

# Anwendungen.

Tiefbau.



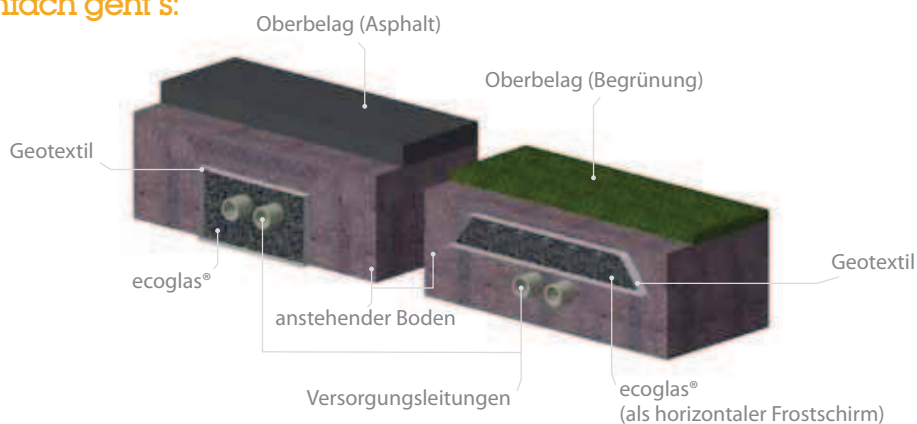
## ecoglas® schützt und dämmt Ihre Versorgungsleitungen.

ecoglas® schützt wegen seiner enormen Formbeständigkeit und Leichtigkeit Ihre Versorgungsleitungen selbst bei geringer Überdeckung vor Druck und Frost. Bei extremen Temperaturen während der Sommermonate werden die Leitungen vor Überhitzung bewahrt. Auch hier gilt: Nichts ist leichter einzubauen als ecoglas®-Schaumglasschotter.

### Spezifische Vorteile in der Übersicht:

- ▶ Das Verlegen von Fernwärme- und sonstigen Rohrleitungen wird wesentlich einfacher und kostengünstiger, da ecoglas® einfach in Leitungsgräben einzubauen und zu verdichten ist
- ▶ Zusätzliche Ummantelung der Rohre nicht erforderlich
- ▶ Der Wärmeverlust kann um bis zu 50 % verringert werden
- ▶ Die Leitungen sind optimal vor Frost und Hitze geschützt
- ▶ Der Einbau ist kostengünstig und vor allem bei Betrachtung stetig steigender Anforderungen an die Leitungsdämmung äußerst zukunftssicher
- ▶ Bei komplizierten Vor-Ort-Bedingungen deutlich verringerte Herstellungskosten (z. B. bei Fels, vorhandenen Leitungen)

### So einfach geht's:



- ▶ Ausgehobenen Graben mit Geotextil auslegen
- ▶ Erste Bettungsschicht aus ecoglas® einbringen und verdichten
- ▶ Versorgungsleitungen verlegen und anschließend die zweite Bettungsschicht mit ecoglas® füllen und verdichten
- ▶ Weitere Trennlage aufbringen und anschließend den Graben verfüllen