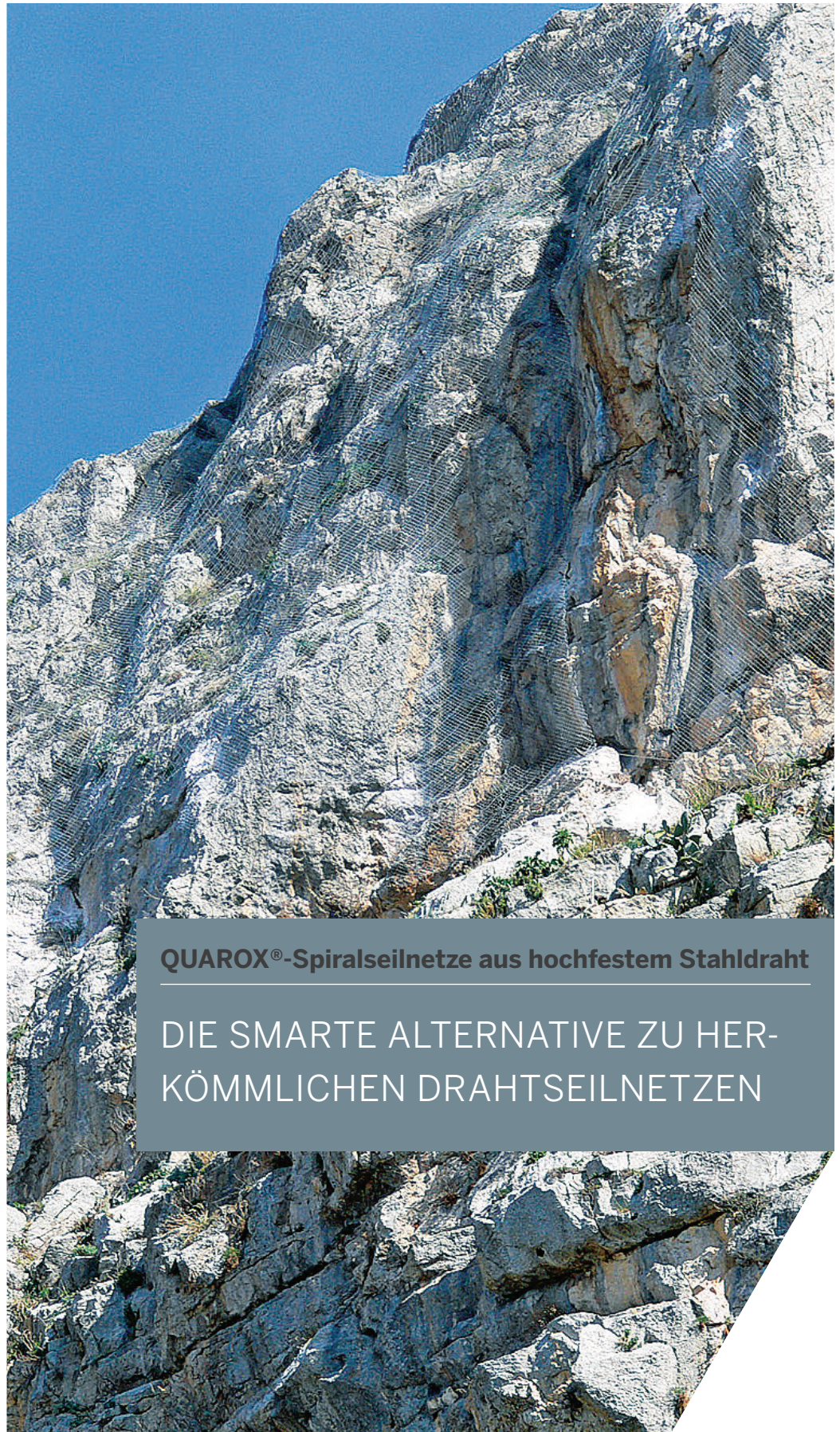


**QUAROX® - hohe
Leistung, niedrige Kosten**

QUAROX®-Spiralseilnetze ermöglichen eine form-schlüssige Kraftübertragung - und damit eine einzigartige Stabilität. Ganz im Gegensatz zu herkömmlichen Drahtseilnetzen, die mit Kreuzklemmen oder Bindedrähten gefertigt werden. Bei diesen können punktuell auftretende Kräfte, wie z. B. bei einem Steinschlag, die Maschenstruktur sehr leicht zerstören.



QUAROX®-Spiralseilnetze aus hochfestem Stahldraht

**DIE SMARTE ALTERNATIVE ZU HER-
KÖMMLICHEN DRAHTSEILNETZEN**

QUAROX® REDUZIERT IHRE INSTALLATIONSKOSTEN

QUAROX®-Spiralseilnetze lassen sich einfach abrollen und **decken in einem einzigen Installationsschritt eine Fläche von 117 m² ab**. Im Vergleich zu herkömmlichen Seilnetzen, die typischerweise ca. 3 m x 5 m gross sind, arbeiten die Montageteams mit QUAROX® **effizienter**.



Ästhetisch überlegen

Installierte QUAROX®-Spiralseilnetze sind kaum sichtbar. Durch die Netzkonstruktion erübrigen sich die oft sichtbaren Kreuzklemmen herkömmlicher Seilnetze.



Keine Spezialkomponenten notwendig

Für die Installation von QUAROX® werden herkömmliche Tragseile, Nahtseile und Schäkkel verwendet.



QUAROX® PLUS

Um feineres Gesteinsmaterial zurück zu halten, liefern wir QUAROX®-Spiralseilnetze auf Wunsch mit Sekundärgeflechten in gleicher Rollengrösse. Diese können bei Bedarf einfach vor Ort verbunden werden.

Unser QUAROX® zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:



Spiralseil aus hochfestem Stahldraht

Die Drahtzugfestigkeit von $\geq 1770 \text{ N/mm}^2$ ermöglicht ein geringes Netzgewicht und dadurch hohe Installationsfreundlichkeit. Der hohe Abscherwiderstand des Drahtes gewährleistet maximalen Schutz gegen Felsbewegungen.



Grossflächige Rollen

Durch die breiten Geflechtsbahnen ergeben sich vor allem bei grösseren Projekten weniger Zwischenverbindungen, wodurch der Installationsaufwand deutlich reduziert wird.



Verknotete Enden

Diese sorgen für volle Stabilität bis an den Geflechtsrand. Die Netzbahnen können ohne Überlappungen miteinander verbunden werden.



Kaum sichtbar im Gelände

Einmal installiert, ist das QUAROX® Spiralseilnetz nahezu unsichtbar. Aufgrund seiner besonderen Struktur benötigt das Netz keine Kreuzklemmen, welche bei herkömmlichen Netzen oft sichtbar sind.



Chain-Link Struktur

Einfaches Abrollen der Netzbahnen, welche selbst in unregelmässigem Gelände eng anliegen. Abgelängt wird QUAROX® einfach durch Herausdrehen einer Wendel, übrige Netzteile können weiter verwendet werden.



Erstklassiger Korrosionsschutz

Der Korrosionsschutz unserer Systeme überdauert Generationen. Dadurch profitieren unsere Kunden von besonders niedrigen Wartungskosten.



Weitere Informationen auf unserer Webseite:
www.geobruugg.com/projekte

Geobruugg AG
 Aachstrasse 11 | 8590 Romanshorn | Schweiz
 T +41 71 466 81 55
www.geobruugg.com | info@geobruugg.com

A BRUGG GROUP COMPANY