

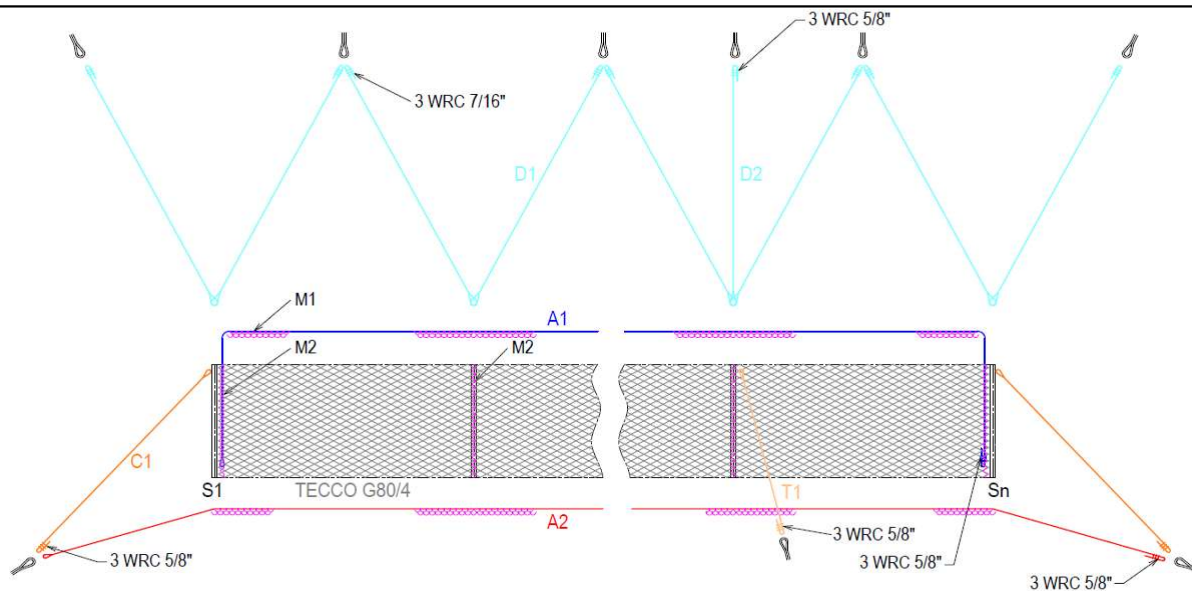
TECHNISCHES DATENBLATT

Steinschlag-Barriere GBE-100A V2

Zertifizierungsdetails

Systemzeichnung Nr. / Seilführung Nr.	D146683	Restnutzhöhe (Kategorie)	Cat. A (> 50%)
Gesamte aufgenommene Energie bis zum vollständigen Stoppen des Blocks	111 kJ	Restnutzhöhe MEL / in % der Testhöhe	1.55 m / 76% & 2.68 m / 86%
Kinetische Energie des Blocks	103 kJ	Restnutzhöhe SEL / in % der Testhöhe	-
Energieklasse gem. EAD-340059-00-0106	0	Auslenkung MEL (gem. EAD 340059-00-0106)	2.50 m / 2.73 m
Energieklasse gem. FOEN	1	Auslenkung SEL (gem. EAD 340059-00-0106)	-
Zertifikat Schweizer Richtlinie (BAFU)	FOEN 19-5	System Spezifikation	
Europäische Technische Bewertung (ETA)	ETA 17/0279 & ETA 17/0283		
Konformitätserklärung	1301 - CPR - 1387 & 1301 - CPR - 1302		
Zertifizierungstest Wurfrichtung	vertikal	Stützenabstand (min. / max.)	6 - 12 m
Testhöhen	2.0 m + 3.0 m	Standard Höhen	2.0 / 2.5 / 3.0 / 3.5 / 4.0 m
Zertifizierte Höhen gem. ETA	2.0 - 3.5 m	RÜCKHALTESEIL Charakteristische Ankerkraft	46 kN
Zertifizierte Höhen gem. BAUFU	2.0 - 4.5 m	SEITLICH Charakteristische Ankerkraft	232 kN

GBE-100A 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