

Kombinacje obciążeń w stanie granicznym nośności (SGN)

Kombinacja podstawowa składa się z obciążeń stałych oraz zmiennych:

$$\sum_1^m \gamma_{fi} G_{ki} + \sum_1^n \Psi_{0i} \gamma_{fi} Q_{ki} ;$$

γ_{fi} – częściowy współczynnik bezpieczeństwa,

G_{ki} – obciążenie stałe,

Q_{ki} – obciążenie zmienne,

Ψ_{0i} - współczynnik jednoczesności obciążeń.

Wartości współczynnika jednoczesności obciążeń zmiennych			
lp	Znaczenie obciążenia zmiennego	i	Ψ_{0i}
1	podstawowe	1	1
2	drugie	2	0,9
3	trzecie	3	0,8
4	wszystkie pozostałe	4	0,9