

Anwendungen.

Tiefbau.



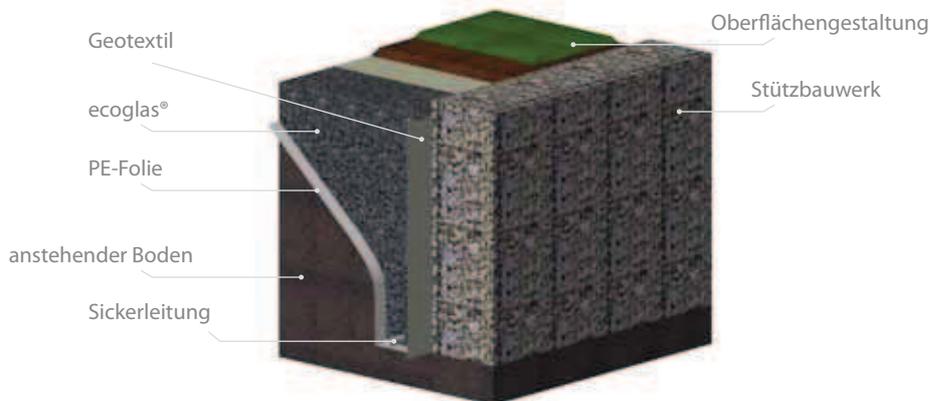
ecoglas® als Hinterfüllung von Stützbauwerken.

ecoglas® nimmt bei Naturstein- oder Betonmauern, die als Stütz- oder Schwergewichtsmauer dienen, ein Vielfaches an Druck hinter dem Bauwerk ab. Dies ist bei der Bemessung des Mauerfußes oft ein entscheidender Vorteil. Außerdem sorgt ecoglas® hinter den Mauerelementen für eine erstklassige Drainagewirkung. Der Einbau erfolgt auch hier schnell und einfach.

Spezifische Vorteile in der Übersicht:

- ▶ Schnelle und einfache Handhabung beim Einbau
- ▶ Druckentlastung durch geringes Schüttgewicht
- ▶ Gute Drainagewirkung hinter dem Stützbauwerk

So einfach geht's:



- ▶ Sickerleitung verlegen, PE-Folie oder Geotextil als Trennlage zum gewachsenen Erdreich einbringen
- ▶ Geotextil auf Mauerrückseite einbauen
- ▶ Baugrube mit ecoglas® verfüllen (Hinterfüllung), lagenweise verdichten
- ▶ Trennlage aus Geotextil auflegen
- ▶ Gewünschte Oberflächengestaltung durchführen