

6. Ergebnis

6. Ergebnis für die Statik-Position

Aluminiumprofil	Stützlänge	<i>mm</i>	Bautiefe	<i>mm</i>	
A =	<i>cm²</i>	I_x =	<i>cm⁴</i>	I_y =	<i>cm⁴</i>
Verstärkung	Breite	<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)

Windlast	Eigengewicht
Nutzlast	

Biegemoment (kN*cm) (GZG)

Windlast	Eigengewicht
Nutzlast	

Durchbiegung / Verformung (mm)

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

Nachweis / Ausnutzung

Aluminiumprofil					Verstärkung	
Wx (cm³)	Ix (cm⁴)	Wy (cm³)	Iy (cm⁴)	σ _{total} (N/mm²)*	Wx (cm³)	Wy (cm³)
Verfügbar						
Erforderlich						
Nutzung						
Status						

Durchbiegungsprüfung

horizontal	vertikal
δ _h	δ _v
L (mm)	
δ (mm)	
δ _{zulässig} (mm)	
Status	

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