

# Fax-Anforderung

Tensar International GmbH, Bonn / Fax-Nr. +49(0)228/9 13 92-11

## Übersteile Böschungen, Stützbauwerke und Brückenwiderlager

Sie möchten eine Vorbemessung?

Dann senden Sie uns diesen Vordruck ausgefüllt zurück!

Bauvorhaben: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Ansprechpartner: \_\_\_\_\_

Straße/PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Tel.-Nr.: \_\_\_\_\_

Fax-Nr.: \_\_\_\_\_

E-Mail-Adresse: \_\_\_\_\_

Firmenstempel:

### Geometrie

Höhe des bewehrten Erdkörpers:  $H =$  \_\_\_\_\_ m

Länge des bewehrten Erdkörpers:  $L =$  \_\_\_\_\_ m

Breite des bewehrten Erdkörpers:  $B =$  \_\_\_\_\_ m

Neigung der Außenhaut:  $\beta =$  \_\_\_\_\_ °

Auflast:  $P =$  \_\_\_\_\_ kN/m<sup>2</sup>

Obere Böschung:  $H_2 =$  \_\_\_\_\_ m

Neigung oben:  $\alpha_2 =$  \_\_\_\_\_ °

Untere Böschung:  $H_1 =$  \_\_\_\_\_ m

Neigung unten:  $\alpha_1 =$  \_\_\_\_\_ °

Breite Bankett:  $b_b =$  \_\_\_\_\_ m

Breite Auflast:  $b_p =$  \_\_\_\_\_ m

Breite Berme:  $l =$  \_\_\_\_\_ m

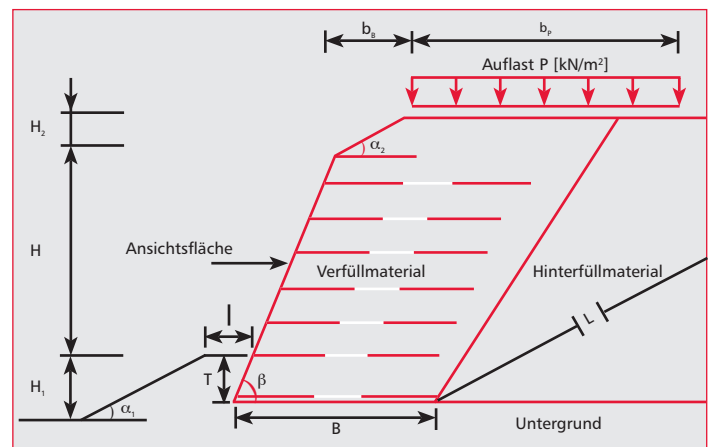
Tiefe:  $T =$  \_\_\_\_\_ m

Ist Grundwasser vorhanden?  Nein  Ja, Tiefe u. GOK in \_\_\_\_\_ m

Ist Hang-/Schichtwasser vorhanden?  Nein  Ja, Höhe \_\_\_\_\_ m

Existiert eine Planvorlage?  Nein  Ja (falls vorhanden, bitte als Anlage mitsenden!)

Sind Querschnitte vorhanden?  Nein  Ja (falls vorhanden, bitte als Anlage mitsenden!)



### Bodenkennwerte (Bemessungswerte):

	Reibungswinkel	Wichte	Kohäsion	Korngröße
<b>Untergrund:</b>	$\varphi' =$ _____ °	$\gamma =$ _____ kN/m <sup>3</sup>	$c =$ _____ kN/m <sup>2</sup>	
<b>Verfüllmaterial:</b>	$\varphi' =$ _____ °	$\gamma =$ _____ kN/m <sup>3</sup>	$c =$ _____ kN/m <sup>2</sup>	<input type="checkbox"/> $\leq 75\text{mm}$ <input type="checkbox"/> $\leq 125\text{mm}$
<b>Hinterfüllmaterial:</b>	$\varphi' =$ _____ °	$\gamma =$ _____ kN/m <sup>3</sup>	$c =$ _____ kN/m <sup>2</sup>	

Liegt diesen Werten ein Bodengutachten zugrunde?  Nein  Ja

### Bitte die gewünschten Tensar® Ansichtsfläche/Außenhaut angeben:

Bitte empfehlen Sie uns eine Systemvariante

#### Wandneigung mehr als 70°:

- Tensar® Wall (Betonstapelsteine)
- Tensar® Ebenseer NEW (bepflanzbare Betonfertigteile)
- Tensar® Gabionen (Schotterkörbe)
- Tensar® Betonpaneele
- System Tensar®-RC

#### Wandneigung weniger als 70°:

- Tensar® Grün SG (Stahlgitter)
- Tensar® Grün UT (Umschlag mit Geogittern)
- Tensar® Grün BS (Baustahlmatten)
- Tensar® Grün FB (Böschung mit Neigung  $\leq 45^\circ$ )

Sonstige Bemerkungen: (ggf. auf gesonderten Blatt mitsenden)

\_\_\_\_\_

Ort, Datum, Unterschrift