

Anwendungen.

Hochbau.



ecoglas® in der Altbausanierung.

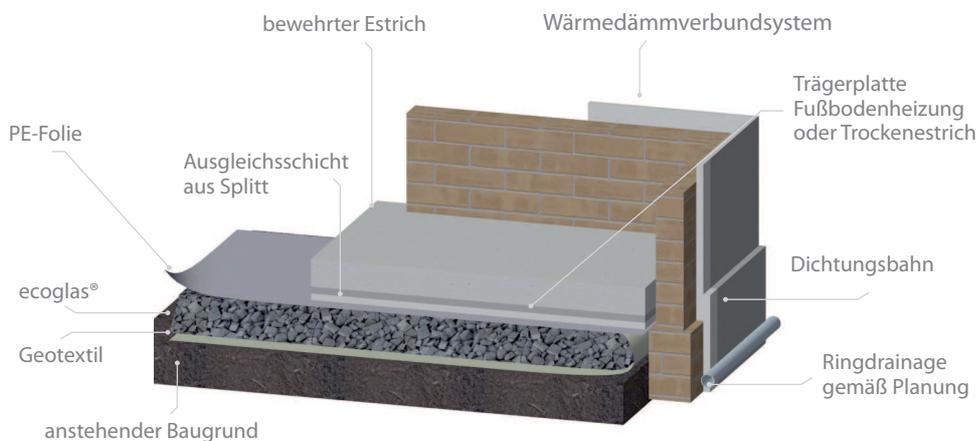
ecoglas® bietet beim Sanieren und Renovieren älterer Bausubstanz durch sein äußerst geringes Gewicht und die damit verbundene leichte Transportierbarkeit auch bei beengten Baustellenverhältnissen besondere Vorteile.

Schaumglasschotter vereint Wärmedämmung, Tragschicht und Drainage in einem Produkt und kann dabei Aufbauhöhe einsparen. ecoglas® eignet sich somit bestens für eine energieoptimierte und äußerst wirtschaftliche Sanierung vorhandener Bauwerke.

Spezifische Vorteile in der Übersicht:

- ▶ ecoglas® spart Kosten, da Aushub und Materialbedarf geringer ausfallen
- ▶ Über ecoglas® kann die Feuchtigkeit aus dem bestehenden Mauerwerk abgeführt werden
- ▶ Unproblematisches Ausgleichen von eventuellen Unebenheiten im Baugrund
- ▶ Sehr gute Wärmedämmeigenschaften, wärmebrückenfreier Einbau
- ▶ Sehr gute Tragfähigkeit und Drainfunktion, kapillarbrechend
- ▶ Geringer seitlicher Druck auf empfindliches Mauerwerk
- ▶ Leichter Transport im beengten Bestand mit Schubkarre, Rutsche, Small Bag usw.
- ▶ Einfaches Einbringen und Verdichten, auch per Hand
- ▶ Wegen des geringen Flächengewichts besonders zur Sanierung von Zwischendecken oder Gewölben geeignet

So einfach geht's:



- ▶ ecoglas® auf Geotextil aufbringen, verteilen und verdichten
- ▶ ecoglas® mit PE-Folie abdecken
- ▶ Estrich aufbringen