



Anwendungsübersicht Glasschaumgranulat/Glasschaumschotter

- HOCHBAU:**
- Perimeterdämmung unter Bodenplatten im Hochbau
inkl. Bauteilaktivierung, seitlicher Dämmung und Frostschirm
 - Perimeterdämmung unter Bodenplatten im Industrie- und Gewerbebau
inkl. seitlicher Dämmung und Frostschirm
 - Perimeterdämmung im Fußbodenaufbau/Neubauten
 - Industriedach
 - Flachdach und Gründach
 - Terrassendämmung
 - Hochbelastbare und befahrbare Deckenkonstruktionen/Parkdecks
 - Schwimmbadbecken (energetisch, Kühlrippe)
- BAUEN IM BESTAND:**
- Perimeterdämmung im Fußbodenaufbau / Bestand
inkl. seitlicher Wärmedämmung / Denkmaldetail
 - Zwischendecken- und Fehlbodenfüllungen
 - Leichte und dämmende Ausgleichsschüttung auf Gewölbe
- INGENIEURBAU:**
- Bodenentlastende Leichtschüttung bei Brückenwiderlagern
(Setzungsvermeidung, -angleichung, -minimierung)
 - Leichte, dränierende Hinterfüllung bei Stützbauwerken
 - Leichtschüttung auf Tunnelbauwerken, Einhausungen und unterirdischen Bauwerken/Sammelbehältern
- TIEFBAU:**
- Leichtschüttung im Straßen-/Gleisbau (bei wenig tragfähigen Böden)
 - Stabilisierung von problematischen Böden
 - Frostfreie Gründung/Beheizung von Verkehrswegen (auch Flughäfen, Start- und Landebahnen)
 - Leicht- und Dränageschüttung bei Geländeauffüllung/Hangsicherung
 - Tiefen- und Flächenentwässerung/Dränage
 - Frostfreier Einbau von Versorgungsleitungen bei geringer Überdeckung
 - Dämmung von Fernwärmeleitungen
- SONDERLÖSUNGEN
/ GALA-BAU:**
- Modellierbare Leichtschüttung auf Tunnel, Einhausungen und unterirdischen Bauwerken/Sammelbehälter
 - Belastbare und befahrbare Deckenkonstruktionen/Parkdecks (Garten- und Landschaftsarchitektur)
 - Freie Geländemodellierung zur Gestaltung im Landschafts- und Sportstättenbau
 - Filter- und Dränageschicht
 - Sportanlagen, Multifunktionsanlagen und Eislaufplätze