

PROJEKTbeschreibung

Die Ankerwand Egger liegt im Fritzbachtal, zwischen den Ortschaften Pöham und Hüttau, bei km 50,60 bis 50,90 der A10 Tauernautobahn (RFB Salzburg). Die Ankerwand umfasst eine Länge von ca. 235 m und eine Höhe von ca. 9,5 m im Randbereich und bis maximal ca. 22,0 m im mittleren Bereich. Im Querprofil ist die Mauerfront im Verhältnis 4:1 (ca. 75°) geneigt. Oberhalb der Ankerwand verläuft ein ca. 3 m breiter Forstweg parallel zur Wand, an den das Bestandsgelände mit einer Neigung von ca. 1:1,5 (33°) anschließt.

Im Übergangsbereich zwischen Forstwegböschung und dem bergseitigen Bannwald wurden Steinschlagschutznetze und Felsvernetzungen hergestellt. An der Ost- und Westseite wird das Objekt durch zwei tief eingeschnittene Rinnenstrukturen (Vorderer und Hinterer Egg-Graben) begrenzt.

UNTERGRUND

Zwischen Bischofshofen und Eben im Pongau verläuft die A10 Tauernautobahn durch die oberostalpinen Einheiten der Werfener Schuppenzone. In dieser Region liegt die Deckengrenze zwischen der Werfener Schuppenzone und der Grauwackenzone, weshalb eine intensive tektonische Überprägung der Gesteinsserien gegeben ist. Die Werfener Schuppenzone umfasst eine schwach metamorph überprägte Abfolge von Konglomeraten, Sandsteinen, Tonsteinen und Mergelsteinen, die im Hangenden vom Werfener Quarzit überlagert werden. Die Schichtungs- bzw. Schieferungsflächen der Gesteinseinheiten in der Region fallen mit ca. 45° nach Norden bis Nordwesten ein.

3G AUFGABENBEREICHE

- Konzeption und Ausschreibung ergänzender Vermessungs- und Erkundungsarbeiten

- Erstellung eines geotechnischen Gutachtens
- Statische Bemessung des Sanierungskonzeptes
- Ausschreibungs- und Ausführungsplanung der Sanierung
- Geotechnischen Baubetreuung der externen ÖBA

ZUSAMMENFASSUNG

PROJEKT:

A10 Tauernautobahn – Ankerwand Egger

PROJEKTART:

Planungsleistungen, geotechnische Baubetreuung

ORT:

Fritzbachtal, Salzburg, Österreich

BEARBEITUNGSZEITRAUM:

2017 - 2018

AUFTRAGGEBER:

ASFINAG Bau Management GmbH



A10-Tauernautobahn, RFB Salzburg, Ankerwand Egger

© 3G