GEOGITTER

Erdbewehrte Hangsicherungen, wie die Allan Block® 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 Geogittern wieder zu verdichten. Das schont die Umwelt und den Geldbeutel. Dabei ist der Kostenaufwand für Geogitter bei einer erdbewehrten Stützkonstruktion marginal. Nutzen Sie mit unserer Allan Block® Stützmauer diese raffinierte und bewährte Bautechnik. Gerne unterstützen wir Sie mit statischen Berechnungen bei der Dimensionierung der Geogitterzugfestigkeit, -länge und -anzahl. So können wir Ihnen bei der Auslieferung der Allan Block® gleich auch das geeignete Geogitter zugeschnitten auf die berechnete Verankerungslänge in der richtigen Menge mitliefern.