

TECHNISCHES DATENBLATT

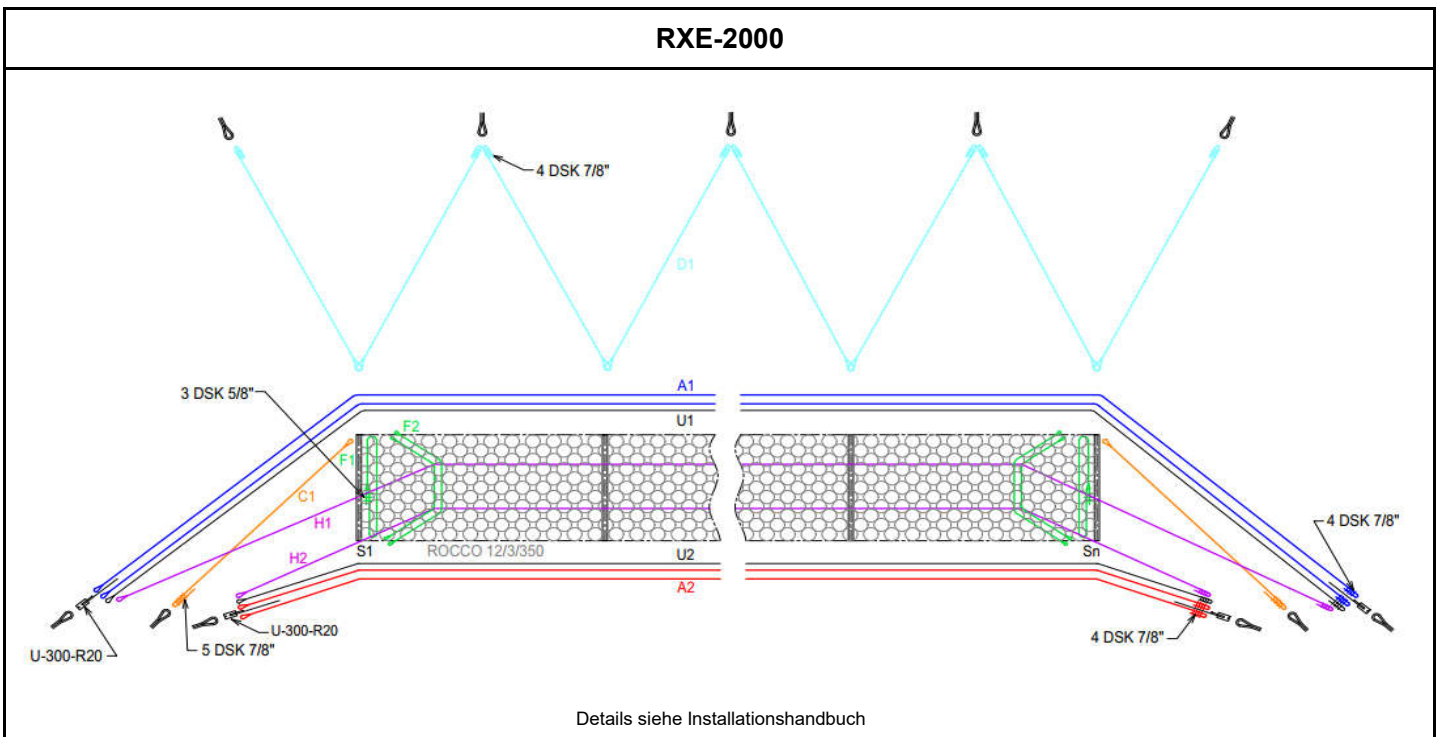
Europäische Technische Bewertung (ETA) STEINSCHLAG-BARRIERE RXE-2000



ZERTIFIZIERUNGSDetails

Systemzeichnung Nr. / Seilführung Nr.	GS-1150 / GS-1151	Restnutzhöhe MEL / in % der Testhöhe	3.11 m / 62%
Gesamte aufgenommene Energie bis zum vollständigen Stoppen des Blocks	2395 kJ	Restnutzhöhe SEL 33% / in % der Testhöhe	3.74 m / 75%
Kinetische Energie des Blocks	2000 kJ	Auslenkung MEL (gem. ETAG 027)	5.80 m
Energieklasse gem. EAD-340059-00-0106	5	Bremsweg MEL (BAFU)	6.50 m
Energieklasse gem. FOEN	7	Bremsweg SEL 50% (BAFU)	5.20 m
Zertifikat Schweizer Richtlinie (BAFU)	FOEN S 13-2	Restnutzhöhe (Kategorie)	Cat. A (> 50%)
Europäische Technische Bewertung (ETA)	ETA 13/1047		
Konformitätserklärung	1301 - CPR - 1002	SYSTEM SPEZIFIKATION	
Zertifizierungstest Wurfrichtung	vertikal	Typ des Geflechts / Netzes	ROCCO® 12/3/350
Gewicht des Testkörpers	6400 kg	SEITLICH Charakteristische Ankerkraft	285 kN
Testhöhen	5.0 m	RÜCKHALTESEIL Charakteristische Ankerkraft	315 kN
Zertifizierte Höhen gem. ETA	5.0 - 6.0 m	Verfügbare Höhen	4.0 / 5.0 / 6.0 / 7.0 / 7.5 m
Zertifizierte Höhen gem. BAUFU	5.0 - 7.5 m	Stützenabstand (min. / max.)	8 - 12 m

RXE-2000



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.