



# RINGELAIER LEITE ST 2127, DEUTSCHLAND

**Böschungsstabilisierung**



# Ringelaier Leite St 2127

## Böschungsstabilisierung

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Projekt           | Ringelaier Leite St 2127  |
| Ort               | Ringelai                  |
| Land              | Deutschland               |
| Installationsjahr | 2015                      |
| Kunde             | Staatliches Bauamt Passau |
| Planer            | IFB Eigenschenk           |
| Ausführende Firma | HTB Kufstein              |

|              |   |
|--------------|---|
| Ausgangslage | <p>In der Mitte des letzten Jahrhunderts wurde die Staatstrasse 2127 verbreitert. Hierfür wurden teilweise Schüttungen in Richtung Tal aber auch bergseitige Hanganschnitte erstellt. Aufgrund der Kompaktheit des Gesteins sind aus dieser Zeit kaum Sicherungsmassnahmen zu erkennen bzw. waren keine erforderlich.</p> <p>Die Kluftabstände im kompakten Gestein sind meist über einen Meter, jedoch stehen sie sehr steil. Aufgrund des Eindringens von Wasser hat die Kohäsion innerhalb der Klüfte abgenommen. Deshalb wurden Teilbereiche seit etwa 20 Jahren durch das Bayerische Landesamt für Umwelt (LfU) Augsburg überwacht.</p> <p>Aufgrund vermehrter Steinschlagereignisse wurden 2014 Einzelsicherungsmassnahmen geplant. Auf eine vollflächige Sicherung verzichtete man aus Kosten- und Naturschutzgründen.</p> |
|--------------|---|

|           |   |
|-----------|---|
| Massnahme | Bei der Felsberäumung wurden Blöcke von bis zu sechs Kubikmetern aus der Böschung beseitigt. Die als kritisch definierten Bereiche sicherte man mit den Systemen SPIDER® oder TECCO®. |
|-----------|---|

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Geschützte Objekte  | Strasse               |
| Korrosionsschutz    | GEOBRUGG SUPERCOATING |
| Geologie            | Quartz / Schiefer     |
| Fläche stabilisiert | 700 m²                |
| Maximale Hanghöhe   | 15 m                  |
| Hangneigung         | 50 ° - 90 °           |
| Ausrichtung         | Nord                  |

**Für Fragen steht Ihnen unser Geobrugg Spezialist gerne zur Seite**

---

**Roger Moor**

Country Manager Ost- und Zentralschweiz, Liechtenstein

Tel. +41 71 466 81 52

Mobil +41 78 783 46 81

Roger.Moor@geobrugg.com



**Geobrugg**

info@geobrugg.com | [www.geobrugg.com](http://www.geobrugg.com)

---