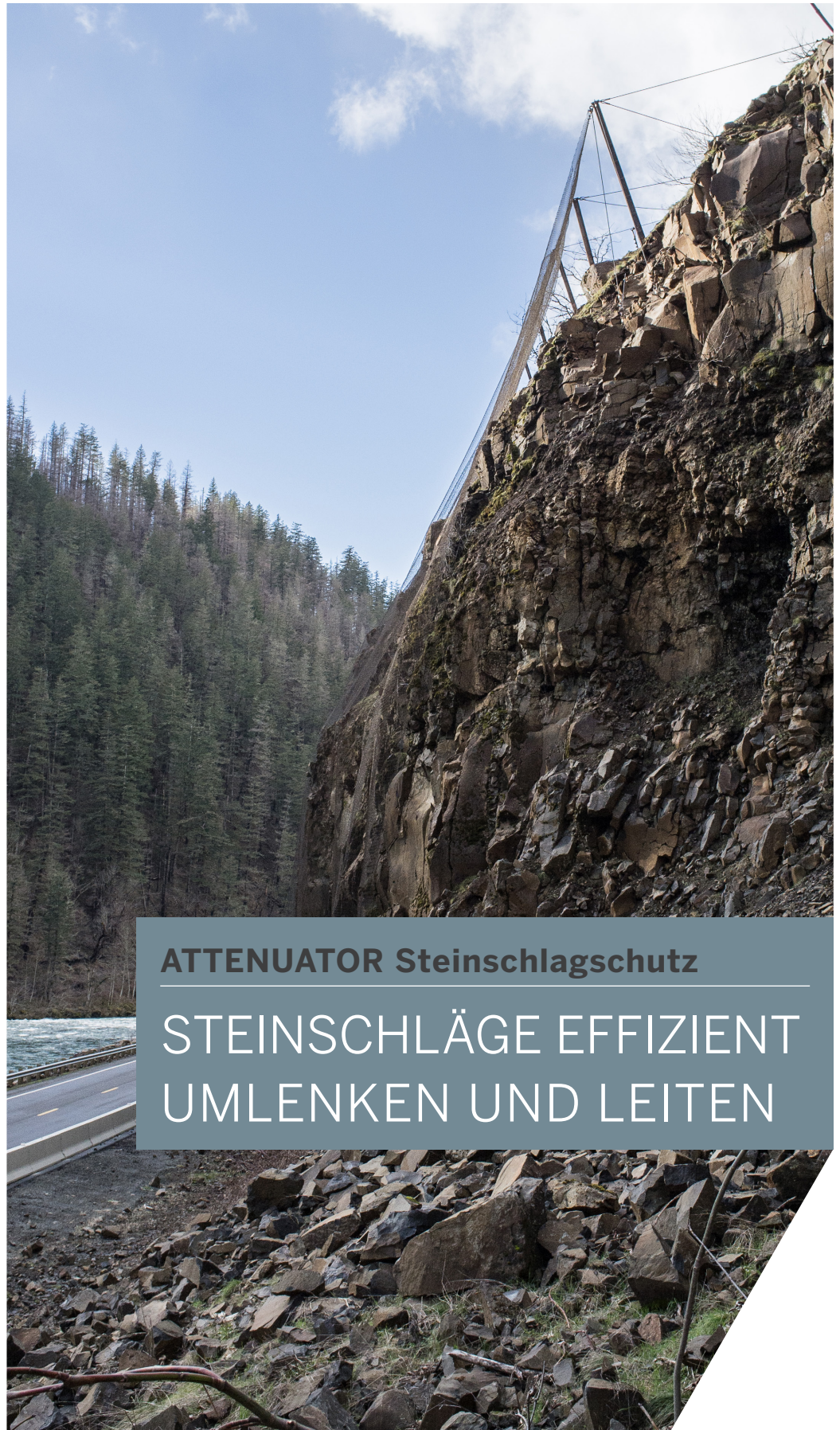


Das ATTENUATOR-System ist ein modifizierter Steinschlagvorhang und sorgt für einen besonders effizienten Schutz: Der obere Teil des Systems lenkt Steinschläge ab, der Vorhang leitet die Steine in einen definierten Auffangraum. Diese wartungsarme Schutzlösung ist prädestiniert für Orte, an denen regelmässige Steinschlagereignisse zu erwarten sind.



ATTENUATOR Steinschlagschutz

**STEINSCHLÄGE EFFIZIENT
UMLENKEN UND LEITEN**

EINFACHES PRINZIP, BEWÄHRTE FUNKTION: DER BODEN IST IHRE BARRIERE.

DE.200131

Geobrugg ATTENUATOR Systeme aus hochfesten Stahldrahtgeflechten bieten die perfekte Lösung, um Infrastrukturen abzusichern, die hoher Steinschlagfrequenz ausgesetzt sind und wo Platz für einen Auffangraum am Boden vorhanden ist. Unser System besteht aus wenigen Komponenten, wodurch die Installation schnell und einfach erfolgt. Trotz kontinuierlicher Steinschläge ist der Wartungsaufwand sehr gering.



1 Einschlagbereich

Der obere Teil des ATTENUATOR dämpft den Steinschlag ab und leitet ihn hinter den Vorhang.



2 Vorhangbereich

Im mittleren Teil werden rollende oder fallende Blöcke und Schutt in den sicheren Auffangbereich geleitet.



3 Auffangbereich

Gestein und Schutt sammeln sich gut zugänglich am Boden an und können einfach abtransportiert werden.

ATTENUATOR-Lösungen zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:



Dimensionierbares System

In Feldversuchen ausgiebig getestet und die erste Lösung dieser Art, die effizient dimensioniert werden kann.



Widersteht mehrfachen Einschlägen

Die Nachgiebigkeit des Systems gewährleistet Sicherheit auch nach mehreren Einschlägen und minimiert den Wartungsaufwand.



Selbstreinigungseffekt

Gestein und Schutt werden sicher in einen Auffangraum geleitet, wo sie verbleiben oder kosten- und zeitsparend entfernt werden können.



Hochfestes Stahldrahtgeflecht

Schutz vor dynamische Lasten und Punktlasten: Optimale Energieverteilung durch das flexible Netz und die Anker verhindert Durchstoß und Systemversagen.



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website:
www.geobrugg.com/steinschlag

Geobrugg AG
Aachstrasse 11 | 8590 Romanshorn | Schweiz
www.geobrugg.com

A BRUGG GROUP COMPANY