

Zugspitze, D-Garmisch-Partenkirchen Neubau, Fassaden-/Glasbau

Fassaden- und Glasstatik

Projektdaten

Bauherr – Bayerische Zugspitzbahn Bergbahn AG, D-Garmisch-P.

Architekt – Hasenauer.Architekten, D-Saalfelden

Investitionsvolumen – rund 5 Mio Euro

Fassadenstatik Bergstation

Bei der neuen Eibsee-Seilbahn handelt es sich auch wie bisher um eine Pendelseilbahn. Streckenverlauf und Lage von Tal- und Bergstation bleiben weitgehend gleich. Ansonsten sucht die neue Seilbahn zur Zugspitze allerdings weltweit ihresgleichen und kann gleich mit drei Rekorden aufwarten: Mit 127 Metern der weltweit höchsten Pendelbahnstütze, dem weltweit größten Gesamthöhenunterschied von 1.945 Metern in einer Sektion sowie dem weltweit längsten freien Spannfeld mit 3.213 Metern. Aufgrund der exponierten Lage sind sehr hohe Windlasten abzutragen.



gbd ZT

Ingenieurkonsulenten für Bauwesen

gbd ZT GmbH A-6850 Dornbirn Steinebach 13

T +43 5572 23568 F 23568-17

office.zt@gbd.at www.gbd.at

Ausführungszeitraum: 2016-2017