

Anwendungen.

Hochbau.



ecoglas® als lastabtragende Dämmung seitlich zur Kellerwand.

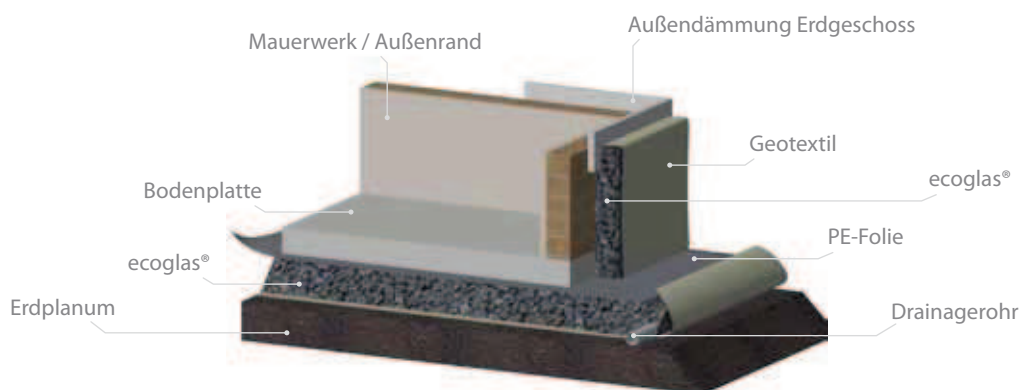
ecoglas®-Schaumglasschotter umschließt als thermische Dämmung die Kellerwände von Gebäuden aller Art und vereint Wärmedämmung mit perfekter Drainage. Insbesondere bei bestehenden Gebäuden können Kellersanierungen kostengünstig ausgeführt werden, da sich ecoglas® ideal an Wandunebenheiten und Leitungsdurchdringungen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

Im Gegensatz zu herkömmlichen Dämmsystemen (z. B. Dämmplatten) lässt sich Glasschaumschotter 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