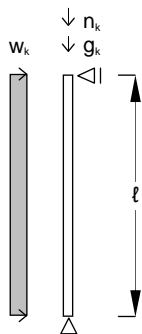


PARETI ESTERNE

Pressione del vento: $w_k = 0,80 \text{ kN/m}^2$



Autorizzazione Z 9.1-559
DIN 1052 (2008) ovvero EN 1995-1-1 (2006)

carico permanente	carico utile	ALTEZZA (lunghezza libera d'inflessione l)											
		2,45 m				2,75 m				2,95 m			
		R 0	R 30	R 60	R 90	R 0	R 30	R 60	R 90	R 0	R 30	R 60	R 90
10,00	10,00		83 C3s	83 C3s	97 C3s			97 C3s	97 C3s			97 C3s	97 C3s
	20,00	57 C3s		97 C3s		57 C3s				57 C3s		97 C3s	
	30,00		97 C3s				97 C3s		138 C5s		97 C3s		
	40,00			95 C5s	138 C5s	83 C3s		95 C5s		83 C3s		95 C5s	138 C5s
	50,00	83 C3s											
	60,00												
20,00	10,00			97 C3s	97 C3s			97 C3s		57 C3s		97 C3s	
	20,00	57 C3s		97 C3s		57 C3s		97 C3s		57 C3s		97 C3s	
	30,00		97 C3s				97 C3s		138 C5s		97 C3s		138 C5s
	40,00			95 C5s	138 C5s	83 C3s		95 C5s		83 C3s		95 C5s	
	50,00	83 C3s											
	60,00												
30,00	10,00			97 C3s		57 C3s		97 C3s		57 C3s			
	20,00	57 C3s		97 C3s		57 C3s		97 C3s		57 C3s		95 C5s	
	30,00		97 C3s				97 C3s		138 C5s		97 C3s		138 C5s
	40,00			95 C5s	138 C5s	83 C3s		95 C5s		83 C3s		95 C5s	
	50,00	83 C3s											
	60,00											138 C5s	
40,00	10,00	57 C3s		97 C3s		57 C3s						95 C5s	
	20,00		97 C3s		138 C5s	83 C3s	97 C3s	95 C5s	138 C5s	83 C3s	97 C3s	95 C5s	138 C5s
	30,00			95 C5s									
	40,00	83 C3s						138 C5s				138 C5s	
	50,00												
	60,00												
50,00	10,00	57 C3s						95 C5s				95 C5s	
	20,00		97 C3s	95 C5s	138 C5s	83 C3s	97 C3s		138 C5s	83 C3s	97 C3s		138 C5s
	30,00												
	40,00	83 C3s						138 C5s				138 C5s	
	50,00												
	60,00												
60,00	10,00							95 C5s				95 C5s	
	20,00		97 C3s	95 C5s	138 C5s	83 C3s	97 C3s		138 C5s	83 C3s	97 C3s		138 C5s
	30,00	83 C3s										138 C5s	
	40,00												
	50,00												
	60,00			138 C5s				138 C5s					

* Il peso proprio del CLT è già considerato nella tabella con un valore di $p = 500 \text{ kg/m}^3$.

Classe di utilizzo 1, categoria di carico utile A ($\psi_0 = 0,7$; $\psi_1 = 0,5$; $\psi_2 = 0,3$)

Capacità di carico

a) Verifica dell'asta caricata di punta (pressoflessione secondo il metodo dell'asta equivalente)

b) Tensioni di taglio

$k_{mod} = 0,8$

Resistenza al fuoco

$\beta = 0,65 \text{ mm/min}$

R0
R30
R60
R90

La presente tabella è concepita per il mero predimensionamento e non più sostituire i calcoli statici.

Ultimo aggiornamento 06/09