

Anwendungen.

Straßen- und Gleisbau.



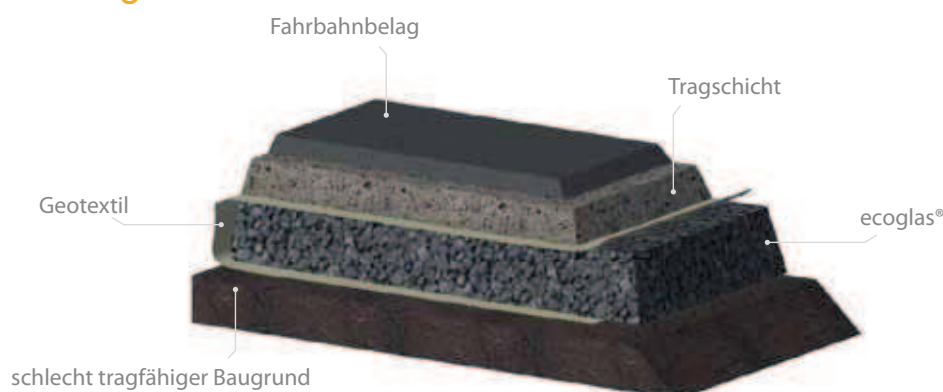
ecoglas® als bodenentlastende Leichtschtüttung.

ecoglas® nimmt bei Naturstein- oder Betonmauern, die als Stütz- oder Schwergewichtsmauer dienen, ein Vielfaches an Druck hinter dem Bauwerk auf. 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:

- ▶ Schlanke Dimensionierung von belasteten Bauteilen aufgrund des geringen Gewichts und der äußerst geringen Wasseraufnahme
- ▶ Bodenstabilisierung für schlecht tragenden Untergrund, Gewichtsreduktion
- ▶ Hohe Lastabtragung, hohe Drain- und Sickerleistung
- ▶ Keine Kapillarbildung
- ▶ Einfache Verwirklichung ausgefallener Gestaltungswünsche auf der Bauwerksoberfläche
- ▶ Perfekte Anpassung an Einbauten, Schächten usw.
- ▶ Passt sich optimal dem Untergrund an

So einfach geht's:



- ▶ Trennlage aus Geotextil auf dem Untergrund aufbringen
- ▶ ecoglas® aufbringen, verteilen und verdichten
- ▶ Weitere Trennlage aus Geotextil aufbringen
- ▶ Tragschichtaufbau gemäß Planung durchführen
- ▶ Fahrbahnbelag aufbringen