



KOSTEN
26 € pro m²

INSTALLATIONSZEIT
16 Stunden

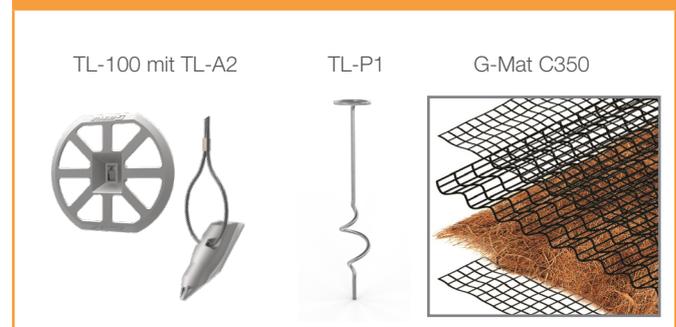
ERSPARNIS
3 Mal günstiger

Ein neues **Wasserkraftwerk** wurde von den Fachkräften der regionale Behörde in der Nähe von Muttersholtz gebaut. Für die **Verstärkung der Hänge** wurde auf Steinschüttung verzichtet und das Gripple System Terra-Lock vorgezogen.

Zusammenfassung des Projekts

Projekt	Wasserkraftwerk
Gebiet	150 m ²
Art der Installation	Hangsicherung

Verwendete Produkte



“Nachdem **Ingenieure von Gripple** eine Planstudie erstellen, wurde das Terra-Lock System für dieses Projekt ausgewählt. Die Wahl des Terra-Lock Systems ermöglichte dem Kunden eine **Kostensparnis von 13 000 €.**“

TABELLE ZUM KOSTENVERGLEICH

	Gripple Lösung	Herkömmliche Lösung
Übersicht	Geotextilien und Verankerung: GPD und JackJaw	Steinschüttung Bagger
Materialkosten	4 000 €	20 000 €
Installationszeit	16 Stunden	40 Stunden
Totales Gewicht des Materials	210 kg	1 Truck + 1 Bagger + 1 Mixer Truck + Beton + Steine



FALLSTUDIE

Wasserkraftwerk
Frankreich



PROJECT DETAILS

In Ostfrankreich hatte die Verwaltungsregion ein Projekt zum Bau eines Wasserkraftwerks. Zunächst wurde Steinschüttung für die Verstärkung von Hängen rund um das Becken budgetiert, sie entschieden sich dann für die Installation unserer Terra-Lock-Lösung.

Nach einem ersten Besuch vor Ort durch unseren Gripple-Vertriebsmitarbeiter wurde von unserem Ingenieurbüro eine vollständige Startstudie durchgeführt. Die Studie enthält technische Empfehlungen, Produktdetails und Zertifizierungen.

Während der Realisierung des Projekts schulte unser Vertriebsmitarbeiter die Teams für den Einsatz unserer Lösung. Auf einer Gesamtfläche von 150 m² installierten sie über 170 TL-100 und TL-A2Anker mit 430 TL-P, um die Matte an Ort und Stelle zu halten. Der Gesamtpreis aller Materialien lag bei rund 4 000 €, fünfmal günstiger als die ursprünglich budgetierte Steinschüttung.

Darüber hinaus wurde die Installation in 16 Stunden durchgeführt, ohne dass die schweren Geräte zur Erdbewegung, die nach der ursprünglichen Planung nötig gewesen werden, gebraucht wurden. Dies trug erheblich zur Einsparung von Arbeitskosten bei und erleichterte die Umsetzung.

Für unseren Kunden war dies auf allen Ebenen ein Erfolg: Verstärkung des Hangs, Zeit und Kosten.



WWW.GRIPPLE.COM