

INFORMACE K NOSNOSTNÍM TABULKÁM PLECHOVÝCH PROFILŮ "LICHTGITTER"

Součinitelé dle RAL-GZ 639 - dílčí součinitel proměnného zatížení $\gamma_Q = 1,5$
- součinitel spolehlivosti materiálu $\gamma_M = 1,0$

Při navrhování musí být šířka uložení plechových profilů minimálně 30 mm. V provozním stavu nesmí být šířka uložení menší než 25 mm. Odchytky jsou možné za předpokladu opatření, která zabrání posunu profilů v nosném směru.

Koeficienty pro přepočítání hodnot uvedených v tabulkách pro jiné materiály než ocel S 235 JR

Materiál	Zatížení	Průhyb
Ocel Nerez 1.4301	0,81	0,85
Ocel Nerez 1.4571	0,85	0,89
Hliník AlMg 3G 22	0,55	1,66