PROJEKTBERICHT

Schutzmassnahmen Sparen
Kantonsstrasse K2b Weggis / Vitznau

Daten und Fakten

Unternehmen	PORR SUISSE AG
Projektart	Felstechnik
Bauzeit	07.2022 - 12.2022
Auftraggeber	Kanton Luzern

Projektbericht Online

www.porr.ch

Schutz durch Felssicherungsmassnahmen.

Die PORR SUISSE AG führte im Auftrag vom Kanton Luzern (vif) auf einem Abschnitt von rund 250 Metern entlang der Kantonsstrasse im Gebiet Sparen Felssicherungsmassnahmen durch.

Die Arbeiten wurden in unwegsamem und entsprechend exponiertem Gelände ausgeführt. An insgesamt fünf Felsobjekten führten unsere Felstechnik-Experten Ankerarbeiten aus und erstellten Betonkonsolen, um die Felsobjekte zu sichern. Ausserdem wurden an kritischen Felspartien Konservierungsmassnahmen zum Schutz vor Verwitterung durchgeführt.

Zu den umfassenden Sicherungsvorrichtungen zählten ausserdem die Erstellung eines Steinschlagschutznetzes (3'000 kJ) und von Niederenergieschutzzäunen.

Impressionen

Bildhinweise

1

Geschützt durch Felssicherungsmassnahmen.

Der 250 Meter lange Abschnitt der Kantonsstrasse wurde innerhalb von sechs Monaten gesichert.

© PORR

2

Gesichertes Felsobjekt.

Die neu erstellten Betonkonsolen sichern die Felswand.

© PORR

3

Steinschlagschutznetze schützen die Kantonsstrasse.

Die neuen Netzanlagen erfüllen alle sicherheitstechnischen Ansprüche.

© PORR

Sie haben Fragen zum Projekt oder würden gerne mehr erfahren? Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen.

PORR SUISSE AG
Seedorferstrasse 56
6460 Altdorf
T +41 41 875 01 01
E-Mail: info@porr.ch