

**Alpspax**  
**Errichtung einer Aussichtsplattform,**  
**Bergstation Alpspitzbahn**

Bauherr	Bayerische Zugspitzbahn Garmisch-Partenkirchen
Architekt	Arch. DI. Dieter Wallmann, Wien
Tragwerksplanung	Büro acht, Wien
Bauzeit	2009 - 2010
Planungsumfang	Prüfung, Auslegung Schwingungstilger
Besonderheiten	Berechnung mit FEM-Elementen in Kombination mit Stabtragwerk, Krümmung des Kragarmes, Absturzsicherndes Glaselement, Verankerung in Fels über Verpressanker, Schwingungsproblematik, Exponierter Bauort auf 2000 m ü.NN



1



2



3



4



5

- 1 Ansicht der fertigen Plattform von untern
- 2 Panorama der fertigen Plattform
- 3 Bauzustand
- 4 Bauzustand
- 5 Bauteile wurden mit einem Hubschrauber angefliegen