

# Anwendungen.

Hochbau.



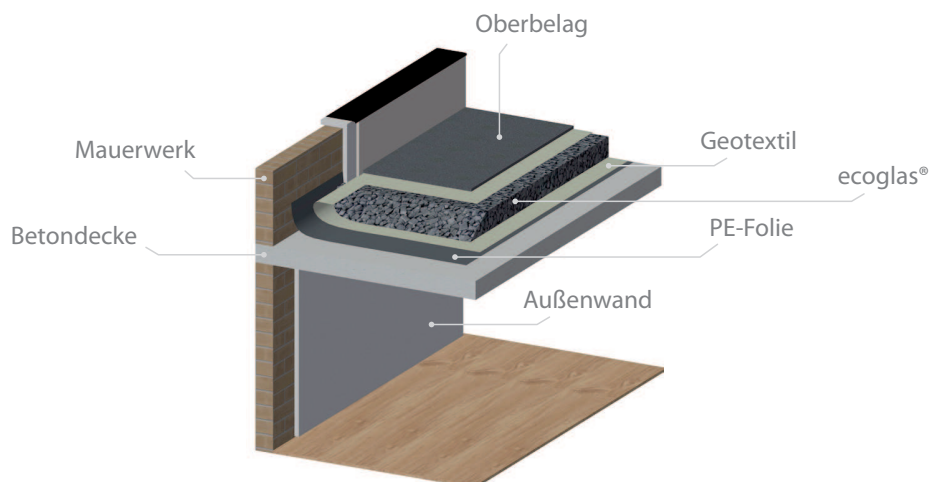
## ecoglas® für die Zwischendecke.

Stark belastete Zwischendecken, z. B. von Parkhäusern oder Tiefgaragen, sind aus statischen Gründen eine große Herausforderung. ecoglas® vereint in diesem Einsatzgebiet den Vorteil des geringen Flächengewichts mit hoher Belastbarkeit sowie ausgezeichneter Dämmung, z. B. gegenüber beheizten Geschossen. Asphaltierte oder bituminöse Verkehrsflächen lassen sich ebenso problemlos auf der verdichteten Tragschicht aus ecoglas® verwirklichen wie Pflaster- und Plattenbeläge.

### Spezifische Vorteile in der Übersicht:

- ▶ Der Oberbelag kann direkt auf ecoglas® aufgebracht werden
- ▶ Schlanke Dimensionierung des Dachaufbaus bei hoher Belastbarkeit möglich
- ▶ Nicht brennbare Wärmedämmung, sehr gute Drainwirkung, hohe Druckfestigkeit, frostsicher
- ▶ Einfache Verwirklichung selbst ausgefallener Gestaltungswünsche auf der Deckenoberfläche möglich
- ▶ Perfekte Anpassung an Durchdringungen, Einbauten usw.
- ▶ Konstant niedriges Gewicht und äußerst geringe Wasseraufnahme an der Kornoberfläche

### So einfach geht's:



- ▶ ecoglas® auf Abdichtung aus PE-Folie und Geotextil aufbringen
- ▶ ecoglas® gleichmäßig verteilen und verdichten
- ▶ Geotextil als Trennlage aufbringen, anschließend freie Oberflächengestaltung