

Anforderung für eine Vorbemessung für übersteile Böschungen, Stützkonstruktionen oder Brückenwiderlager

Fax: +49 (0) 228 91392-11 / E-Mail: info@tensar.de

Bauvorhaben:

Firma:

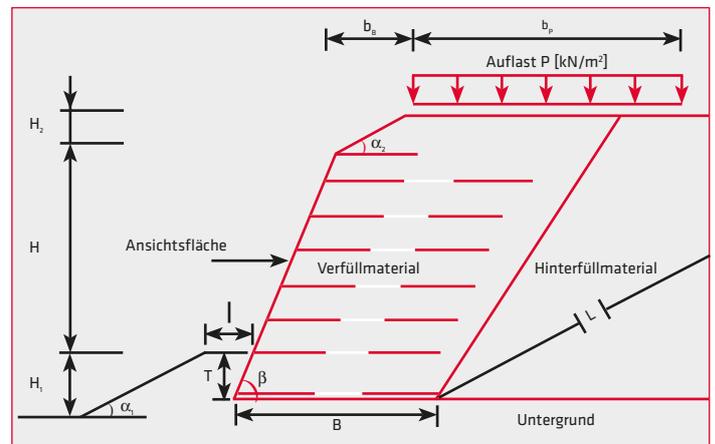
Ansprechpartner:

Straße / PLZ / Ort:

Tel.-Nr.: E-Mail-Adresse:

Geometrie / Randbedingungen

Höhe des bewehrten Erdkörpers:	H= _____ m
Länge des bewehrten Erdkörpers:	L= _____ m
Breite des bewehrten Erdkörpers:	B= _____ m
Neigung der Front:	β = _____ °
Auflast:	P= _____ kN/m ²
Obere Böschung:	H ₂ = _____ m
Neigung oben:	α_2 = _____ °
Untere Böschung:	H ₁ = _____ m
Neigung unten:	α_1 = _____ °
Breite Bankett:	b _B = _____ m
Breite Auflast:	b _P = _____ m
Breite Berme:	l= _____ m
Tiefe:	T= _____ m



Ist Grundwasser vorhanden?	<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja, Tiefe u. GOK in _____ m
Ist Hang-/Schichtwasser vorhanden?	<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja, Höhe _____ m
Existiert eine Planvorlage?	<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja (falls vorhanden, bitte als Anlage mitsenden!)
Sind Querschnitte vorhanden?	<input type="checkbox"/> Nein	<input type="checkbox"/> Ja (falls vorhanden, bitte als Anlage mitsenden!)

Bodenkennwerte:

	Kohäsion	Reibungswinkel	Wichte	Korngröße
Untergrund:	c' = _____ kN/m ²	φ' = _____ °	$\gamma / \gamma' =$ ____ / ____ kN/m ³	
Verfüllmaterial:	c' = _____ kN/m ²	φ' = _____ °	$\gamma / \gamma' =$ ____ / ____ kN/m ³	<input type="checkbox"/> ≤ 75mm <input type="checkbox"/> ≤ 125mm
Hinterfüllmaterial:	c' = _____ kN/m ²	φ' = _____ °	$\gamma / \gamma' =$ ____ / ____ kN/m ³	<input type="checkbox"/> ≤ 37,5mm

Liegt diesen Werten ein Bodengutachten zugrunde? Nein Ja

Bitte die gewünschten Tensar Frontelemente/Ansichtsfläche angeben:

Bitte empfehlen Sie uns eine Systemvariante

- TensarTech_® Wall** (Betonstapelsteine)
- TensarTech_® NEW** (bepflanzbare Betonfertigteile)
- TensarTech_® Gabionen** (Schotterkörbe)

- TensarTech_® Grün SG** (Stahlgitter)
- TensarTech_® Grün UT** (Umschlag mit Geogittern)
- TensarTech_® Grün BS** (Baustahlmatten)

Sonstige Bemerkungen bitte auf gesondertem Blatt mitsenden.

Ort, Datum, Unterschrift