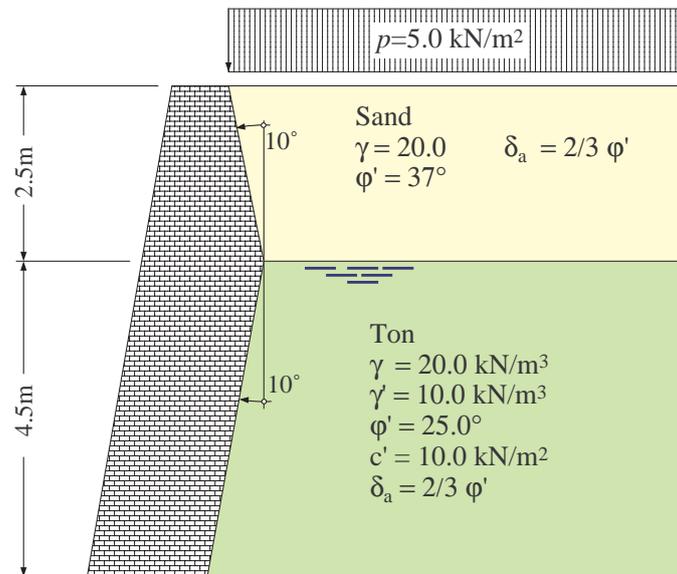


## 2. Übungsbeispiel: Erddruck aktiv, analytisch

Ein Geländesprung wird durch die dargestellte Stützmauer gesichert. Der Hinterfüllungsbereich wird im oberen Teil von einem nichtbindigen Sand und im unteren Teil von einer Tonschicht gebildet. Die Tonschicht steht unter Auftrieb!



Berechnen Sie die resultierende Erddruckkraft unter Beachtung des Mindesterdruks. Geben Sie die Lage und die Richtung der Erddruckkraft an.