

6. Ergebnis

6. Ergebnis für strukturelle mitglieder

Aluminiumprofil		Stützlänge	<i>mm</i>	Bautiefe	<i>mm</i>
A =	<i>cm²</i>	I_x =	<i>cm⁴</i>	I_y =	<i>cm⁴</i>
Lasteinzugsfläche	<i>m²</i>	c_p =		Windlast	<i>kN/m²</i>

Äußere Einwirkungen

Querkraft (kN) (GZG)

Wind last	Eigengewicht
Nutzlast	

Biegemoment (kN*cm) (GZG)

Windlast	Eigengewicht
Nutzlast	

Durchbiegung / Verformung (mm)

Windlast	Eigengewicht
----------	--------------

Nachweis / Ausnutzung

	Wx (cm ³)	Ix (cm ⁴)	Wy (cm ³)	Iy (cm ⁴)	σ_{total} (N/mm ²)*
Verfügbar					
Erforderlich					
Nutzung					
Status					

* σ_{gesamt} : Ausnutzungsgrad im GZT aus zweiachsiger Belastung (horizontal + vertikal).

Durchbiegungsprüfung

	horizontal	vertikal
L (mm)		
δ (mm)		
$\delta_{allowable}$ (mm)		
Status		