

PREMESSA

In data 20.03.2009, sono pervenuti presso questo laboratorio degli elementi in polistirene espanso (PSE):

- n. 5 mattoni H 20 cm densità 16 kg/m^3 (siglati H20 D 16).

Su tali campioni sono state effettuate le seguenti prove:

- resistenza a flessione.

RISULTATI DELLE PROVE

DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA A FLESSIONE

(Norma di riferimento: UNI EN 12089)

Campione H20 D 16

Campione	Carico di rottura (kN)
1	3,00
2	3,20
3	3,25
4	3,00
5	3,05
Valore medio	3,10

Nell'allegato fotografico è possibile osservare la modalità di applicazione e di lettura del carico e qualche esempio del modo in cui avviene la rottura.

Il Tecnico Sperimentatore
(geom. Maurizio Pecere)

Il Direttore del Laboratorio
(dott. ing. Nicola Pecere)