

Arbeitskreis 5.2: Berechnung und Dimensionierung von Erdkörpern mit Bewehrungen aus Geokunststoffen

Obmann: AOR Dipl.-Ing. Gerhard Bräu

Die "Empfehlungen für den Entwurf und die Berechnung von Erdkörpern mit Bewehrungen aus Geokunststoffen (EBGEO)" sind im April 2010 in Deutsch und 2011 in Englisch beim Verlag Ernst & Sohn in der gleichen Aufmachung wie die übrigen Empfehlungen der DGGT erschienen.

Im Zuge der Einführung der DIN 1054:2010 und der DIN EN 1997-1 sind Anpassungen an den EBGEO erforderlich. Im Berichtszeitraum wurde in einer Redaktionsgruppe die Überarbeitung begonnen. Grundlegende Änderungen sind nicht vorgesehen. Die Diskussion der Überarbeitung wird noch in 2014 im AK 5.2 stattfinden und dann eine aktualisierte Fassung auf den Weg gebracht.

Desweiteren sind Mitglieder des AK 5.2 in die Überarbeitung des EC7 im Rahmen der Evolution Group EG5 „Reinforced Soil“ mit einbezogen.