

Risultato delle prove di compressione eseguite su blocchi forati di muratura in laterizio consegnati in data 17/06/2021 dalla T2D S.p.A.

Committente : **T2D S.p.A.**

Campione: POROTON P800

Dimensioni nominali: 45 x 30 x 19 cm

MODALITÀ DI PROVA

Secondo quanto indicato dal D.M. 17 gennaio 2018 par. 11.10.1.1.1, le resistenze a compressione dei provini sono state determinate con riferimento alla UNI EN 772-1:2015. Prima delle prove i campioni sono stati rettificati mediante sega a ponte a lama diamantata e condizionati in stufa a 105 ± 5 °C. Attrezzatura utilizzata: "RMU Matr. n. CE 01.177 - Classe 0,5"

Metodo di preparazione delle superfici

Carichi verticali: per molatura

Carichi ortogonali: per livellamento

Metodo di condizionamento dei provini

Essiccazione all'aria tipo A

RISULTATO DELLE PROVE

Carichi Verticali (nella direzione dei fori)

Campioni	Lunghezza W (mm)	Larghezza L (mm)	Altezza H (mm)	Resistenza a compressione R (N/mm ²)
n°	Superficie di carico			
30	300	450	190	
			Valore medio	31,1
			Valore minimo	29,8
			Deviazione standard (N/mm ²)	1,4
			Coefficiente di variazione (%)	4,5

Carichi Ortogonali (nel piano della muratura)

Campioni	Lunghezza W (mm)	Larghezza L (mm)	Altezza H (mm)	Resistenza a compressione R (N/mm ²)
n°	Superficie di carico			
10	300	450	190	
			Valore medio	6,5
			Valore minimo	5,4
			Deviazione standard (N/mm ²)	0,8
			Coefficiente di variazione (%)	10,4

LO SPERIMENTATORE

Geom. Danilo Massi



DIREZIONE

Canillo Orsi