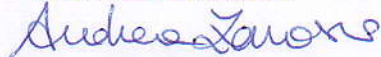
ORIENTAMENTO DEL CARICO: Secondo la direzione perpendicolare alla base, in direzione perpendicolare ai fori e parallela all'altezza (h_u)

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	330,0	77,5	143,0	25575,0	112500,0	4,4
2	329,5	77,0	144,0	25371,5	113400,0	4,5
3	331,0	76,0	144,5	25156,0	110500,0	4,4
4	330,5	77,0	142,5	25448,5	123000,0	4,8
5	330,5	76,0	143,5	25118,0	139300,0	5,5
6	330,0	77,0	144,0	25410,0	123900,0	4,9
7	329,5	76,0	143,0	25042,0	121400,0	4,8
8	330,0	76,5	143,0	25245,0	128300,0	5,1
9	331,0	75,5	144,0	24990,5	125400,0	5,0
10	330,0	77,5	144,0	25575,0	138700,0	5,4
f_{bm} (N/mm²)						4,9

Coefficiente di Variazione = 7,9 %

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