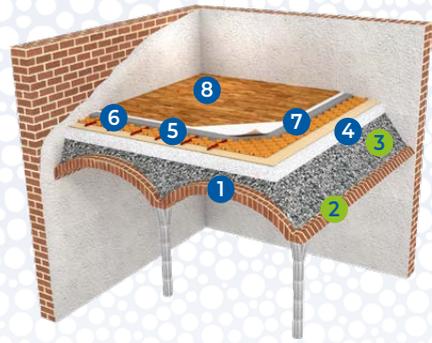
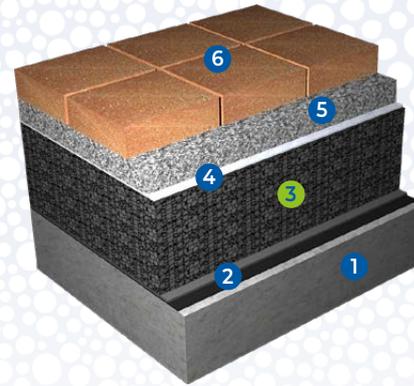




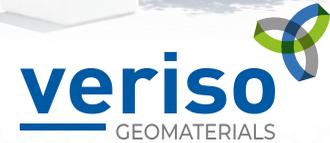
- 1 Erdplanum / Altbestand
- 2 Geotextil nach Erfordernis
- 3 veriso Schaumglas
- 4 PE-Folie
- 5 Fundamentplatte
- 6 Streifenfundament



- 1 Gewölbe
- 2 veriso Schaumglas händlich verdichtet
- 3 GEOMATERIALS Blähglas mineralisch gebunden / zementgebunden, PE-Folie\*  
\* kann entfallen
- 4 Trittschalldämmung
- 5 Fußbodenheizung (z.B. Schlüter, ...)
- 6 Estrich
- 7 Verlegevlies (Trittschallunterlage)
- 8 Belag



- 1 Baugrund / Tiefgaragenabdeckung
- 2 Bauschutzmatte / Abdichtung nach Erfordernis
- 3 veriso Schaumglas
- 4 Geotextil
- 5 Lastausgleichsschicht
- 6 Oberbelag: Betonwerkstein / Begrünung (Drainpflaster), Naturstein oder Holzbelag



### SCHAUMGLASSCHOTTER unter der Bodenplatte

Bodenplatten mit **veriso Schaumglas** werden in der Regel ohne Streifenfundamente ausgeführt. Sollten die baulichen Anforderungen dies jedoch erfordern (Hanglage, Niveauerhöhung), so ist **veriso Schaumglas** mit seinen Eigenschaften der optimale Baustoff zwischen den Fundamenten. Als Schüttmaterial ist es deutlich einfacher und schneller zu verarbeiten als Plattenware. Kein Zuschneiden, einfach schütten, verteilen und verdichten.



### SCHAUMGLASSCHOTTER in der Sanierung

Schaumglasschotter mit einer Dampfsperre, darüber gebundenes Blähglasgranulat, Heizpapier von Leipfinger-Bader in Kombination mit dem Estrichziegel, als Alternative zur Fußbodenheizung.

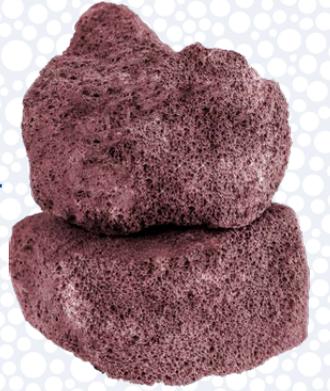


### SCHAUMGLASSCHOTTER im GaLa-Bau

Als Leichtschüttung für begrünte Zonen wie etwa über Tiefgaragen, reduziert **veriso Schaumglas** nicht nur die Auflast, sondern kann auch statisch belastet werden. Diese Vorteile eignen sich ebenso bei Hangsicherungen und steilen Böschungen. Die guten Sicker- und Entkopplungseigenschaften, gepaart mit geringem Gewicht, machen **veriso Schaumglas** auch bei Sportplätzen unschlagbar in der Anwendung.



veriso Schaumglasschotter



veriso RED Blähglasschotter

### SCHAUMGLASSCHOTTER gegen Flutschäden

Mit den zunehmenden Auswirkungen des Klimawandels ist es entscheidend, Gebäude hinsichtlich der, insbesondere in Fluss- und Bachnähe, immer häufiger auftretenden Überschwemmungen, entsprechend zu schützen. Eine Integration von intelligenten Schutzmaßnahmen ist hierbei nicht mehr wegzudenken und kann erheblich dazu beitragen, die bleibenden Schäden durch Hochwasser zu minimieren.

© SCHÜSSELBAUER Geomaterials

© Town & Country

© Town & Country

© veriso

© Erste Group/Fori  
Rapensberger  
Auböck-Kärsz,  
Platt, Lotberg

© Gebr. Haidler Bau-  
unternehmung  
OBB/Eisenberger,  
Platt, Deppito

© Ganze Baumaterial

© Ganze Baumaterial



## VERISO RED BLÄHGLASSCHOTTER

... ist ein einzigartiger leichter Schüttstoff, welcher wasserspeichernde sowie wasserregulierende Eigenschaften besitzt und sich daher hervorragend als Systembaustein beim Bau von Wasserspeichersystemen eignet.

### Anwendung: Wasserspeichersystem **AQUA STORE**

- Dachflächenentwässerung bei Ein- und Mehrfamilienhäuser
- Bewässerung und Belüftung von neu gepflanzten Bäumen im urbanen Raum
- Überflutungs-, Überschwemmungsgebiete
- Landwirtschaftlicher Nutzungsbereich
- Erschließung von Straßen- und Flächenbebauung
- Dachflächenbegrünung
- Zum Schutz vor Bodenaustrocknung im großflächigen Industriebau



### MICHAEL KUHLMANN

Project-Sales Manager Nord  
10-19 / 20-29 / 30-34 / 37-53 / 57-59  
Vereinigtes Königreich GB,  
Belgien, Irland, Niederlande

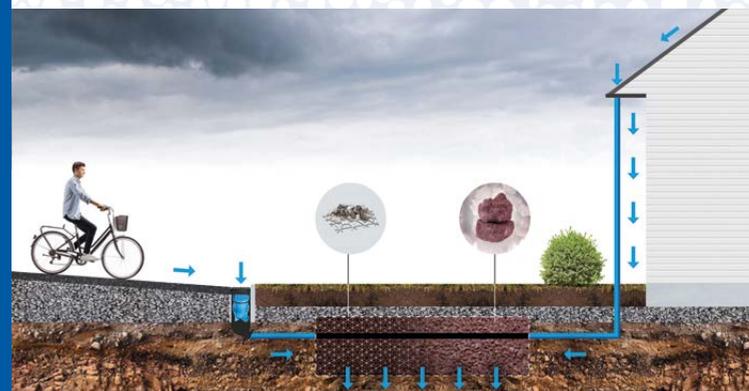
+49 151 46 75 3082 | m.kuhlmann@veriso.de



### PHILLIP KERSCHBAUM

Project-Sales Manager Süd  
01-09 / 35-36 / 54-56 / 60-69  
70-79 / 80-89 / 90-99  
Frankreich, Luxemburg, Schweiz

+49 151 15 19 6429 | p.kerschbaum@veriso.de



 Intelligentes Auftriebsverhalten

 Dynamisch belastbar

 Zeit & Kostensparend

 Beständig

 Ressourcenschonend

 Umweltfreundlich

 Entkoppelnd

 Leichtgewicht



veriso.de



## VERISO RED BLÄHGLASSCHOTTER

... ist ein leichter Baustoff, der hohe dynamische Lasten aufnehmen kann, wodurch Setzungen maßgeblich reduziert werden. Er bildet die Basis für jedes Fundament, insbesondere in Regionen mit wenig tragfähigen Böden.

### Anwendung: Stabilisierung von Verkehrswegen **GROUND STORE**

- Stabilisierung von setzungsempfindlichen Böden
- Deichertüchtigung, Unterstützung bei Bewehrung von Damm- und Aufstandsflächen
- Stabilisierung von bewehrter Erde und Stützkonstruktionen
- Steilböschungssicherung und Hangrutschsanierung
- Rückhaltesysteme als Ersatz für Regenrückhaltebecken
- Bau von Lärmschutzwällen, im Bereich der Fahrbahnverbreiterung
- Ufersicherung, Böschungssicherung von Kanalwasserstraßen, Geländeerweiterungen

