

Die Steinschlagbarriere **RXE-500-LA** schützt vor Einschlagenergien bis zu 500 kJ und zeichnet sich durch äusserst niedrige Ankerkräfte sowie eine durchgehend einheitliche Energieaufnahme bis in die Randfelder aus. Das ermöglicht eine einfache Installation und macht diese Ringnetzbarriere besonders wirtschaftlich.



RXE-500-LA Steinschlagschutz bis 500 kJ

**EINFACHES SYSTEM,
HÖCHSTE SICHERHEIT**

RXE-500-LA: DIE BARRIERE, DIE VIELE VORTEILE IN SICH VEREINT.

Schneller Aufbau, niedrigste Ankerkräfte in dieser Klasse und höchste Kosteneffizienz: Diese Steinschlagbarriere ist das Ergebnis jahrzehntelanger Forschungsarbeit und Erfahrung bei GeobruGG. Dieses System setzt mit der bis in die Randfelder konsistenten Aufnahmekapazität neue Standards und kombiniert Anforderungen wie Schutzwirkung, Wirtschaftlichkeit sowie Anwenderfreundlichkeit auf einzigartige Weise.



1

Geringe Ankerkräfte – grosse Effizienz

Durch die innovative Konstruktion wird die Steinschlagenergie vor allem durch die Schutzfläche und die Bremsen abgebaut.



2

Geeignet für Einzelfeld-Lösungen

Volle Aufnahmefähigkeit bis zum Rand ermöglicht Einfeld-Barrieren ohne zusätzliche Modifikationen.



3

Sicherheit ohne Überlappung

Dank durchgehender Kapazität bis zum Randfeld können Netztrassen überlappungsfrei nebeneinander installiert werden.

RXE-500-LA Barrieren zeichnen sich durch folgende Eigenschaften aus:



Ringnetz aus hochfestem Stahldraht

Es bietet ein ausgezeichnetes Verhältnis von Gewicht zu Festigkeit und stellt das sicherste Schutznetz auf dem Markt dar.



Einfache Konstruktion

Die äusserst einfache und durchdachte Konstruktion ermöglicht eine besonders schnelle Installation sowie niedrige Material- und Wartungskosten.



Einzigartig geringe Ankerkräfte

Kurze Verankerungen reichen aus. Das senkt auch die Bohrzeiten bei der Installation und damit die Gesamtkosten des Projektes erheblich.



Vorkonfektioniert

Die Stützen werden als Module mit vorinstallierten Geflechtsbündeln geliefert. Das verkürzt die Montagezeit und vereinfacht die Installation.



Einfeld-Barrieren mit voller Aufnahmefähigkeit

Anpassungen für kurze Barrieren sind überflüssig: RXE-500-LA ist auch als Einfeld-Lösung ein kostengünstiges und schnell zu installierendes System.



Im freien Fall getestet

Die Barriere hat das CE-Kennzeichen, entspricht der ETAG 027 und BAFU-Richtlinie und ist nach der anspruchsvollsten Methode – im freien, vertikalen Fall – getestet.



Randfelder mit voller Aufnahmefähigkeit

Die dynamische Kapazität ist durchgehend einheitlich. Kostenintensive Überschneidungen von Netztrassen oder Randfelder, die den Gefahrenbereich überschreiten müssen, sind überflüssig.



Erstklassiger Korrosionsschutz

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



Weitere Informationen auf unserer Website:
www.geobruGG.com/projekte

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

A BRUGG GROUP COMPANY