

## TECHNISCHES DATENBLATT

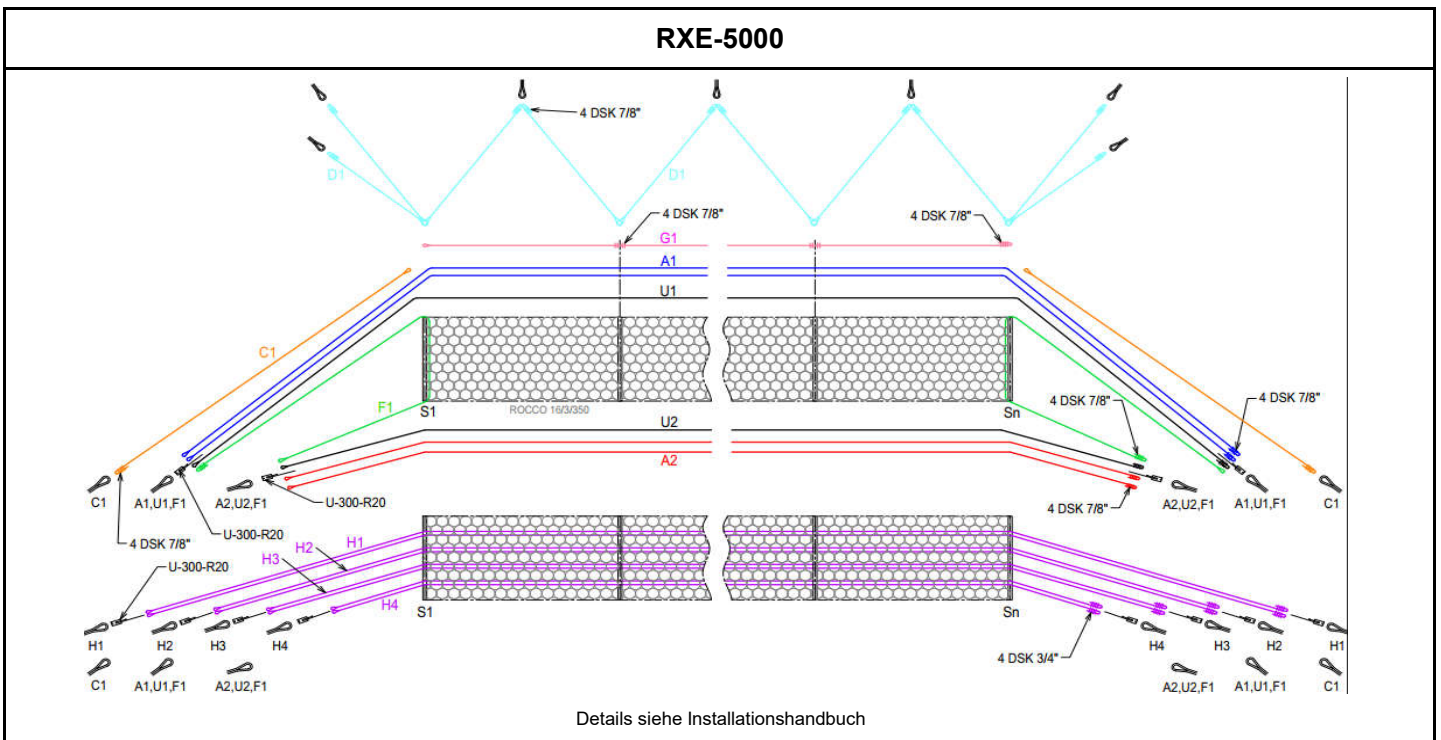
### Europäische Technische Bewertung (ETA) STEINSCHLAG-BARRIERE RXE-5000



#### ZERTIFIZIERUNGSDetails

Systemzeichnung Nr. / Seilführung Nr.	GS-1125 / GS-1126	Restnutzhöhe MEL / in % der Testhöhe	3.59 m / 61%
Gesamte aufgenommene Energie bis zum vollständigen Stoppen des Blocks	6280 kJ	Restnutzhöhe SEL 33% / in % der Testhöhe	4.34 m / 75%
Kinetische Energie des Blocks	5079 kJ	Auslenkung MEL (gem. ETAG 027)	8.15 m
Energieklasse gem. EAD-340059-00-0106	8	Bremsweg MEL (BAFU)	7.90 m
Energieklasse gem. FOEN	9	Bremsweg SEL 50% (BAFU)	6.10 m
Zertifikat Schweizer Richtlinie (BAFU)	FOEN S 14-3	Restnutzhöhe (Kategorie)	Cat. A (> 50%)
Europäische Technische Bewertung (ETA)	ETA 17/0948		
Konformitätserklärung	1301 - CPR - 1383	<b>SYSTEM SPEZIFIKATION</b>	
Zertifizierungstest Wurfrichtung	vertikal	Typ des Geflechts / Netzes	ROCCO® 16/3/350
Gewicht des Testkörpers	16000 kg	SEITLICH Charakteristische Ankerkraft	290 kN
Testhöhen	6.0 m	RÜCKHALTESEIL Charakteristische Ankerkraft	290 kN
Zertifizierte Höhen gem. ETA	6.0 - 7.0 m	Verfügbare Höhen	5.0 / 6.0 / 7.0 / 8.0 / 9.0 m
Zertifizierte Höhen gem. BAUFU	6.0 - 9.0 m	Stützenabstand (min. / max.)	8 - 12 m

### RXE-5000



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.