

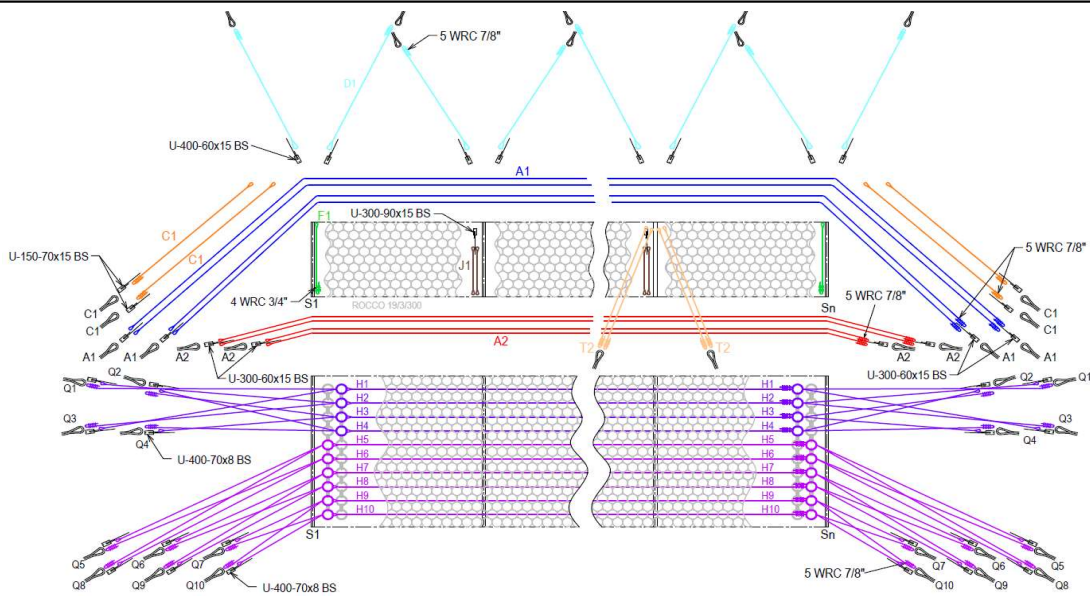
TECHNISCHES DATENBLATT

Steinschlag-Barriere RXE-10000 V2

Zertifizierungsdetails

Systemzeichnung Nr.	D160071	Restnutzhöhe (Kategorie)	Cat. A (> 50%)
Gesamte aufgenommene Energie bis zum vollständigen Stoppen des Blocks	12389 kJ	Restnutzhöhe MEL / in % der Testhöhe	4.60 m / 66%
Kinetische Energie des Blocks	10398 kJ	Restnutzhöhe SEL / in % der Testhöhe	5.18 m / 75%
Energieklasse gem. EAD-340059-00-0106	8	Auslenkung MEL (gem. EAD 340059-00-0106)	8.15 m
Energieklasse gem. FOEN	9	Auslenkung SEL (gem. EAD 340059-00-0106)	5.52 m
Zertifikat Schweizer Richtlinie (BAFU)	-		
Europäische Technische Bewertung (ETA)	ETA 17/0947		
Konformitätserklärung	1301 - CPR - 1374	System Spezifikation	
Zertifizierungstest Wurfrichtung	vertikal	Stützenabstand (min. / max.)	8 - 12 m
Testhöhen	7.0 m	Standard Höhen	7.0 / 8.0 m
Zertifizierte Höhen gem. ETA	7.0 - 8.0 m	RÜCKHALTESEIL Charakteristische Ankerkraft	270 kN
Zertifizierte Höhen gem. BAUFU	-	SEITLICH Charakteristische Ankerkraft	280 kN

RXE-10000 V2



Details siehe Installationshandbuch

Steinschlag, Rutschungen, Murgänge und Lawinen sind Natur-Ereignisse und entsprechend unberechenbar. Es ist deshalb unmöglich, mit wissenschaftlichen Methoden absolute Sicherheit für Personen und Sachwerte zu ermitteln bzw. zu garantieren. Das heisst: Zur Gewährleistung der angestrebten Sicherheit ist es unerlässlich, Schutzsysteme regelmässig und in geeignetem Ausmass zu überwachen und zu warten. Zudem können Ereignisse, die die ingenieurmässig berechneten Aufnahmefähigkeiten des Systems übersteigen, Nichtverwenden der Originalteile oder Korrosion (z.B. durch Umweltverschmutzung oder sonstige Fremdeinflüsse) den Schutzgrad vermindern.

Änderungen vorbehalten