

fb GEOGITTER

Erdbewehrte Hangsicherungen, wie die z. B. unsere Allan Block® oder Recon™ Stützmauer, sind ressourcenschonend und kosteneffizient zugleich. Denn in den meisten Fällen kann der örtliche Baugrund mit einer geringen Menge an Geogittern zum hochbelastbaren Schwergewichtskörper aktiviert werden. Müssen bei den bekannten Schwergewichtsmauern viele Tonnen an Natursteinen, Steinkörben oder Stahlbeton zum Einbauort transportiert werden, reicht es bei der erdbewehrten Stützmauer meist aus den örtlichen Baugrund abzugraben und geschichtet mit zugfesten Geogittern wieder zu verdichten. Das schont die Umwelt und den Geldbeutel. Dabei ist der Kostenaufwand für Geogitter bei einer erdbewehrten Stützkonstruktion marginal. Nutzen Sie die raffinierte und bewährte Bautechnik mit Geogittern. Gerne unterstützen wir Sie mit statischen Berechnungen bei der Dimensionierung der Geogitterzugfestigkeit, -länge und -anzahl. Geogitter können als ganze Rollen, aber auch zugeschnitten auf die gewünschte Länge bezogen werden.

