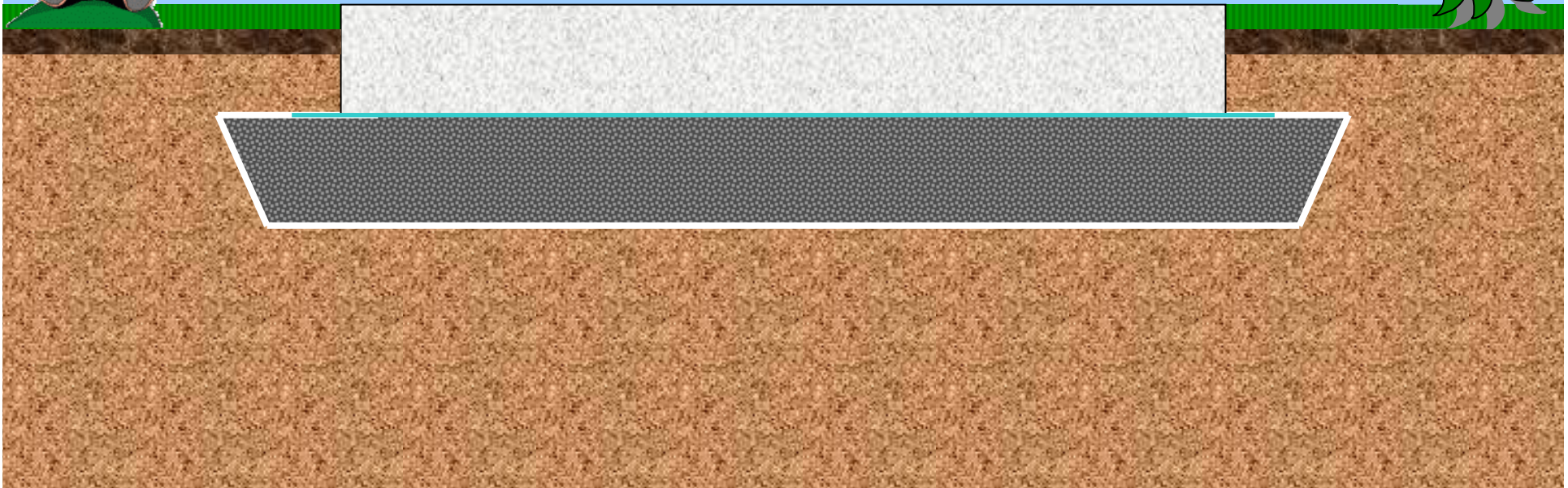


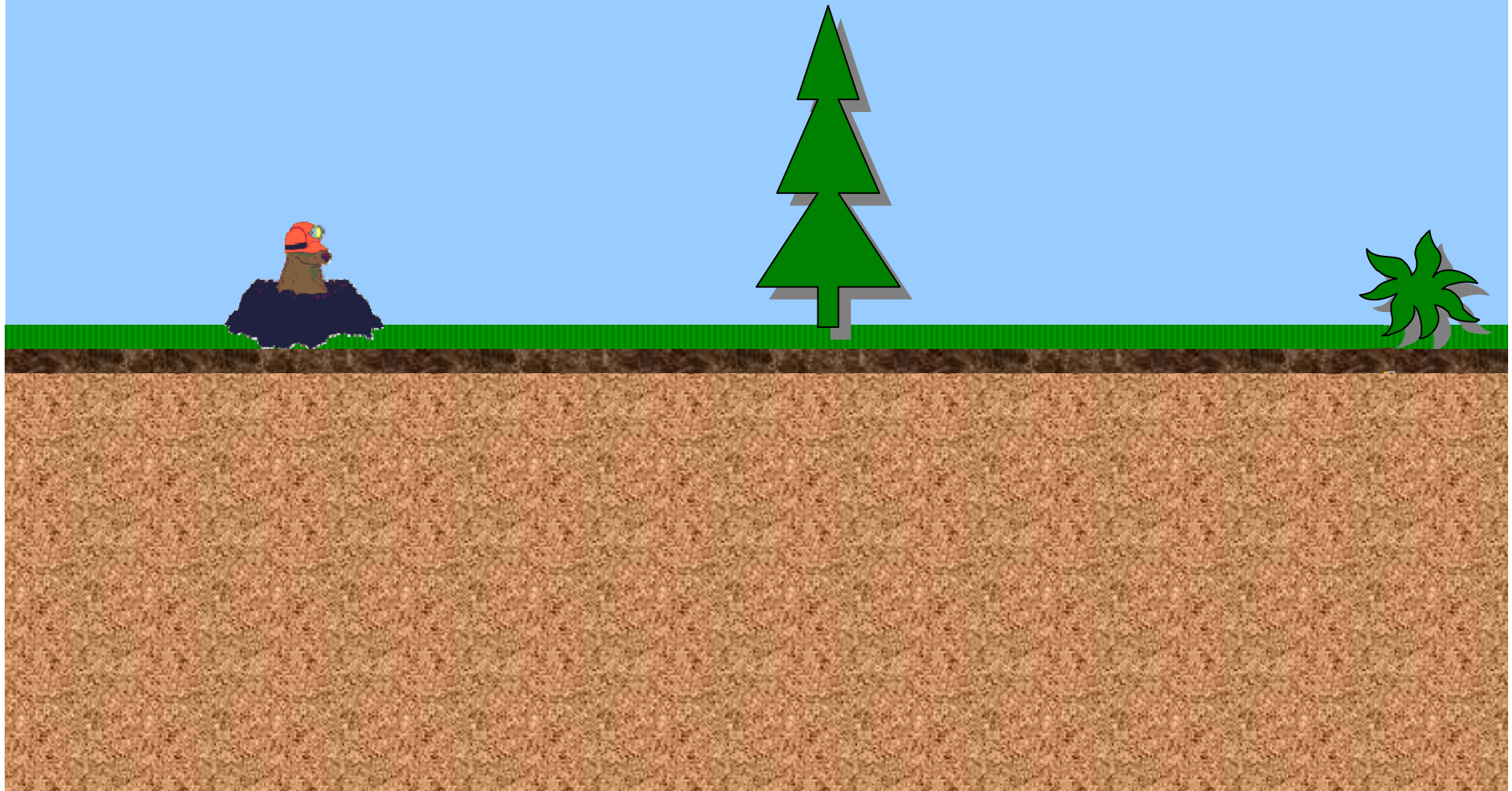


## Bodenplatte auf geoglass<sup>®</sup> von German Geo Construction



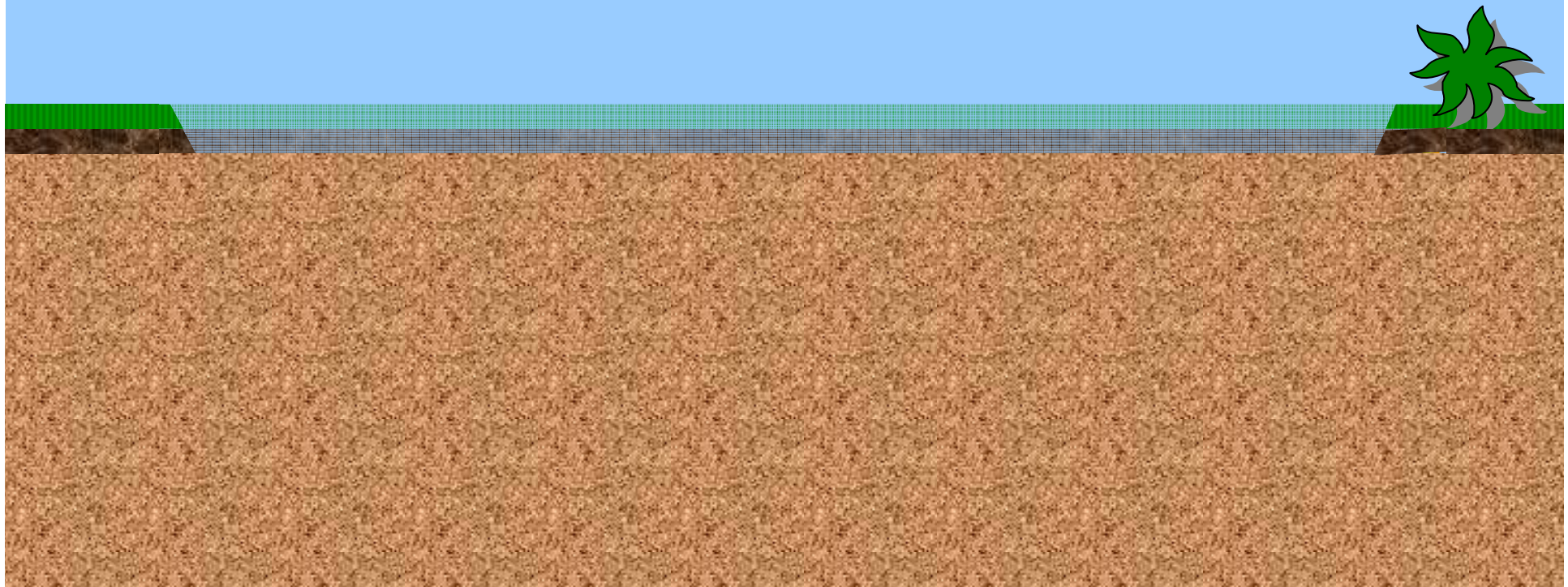


Den Bewuchs und Kulturboden (Mutterboden) entfernen.



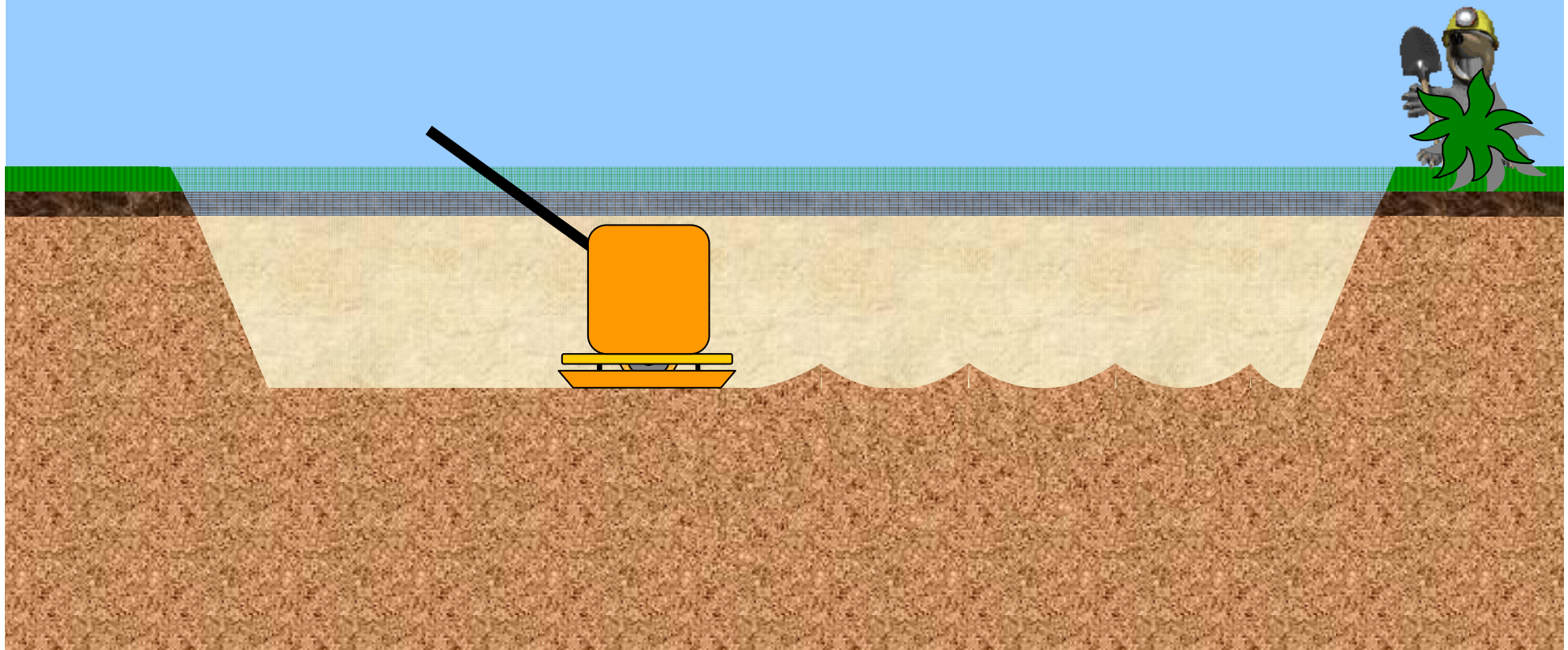


Den Bewuchs und Kulturboden (Mutterboden) entfernen.



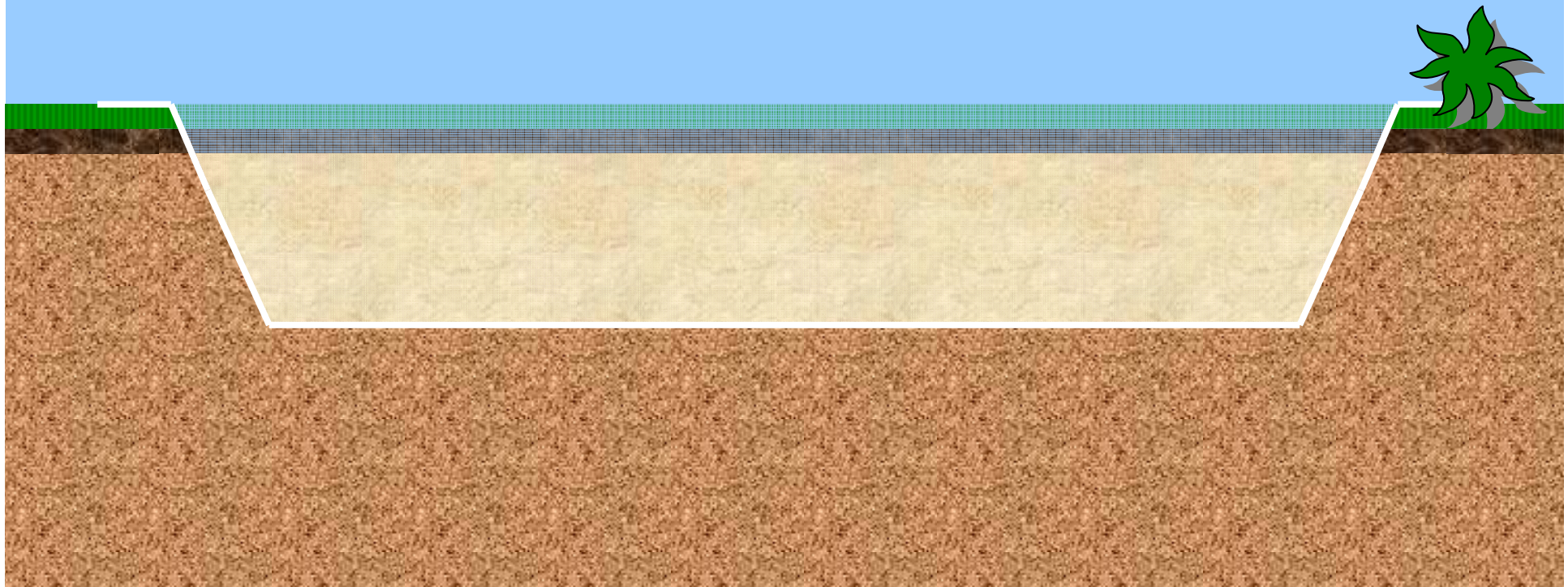


Die Baugrube ausheben und eine gleichmäßige Fläche herstellen.



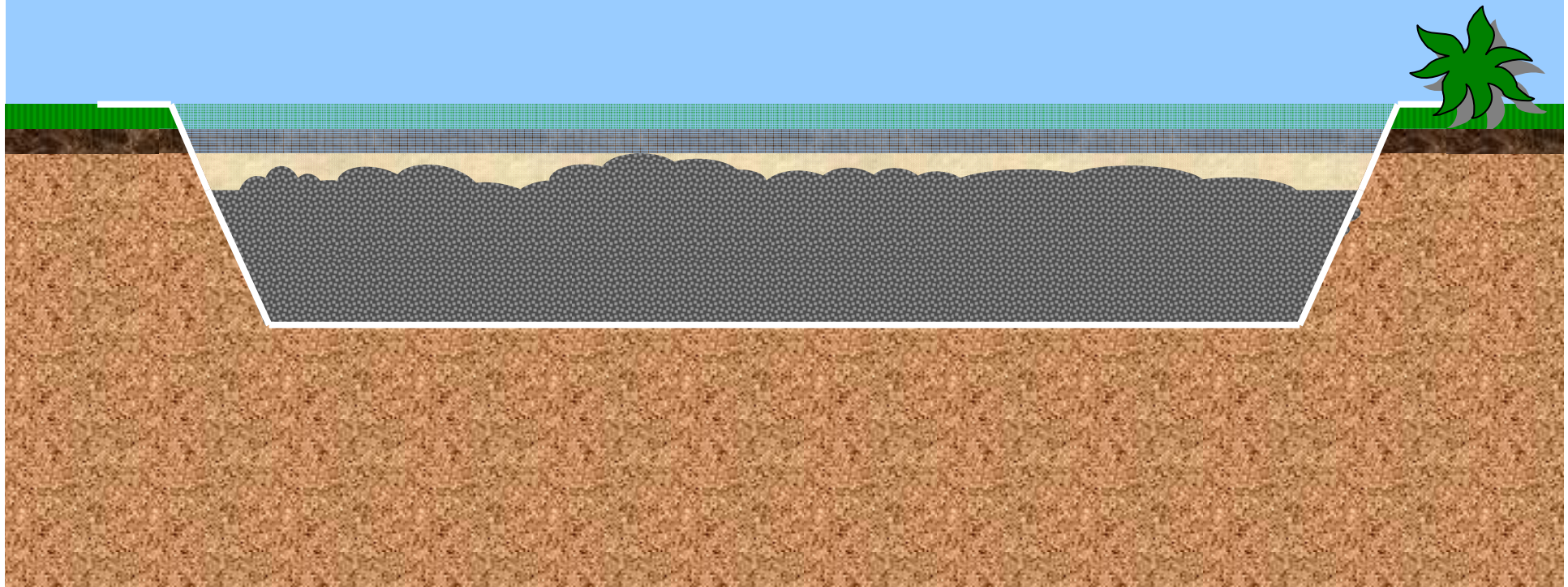


Das Geotextil als Trennlage mit ca. 1,00 m Überstand verlegen.



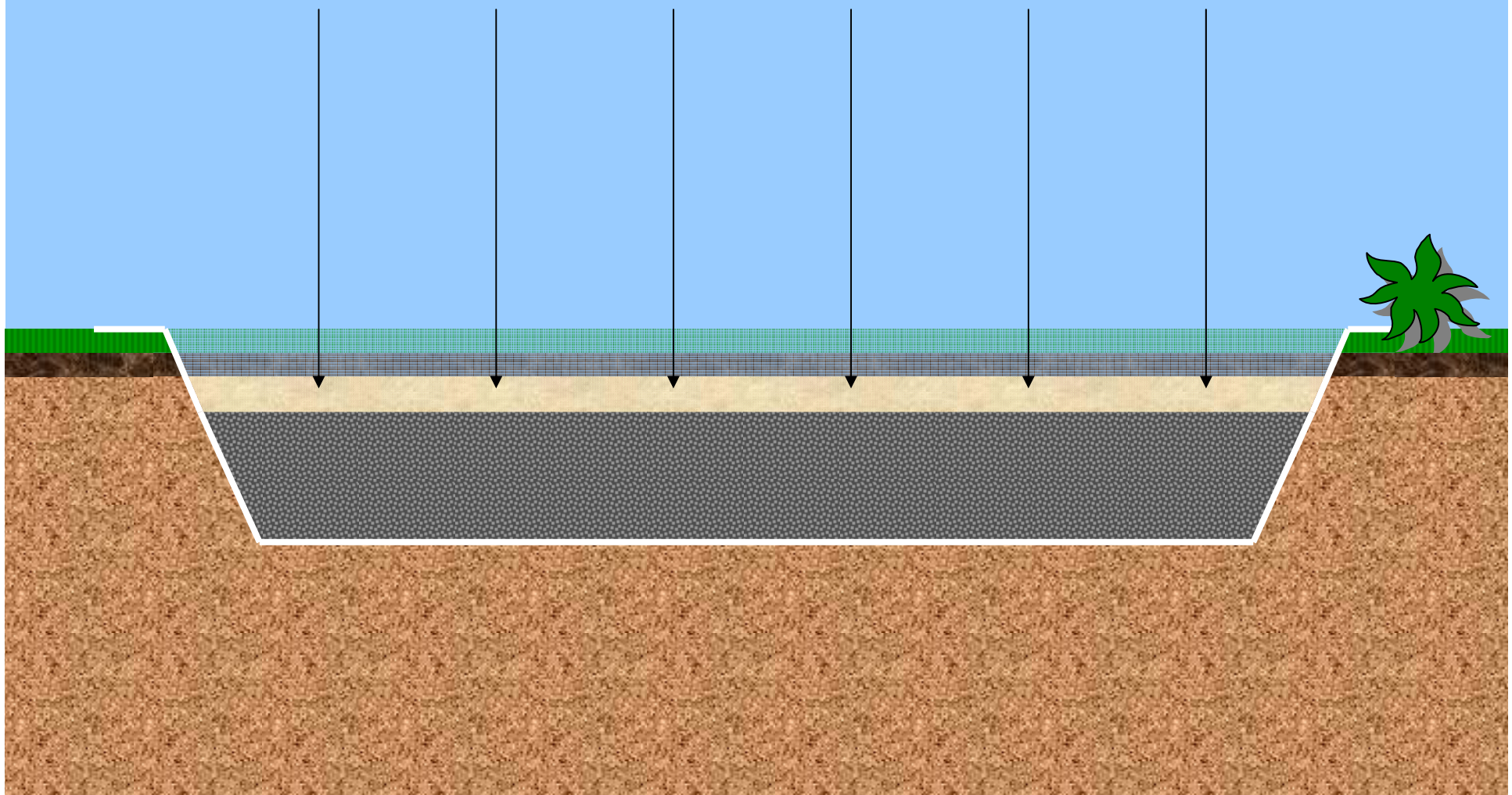


**geoglass**<sup>®</sup>-Schotter 30% über die zu erzielende Fertighöhe einbringen.  
Bei geplanten Schichtdicken über 30 cm ist ein mehrlagiger Einbau notwendig.



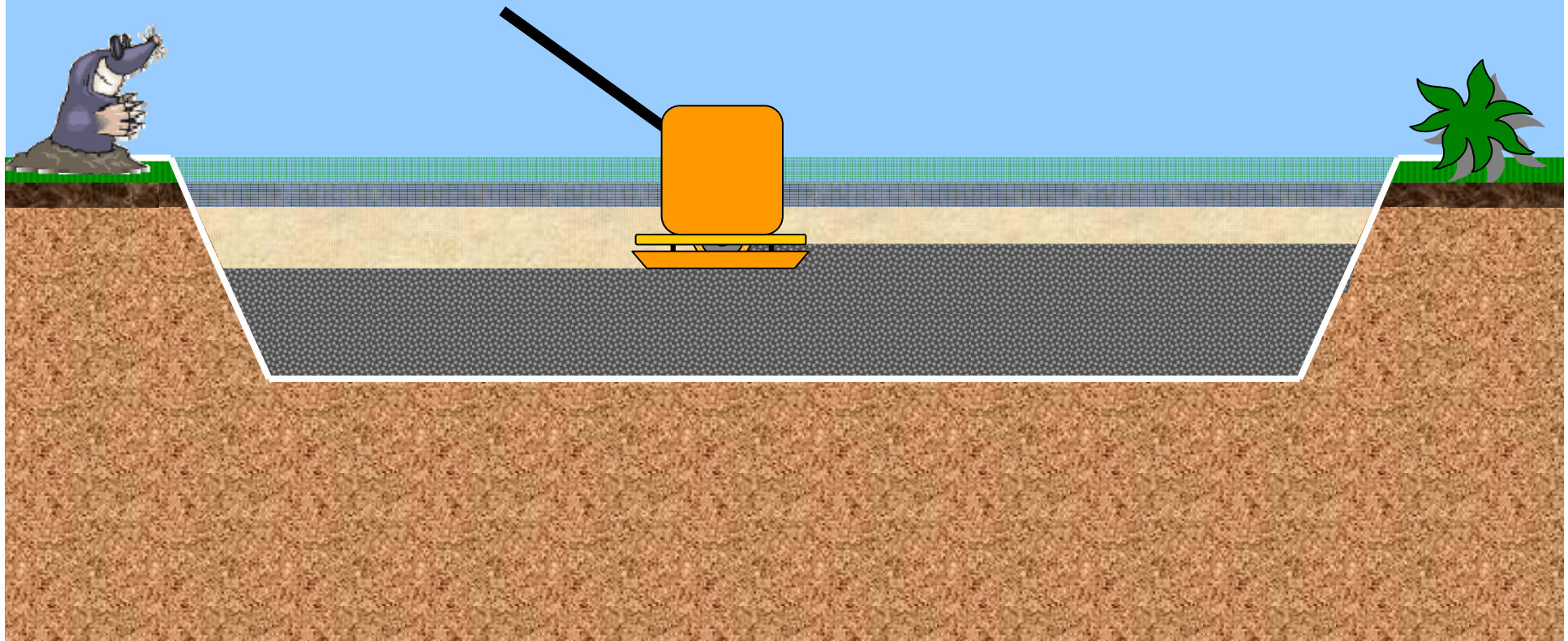


**geoglass<sup>®</sup>**-Schotter gleichmäßig verteilen und ein ebenes Planum +/- 4 cm herstellen.





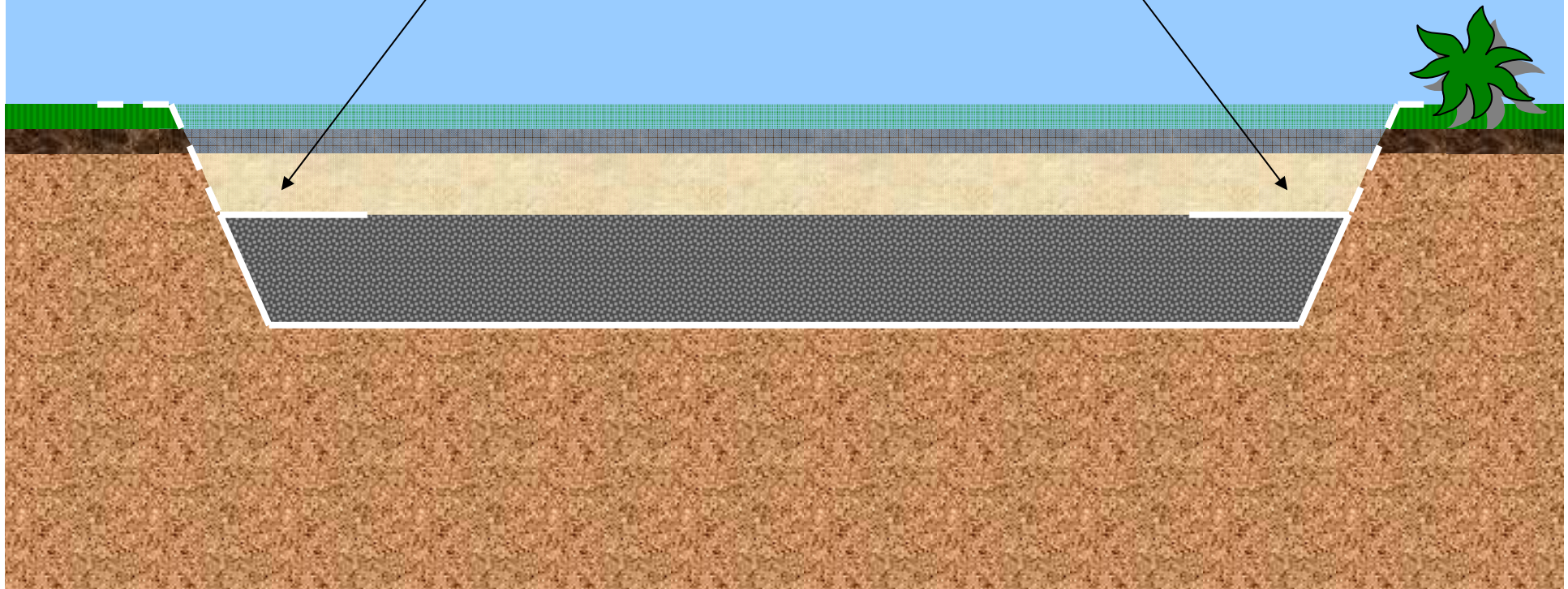
Mit einer leichten Rüttelplatte das Volumen im Verhältnis 1,3 : 1 verdichten.  
Es entsteht vor Ort ein abgestuftes Korngemisch. Glasschaumschotter kann nur bedingt verdichtet werden. Eine weitere Verdichtung erhöht nicht die Tragfähigkeit, sondern mindert nur die Schichtdicke.





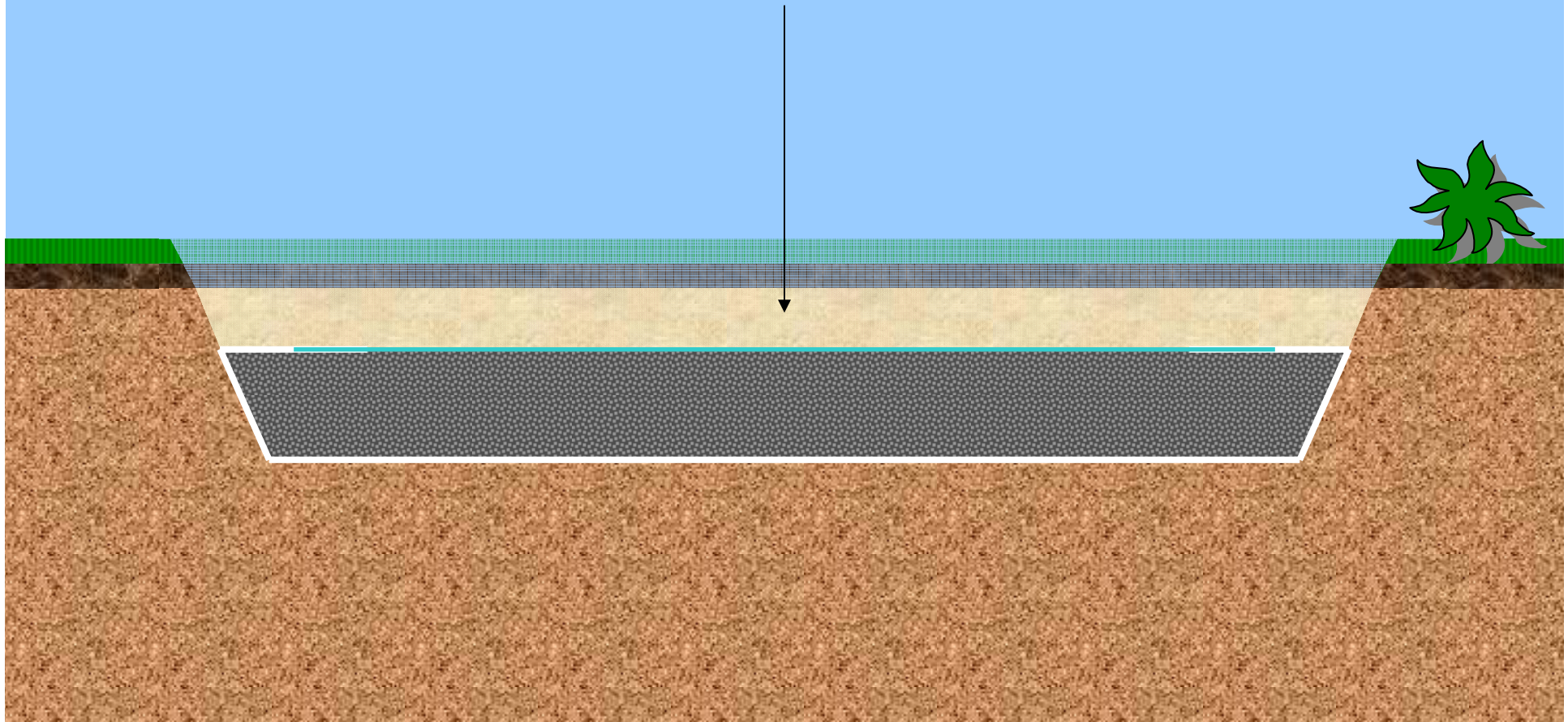


Geotextil umschlagen.



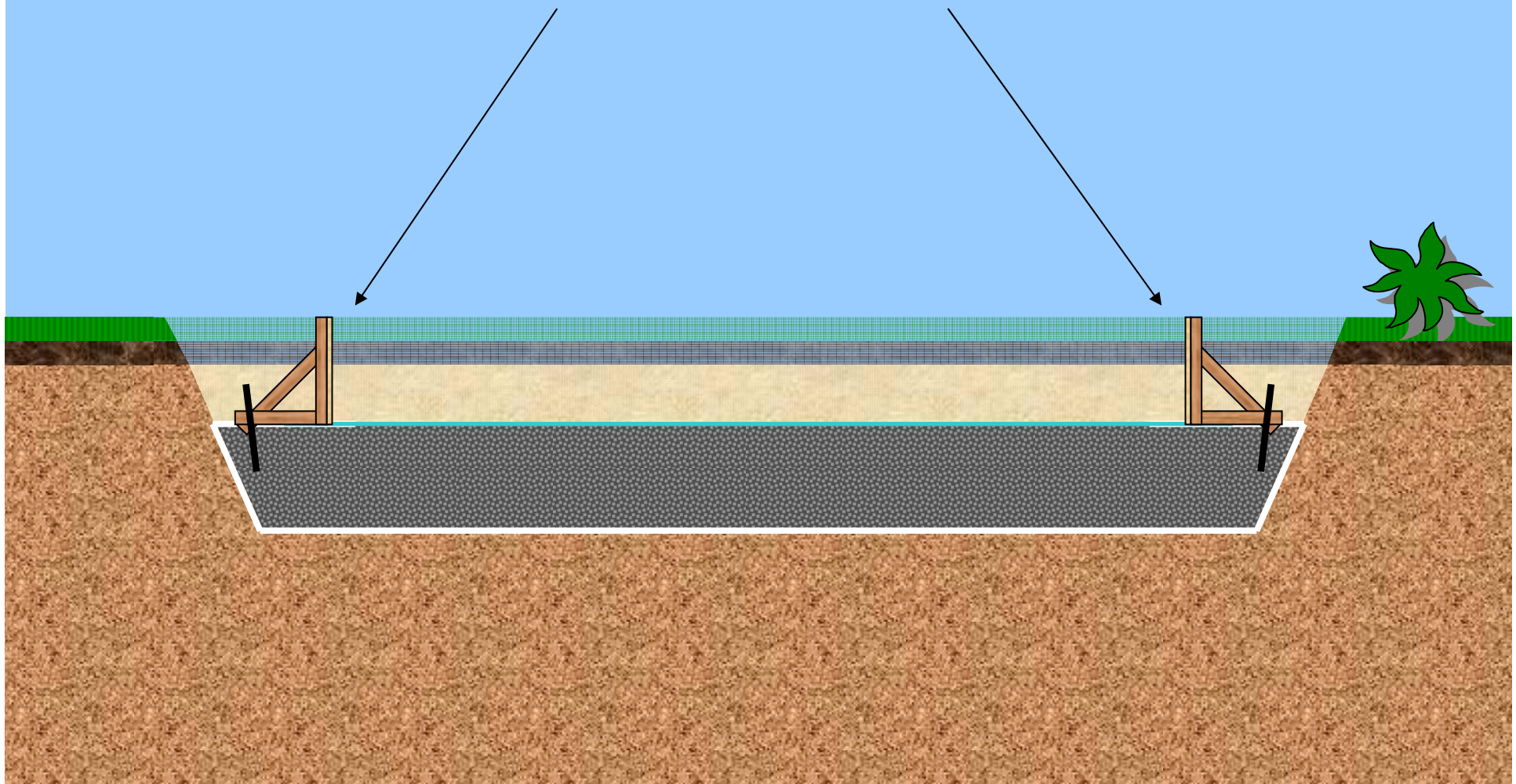


Die Folie verlegen. Damit kann kein Zementleim aus dem Frischbeton in die **geoglass**<sup>®</sup>-Schottererschicht beim Betoniervorgang eindringen. Das Wasser kann nicht entweichen und steht dem Abbindeprozess des Betons zur Verfügung.



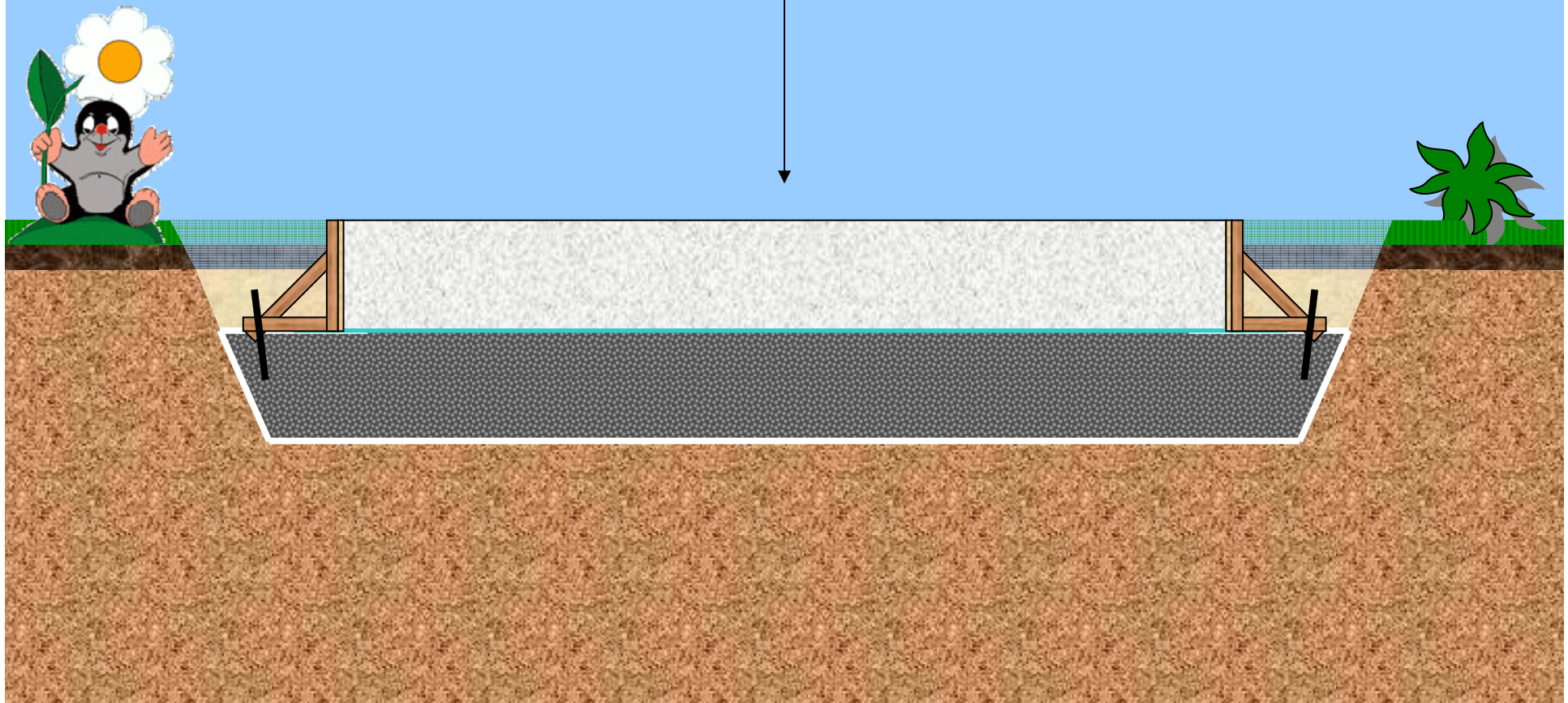


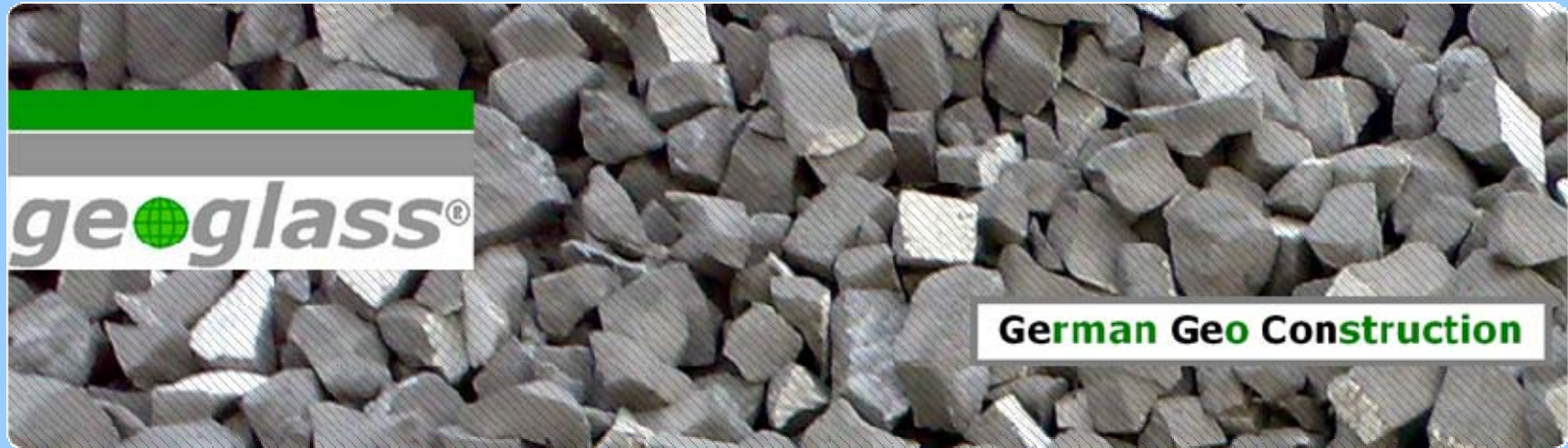
Randschalung setzen.





Die Bodenplatte betonieren.





## Bodenplatte auf geoglass<sup>®</sup> von German Geo Construction

