GEOBRUGG
BRUGG
Safety is our nature

TECHNISCHES DATENBLATT

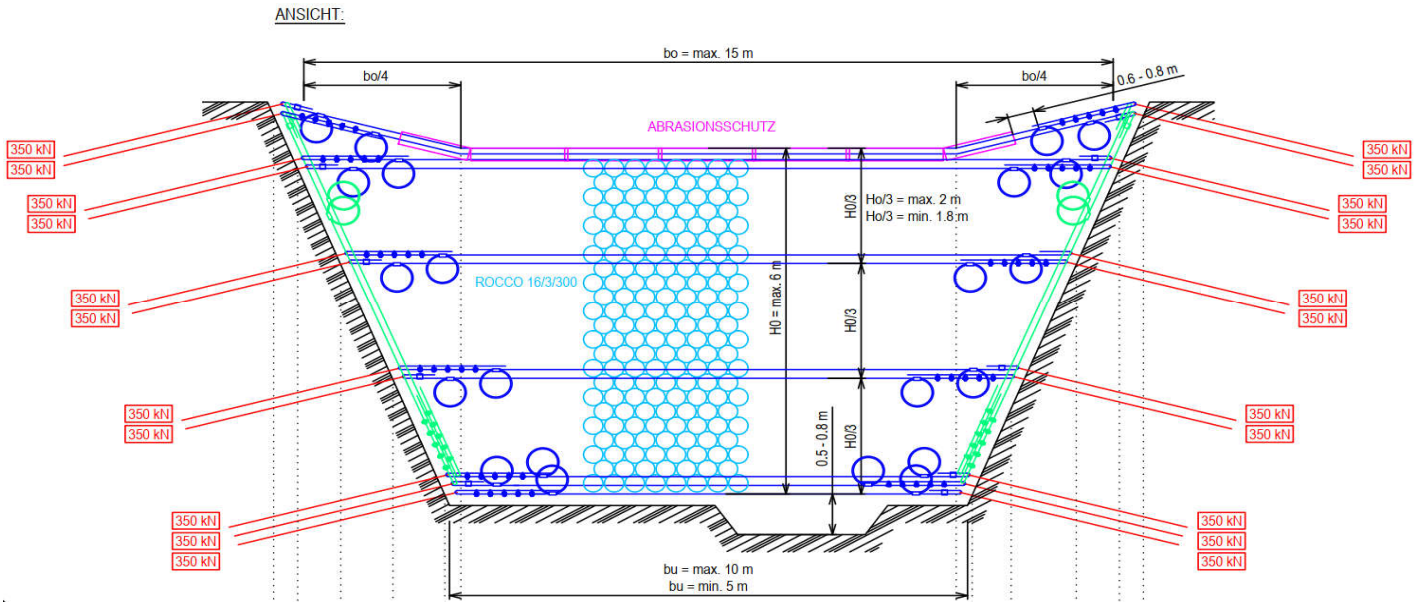
Europäische Technische Bewertung (ETA)
MURGANGSCHUTZ BARRIERE VX100 - H6

CE

ZERTIFIZIERUNGSDETAILS	
Systemzeichnung Nr. / Seilführung Nr.	GD-1003.1 / 1003.2
Lastaufnahme	100 kN/m2
Testbericht WSL	WSL 31.10.2010
Europäische Technische Bewertung (ETA)	ETA 17/0267
Konformitätserklärung	1301 - CPR - 1283
Prüfverfahren / Verifizierung	Simulations WSL
Testhöhen	6.0 m
Überlauf berücksichtigt / Mehrstufig genehmigt	Ja
Felssturzverhalten (Simulationen WSL)	Ja

SYSTEM SPEZIFIKATION	
Breite oben max.	15 m
Breite unten (min. / max.)	5.0 m / 10 m
Standardhöhe (andere auf Anfrage)	6.0 m
Seilabstand horizontal (min. / max.)	1.8 m / 2.0 m
Seitliche Ankerkraft (pro Seilende)	350 kN
Seitliche Ankerkraft (pro Seilende)	350 kN

VX100 - H6



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.