



invoer tbv belastingfactoren voor de formules 6.10a en 6.10b

toe te passen norm = NEN 8700 afkeuren (vanaf BB2012, wind niet maatgevend)
veiligheidsklasse = CC1
correctiefactor ξ = 0,89

belastingfactoren

6.10a $\gamma_G = 1,10$
 $\gamma_{Q1} = 1,05$
6.10b $\xi \gamma_G = 1,00$
 $\gamma_{Q1} = 1,05$

invoer tbv belastingcombinaties

permanente belasting $G = 8,00$ kN
momentane belasting voor formule 6.10a $Q_{mom} = 1,20$ kN
extreme + momentane belasting voor formule 6.10b $Q_{extr} = 2,00$ kN
belasting t.b.v. 6.10a = 1,10 8,00 + 1,05 1,20 = 10,06 kN
belasting t.b.v. 6.10b = 1,00 8,00 + 1,05 2,00 = 10,10 kN

tabel met alle belastingfactoren NEN-EN 1990 (Eurocode) en NEN 8700

veiligheidsklasse	CC1				CC2				CC3			
	6.10a		6.10b		6.10a		6.10b		6.10a		6.10b	
formule	G	Q_{mom}	G	Q_{extr}	G	Q_{mom}	G	Q_{extr}	G	Q_{mom}	G	Q_{extr}
toe te passen norm	γ_G	γ_Q	$\xi \gamma_G$	γ_Q	γ_G	γ_Q	$\xi \gamma_G$	γ_Q	γ_G	γ_Q	$\xi \gamma_G$	γ_Q
eurocode nieuwbouw	1,22	1,35	1,08	1,35	1,35	1,50	1,20	1,50	1,49	1,65	1,32	1,65
NEN 8700 verbouw (vanaf BB2012, wind niet maatgevend)	1,15	1,10	1,05	1,10	1,30	1,30	1,15	1,30	1,40	1,50	1,25	1,50
NEN 8700 verbouw (vanaf BB2012, wind maatgevend)	1,15	1,20	1,05	1,20	1,30	1,40	1,15	1,40	1,40	1,60	1,25	1,60
NEN 8700 afkeuren (vanaf BB2012, wind niet maatgevend)	1,10	1,05	1,00	1,05	1,20	1,15	1,10	1,15	1,30	1,30	1,20	1,30
NEN 8700 afkeuren (vanaf BB2012, wind maatgevend)	1,10	1,10	1,00	1,10	1,20	1,30	1,10	1,30	1,30	1,50	1,20	1,50
NEN 8700 verbouw (t/m BB2003, wind niet maatgevend)	1,15	1,10	1,05	1,10	1,20	1,30	1,15	1,30	1,20	1,50	1,20	1,50
NEN 8700 verbouw (t/m BB2003, wind maatgevend)	1,15	1,20	1,05	1,20	1,20	1,40	1,15	1,40	1,20	1,50	1,20	1,50
NEN 8700 afkeuren (t/m BB2003, wind niet maatgevend)	1,10	1,05	1,00	1,05	1,20	1,15	1,10	1,15	1,20	1,30	1,20	1,30
NEN 8700 afkeuren (t/m BB2003, wind maatgevend)	1,10	1,10	1,00	1,10	1,20	1,30	1,10	1,30	1,20	1,50	1,20	1,50
alle belastingfactoren 1,00 (rep)	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

belastingfactoren VERBOUW (vanaf BB2012), (regel 2 en 3) kunnen pas gebruikt worden vanaf 2027 (ouderdom bouwwerk >15 jaar)
de rode waarden in bovenstaande tabel zijn de waarden die in tabel A1.2 (B) en (C) tussen haakjes () staan
bij de combinatie "wind maatgevend" geldt alleen 6.10.b ($\xi \gamma_G G + \gamma_Q Q_{extr}$) dus alle factoren die in kolom 6.10a staan zijn overbodig
voor EQU gelden de waarden uit de eurocode