



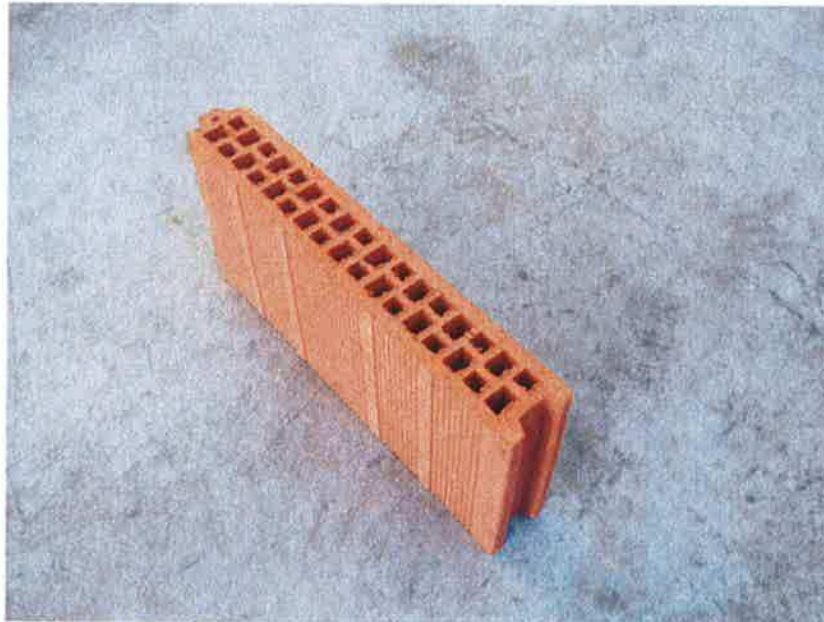
Rapporto di prova n° 11-2167-002

1/2

Cliente	FORNACE VIZZOLESE S.R.L. VIA CASALMAIOCCO, 2 20070 - VIZZOLO PREDABISSI, MI	Provenienza	Stabilimento di Vizzolo Predabissi (MI)
Natura campione	Elemento per muratura di laterizio	Data di consegna	06/05/2011
Accettazione Numero	11-2167	Data di accettazione	06/05/2011
Campionamento a cura	Cliente	Data inizio prova	16/05/2011
		Data fine prova	20/05/2011

Descrizione campione	TRAMEZZA PORIZZATA AD INCASTRO 8X25X50
-----------------------------	--

FOTO CAMPIONE





**PROVA : DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA A COMPRESIONE IN DIREZIONE DEI CARICHI VERTICALI
(UNI EN 772-1:2002)**

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

PREPARAZIONE SUPERFICIE: Spianatura con rettifica meccanica (punto 7.2.4)

POSA CAMPIONE : A fori verticali

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

Provino	Dimensioni			Area lorda A	Carico di rottura F	Resistenza a compressione f_{br}
	l_u	w_u	h_u			
n.	mm	mm	mm	mm ²	N	N/mm ²
1	505,0	81,5	233,0	41158	222700	5,4
2	504,5	82,0	233,0	41369	249200	6,0
3	504,0	81,5	233,0	41076	214800	5,2
4	504,0	81,0	233,0	40824	270000	6,6
5	505,0	81,0	233,0	40905	213400	5,2
6	504,4	81,5	233,0	41109	230800	5,6
7	504,4	80,5	233,0	40604	240600	5,9
8	504,0	81,5	233,0	41076	239800	5,8
9	505,0	82,0	233,0	41410	225200	5,4
10	505,0	81,5	233,0	41158	245000	6,0

Numero provini	n.	10
Carico unitario medio	f_{bm} N/mm ²	5,7
Coefficiente di variazione	cv %	7,5

Lo Sperimentatore
Hammoumi Lhassane



Settore Materiali da Costruzione
Il Direttore
Dott. Geol. Danilo Belli

