

Projekt

Akce : ZUŠ Krnov
Část : SO02
Popis : konzola střechy 1,25m
Odběratel : město Krnov
Vypracoval : ProjekceGrygera
Datum : 16.10.2020
Číslo zakázky : 151.14

Norma

Použita národní příloha pro Česko

1 Protokol zatížení: Zatížení sněhem

Zatížení podle ČSN EN 1991-1-3

Sněhová oblast: III
Charakteristická hodnota zatížení $s_k = 1,50 \text{ kN/m}^2$
Typ krajiny: normální
Součinitel expozice $C_e = 1,00$
Tepelný součinitel $C_t = 1,00$
Součinitel zatížení $\gamma_f = 1,50$

Druh zatížení: návěje na výstupky a překážky

Výška překážky $h = 0,90 \text{ m}$
Tvarový součinitel $\mu_1 = 0,80$
Tvarový součinitel $\mu_2' = 1,20$
Délka návěje $l_s = 5,00 \text{ m}$

Charakteristické hodnoty zatížení (v závorce návrhové hodnoty)

$s_1 = 1,20 \text{ kN/m}^2$ ($1,80 \text{ kN/m}^2$)

$s_2 = 1,80 \text{ kN/m}^2$ ($2,70 \text{ kN/m}^2$)

