

Anwendungen.

Hochbau.



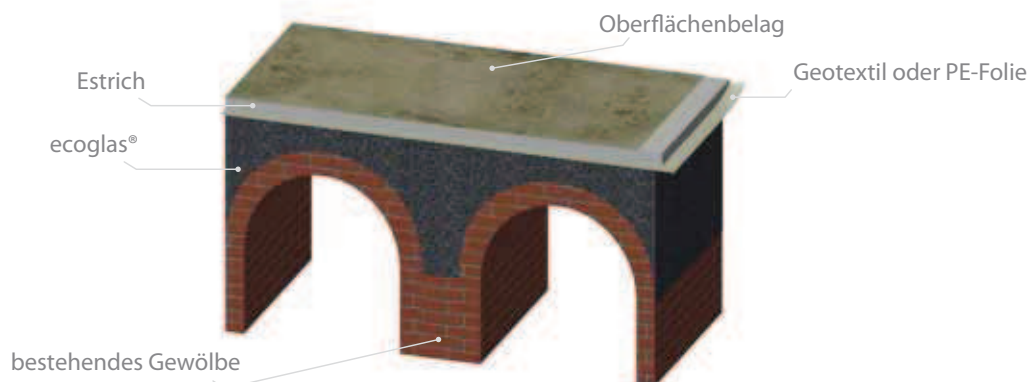
ecoglas® über Gewölbekonstruktionen.

ecoglas® mit seinem geringen Schüttgewicht von nur 130 bis 160 kg/m³ eignet sich hervorragend für die auflastreduzierte Ausgleichsschüttung über Gewölbekonstruktionen in Bestand und Planung. Weitere Vorteile von ecoglas® sind die sehr guten Dämmeigenschaften, der hohe Drainwert und die gute Tragfähigkeit für den weiteren Konstruktionsaufbau (z. B. begehbare Flächen). ecoglas® ist also tragfähige Wärmedämmung, Leichtschüttung und Drainschicht zugleich.

Spezifische Vorteile in der Übersicht:

- ▶ Passt sich optimal dem Bestand an, auch bei Unebenheiten und Einbauten
- ▶ Kein aufwändiger Fußbodenaufbau notwendig
- ▶ Wenn herkömmlicher Fußbodenaufbau erforderlich, so ist dieser schnell und mit nur geringem Aufwand herstellbar
- ▶ ecoglas® verhindert die Reaktivierung des Hausschwammbefalls
- ▶ Sehr gute Wärmedämmeigenschaften, wärmebrückenfreier Einbau
- ▶ Sehr gute Tragfähigkeit und Drainfunktion, kapillarbrechend
- ▶ Schalldämmend und geringes Flächengewicht

So einfach geht's:



- ▶ ecoglas® auf bestehendes Gewölbe lagenweise aufbringen, verteilen und verdichten
- ▶ Trennlage aus Geotextil herstellen
- ▶ Fußbodenaufbau durchführen