

# Anwendungen.

Hochbau.



## ecoglas® als lastabtragende Dämmung seitlich zur Kellerwand.

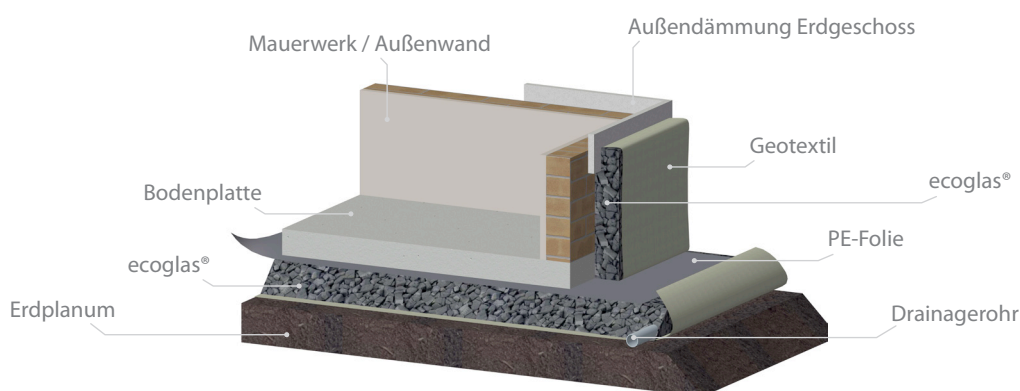
ecoglas®-Schaumglasschotter umschließt als thermische Dämmung die Kellerwände von Gebäuden aller Art und vereint Wärmedämmung mit perfekter Drainage. Insbesondere bei bestehenden Gebäuden können Kellersanierungen kostengünstig ausgeführt werden, da sich ecoglas® ideal an Wandunebenheiten und Leitungsdurchdringungen anpasst. Die Kellerwand ist lediglich gegen Feuchtigkeit abzudichten.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Dämmsystemen (z. B. Dämmplatten) lässt sich Glasschaum-schotter mit erheblich geringerem Zeitaufwand in der Baugrube einbauen. Das Schüttmaterial verlangt keine saubere, glatte Putzwand. Selbst unebene Flächen lassen sich so rasch und völlig wärmebrückenfrei dämmen.

### Spezifische Vorteile in der Übersicht:

- ▶ Vertikale Dämmung und Drainage in einer Schicht
- ▶ Wärmebrückenfreier Aufbau, kein Wärmeabfluss
- ▶ Keine Kondenswasserbildung (Kondenswasserausfall), somit keine Schimmelpilzbildung
- ▶ Sehr hohe Druckfestigkeit, dauerhaft, formstabil, frostsicher
- ▶ Leichte Anpassung an Wandunebenheiten und -durchdringungen usw.

### So einfach geht's:



- ▶ Geotextil auf Erdplanum verlegen
- ▶ ecoglas® verteilen, verdichten und ggf. Ver- und Entsorgungsleitungen sowie Drainagerohre einbringen
- ▶ PE-Folie als Trennlage aufbringen, anschließend Bodenplatte betonieren