

TECHNISCHES DATENBLATT

Steinschlag-Barriere GBE-500A

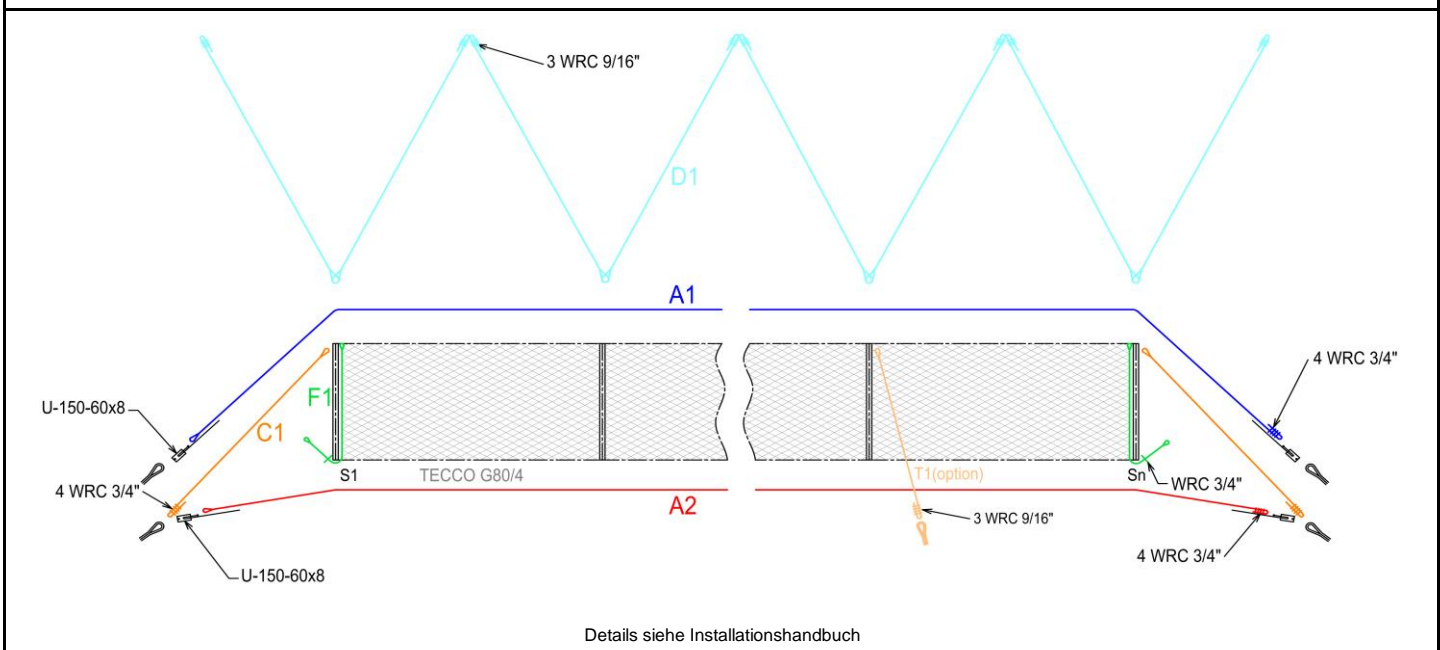
Zertifizierungsdetails

Systemzeichnung Nr. / Seilführung Nr.	GS-1100 / GS-1101	Restnutzhöhe MEL / in % der Testhöhe	1.96 m / 69%
Gesamte aufgenommene Energie bis zum vollständigen Stoppen des Blocks	581 kJ	Restnutzhöhe SEL 33% / in % der Testhöhe	2.03 m / 71%
Kinetische Energie des Blocks	504 kJ	Auslenkung MEL (gem. ETAG 027)	4.95 m
Energieklasse gem. EAD-340059-00-0106	2	Bremsweg MEL (BAFU)	5.22 m
Energieklasse gem. FOEN	2	Bremsweg SEL 50% (BAFU)	-
Zertifikat Schweizer Richtlinie (BAFU)	81FE-010121-L04-06-BB-01	Restnutzhöhe (Kategorie)	Cat. A (> 50%)
Europäische Technische Bewertung (ETA)	ETA 09/0085		
Konformitätserklärung	1301 - CPR - 0572		
Zertifizierungstest Wurfrichtung	vertikal		
Gewicht des Testkörpers	1600 kg		
Testhöhen	3.0 m		
Zertifizierte Höhen gem. ETA	3.0 - 3.5 m		
Zertifizierte Höhen gem. BAUFU	3.0 - 4.5 m		

System Spezifikation

Typ des Geflechts / Netzes	TECCO® G80/4
SEITLICH Charakteristische Ankerkraft	130 kN
RÜCKHALTESEIL Charakteristische Ankerkraft	70 kN
Standard Höhen	2.0 / 3.0 / 3.5 / 4.0 / 4.5 / 5.0 m
Stützenabstand (min. / max.)	6 - 12 m

GBE-500A



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.