

## GLAPOR Schaumglasschotter

Von GLAPOR Werk Mitterteich



GLAPOR Werk Mitterteich GmbH

Hüblteichstr. 17

95666 Mitterteich

Deutschland

Tel.: +49 9633 4007690

[technik@glapor.de](mailto:technik@glapor.de)

[www.glapor.de](http://www.glapor.de)

Ob unter Bodenplatten, als Dämmsschotter im Fachwerkhaus, Leichtbau- oder Füllmaterial: GLAPOR Schaumglasschotter vereint extreme Druckfestigkeit mit minimalem Gewicht und dauerhaft hoher Dämmleistung. Gefertigt aus 100 % Recyclingglas, wasserdicht, nagetiersicher, rückbaubar und DGNB QS 4-zertifiziert – die perfekte Wahl für ökologisches Bauen, Urban Mining und Cradle-to-Cradle-Konzepte.

## GLAPOR Schaumglasschotter: Dämmung für Neubau, Sanierung und Infrastruktur

Aus der Serie GLAPOR Schaumglasschotter von GLAPOR Werk Mitterteich



GLAPOR Schaumglasschotter bietet sehr gute lastabtragende Eigenschaften mit einer Nenndruckfestigkeit von bis zu 800 kPa. In Kombination mit den GLAPOR RDS Elementen als Kopf- und Randdämmeschalung (die Lastabtragung darf hier nicht am RDS Element angesetzt werden) ergibt sich ein kunststofffreies Kombi-Perimeterdämmssystem für nachhaltige Bauweisen.

### GLAPOR Schaumglasschotter - ökologische und vielseitige Dämmung

Ob unter Bodenplatten, für Sanierungen, Verkehrswege oder Begrünungsprojekte: GLAPOR Schaumglasschotter vereint technische Spitzenleistung mit echter Nachhaltigkeit. Gefertigt aus 100 % Recyclingglas, DGNB QS 4-zertifiziert und wiederverwendbar, ist er leicht, tragfähig und extrem langlebig – die ideale Wahl für modernes Bauen.

Der GLAPOR Schaumglasschotter ist hoch druckbelastbar, nagetiersicher und bietet gleichbleibende physikalische und bauphysikalische Eigenschaften über die gesamte Nutzungsdauer. Eine Auffeuchtung des Dämmstoffes ist nicht möglich. Zudem ist GLAPOR Schaumglasschotter rückbaubar und wiedereinsetzbar. Ideale Voraussetzung für moderne Urban Mining und cradle-to-cradle Betrachtungen.

Glapor Schaumglasschotter ist vom Sentinel Haus QNG Ready geprüft.

### Eigenschaften des GLAPOR Schaumglasschotter

- Nachhaltig: 100% Recyclingglas, ökologisch zertifiziert, mehrfach wiederverwendbar
- Druckfest & leicht: Federleicht bei 600–800 kPa Tragkraft
- Wärmedämmend: Langfristig hohe Dämmleistung ohne Setzungen
- Beständig: Wasserdicht, dampfdicht, resistent gegen Feuchte, Feuer und Schädlinge
- Kosteneffizient: Einfache Verarbeitung spart Zeit & Geld, Wiederverwendbarkeit senkt Entsorgungskosten
- Vielseitig: Für Bodenplatten, Sanierung, Verkehrswege, Leichtbau und Grünanlagen

### Anwendung

- **Lastabtragende Wärmedämmung**

## GLAPOR Schaumglasschotter: Dämmung für Neubau, Sanierung und Infrastruktur

Aus der Serie GLAPOR Schaumglasschotter von GLAPOR Werk Mitterteich

unter Gründungs-/ Bodenplattenplatten, unter Fußböden/Estrich, unter befahrbare Flächen

- **Leicht- und Ausgleichsschüttung**  
für Parkdächer und genutzte Dachflächen, für Garten- und Landschaftsbau, auf Tiefbauobjekten, für Gewölbeauffüllungen, als gebundene Schüttung
- **Verkehrswegbau**  
als Leichtschotter mit hoher Druckfestigkeit für Radwege, Plätze und Straßen mit überwiegend ruhenden Lasten nach FGSV Merkblatt

In Kombination mit den GLAPOR RDS Elementen als Kopf- und Randdämmmschalung (die Lastabtragung darf hier nicht am RDS Element angesetzt werden) ergibt sich ein kunststofffreies Kombi-Perimeterdämmssystem für nachhaltige Bauweisen.

Datenblätter Schotter SG 600 P | SG 800 P | SG 2000 FGSV

Weitere Informationen per [Mail an GLAPOR-Technik](#)

### Anwendungsbeispiele GLAPOR Schaumglasschotter



#### Lastabtragende Perimeterdämmung

Unter Bodenplatten sorgt GLAPOR Schaumglasschotter für zuverlässige Dämmung und sichere Lastabtragung in einem. Dank hoher Druckfestigkeit und stabiler Dämmleistung bleibt das Fundament dauerhaft geschützt – energieeffizient, robust und nachhaltig.



#### Bodendämmung für Sanierung

Bei Altbauanierungen dient Schaumglasschotter als Dämmung unter dem Estrich oder schwimmend verlegten Dielen. Aufgrund seiner Unempfindlichkeit gegenüber Feuchtigkeit und hohen Wärmedämmung gewährleistet er auch im Winter ein angenehmes Wärmeempfinden.

GLAPOR Schaumglasschotter als Bodendämmung

## GLAPOR Schaumglasschotter: Dämmung für Neubau, Sanierung und Infrastruktur

Aus der Serie GLAPOR Schaumglasschotter von GLAPOR Werk Mitterteich



GLAPOR Schaumglasschotter als Verkehrswegeauffüllung

### Füllmaterial im Verkehrswegebau

Im Straßen- und Brückenbau stabilisiert GLAPOR Schaumglasschotter empfindliche Untergründe und verbessert die Tragfähigkeit. Dank der Eigenschaften, wie z.B. Feuchtebeständigkeit, geringes Gewicht und hohe Belastbarkeit, eignet sich der Dämmstoff für Projekte selbst mit schwierigen Bodenverhältnissen.



### Füllmaterial im Garten- und Landschaftsbau

Leicht, tragfähig und drainierend: GLAPOR Schaumglasschotter eignet sich perfekt für Modellierungen, Dachbegrünungen oder den Aufbau über Hofkellerdecken. Er kombiniert technische Stabilität mit ökologischen Vorteilen.



### Dämm- und Füllmaterial im Rohrleitungsbau

GLAPOR Schaumglasschotter schützt Leitungen zuverlässig vor Temperaturschwankungen, mechanischer Belastung und Nagetieren. Gleichzeitig ermöglicht er eine effektive Drainage – ideal für langlebige Rohr- und Fernwärmesysteme.

### Wärmedämmung von Decken und Böden

Als Schüttämmung in Decken und Böden bietet GLAPOR Schaumglasschotter oder -granulat hohe Wärmedämmung und verbessert den Schallschutz. Nicht brennbar (A1) – für mehr Sicherheit und Komfort.

## GLAPOR Schaumglasschotter: Dämmung für Neubau, Sanierung und Infrastruktur

Aus der Serie GLAPOR Schaumglasschotter von GLAPOR Werk Mitterteich



GLAPOR Schaumglasschotter als gebundene Schüttung

### Zuschlagstoff für Leichtbeton und Leichtestrich

GLAPOR Schaumglasschotter als leichter Zuschlagstoff reduziert das Gewicht von Beton und Estrich, steigert die Wärmedämmung und verbessert die CO<sub>2</sub>-Bilanz – ohne die Festigkeit zu mindern.

GLAPOR Werk Mitterteich GmbH

Absender

Hübleichstr. 17  
95666 Mitterteich  
Deutschland

Tel. +49 9633 4007690

[technik@glapor.de](mailto:technik@glapor.de), [www.glapor.de](http://www.glapor.de)

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

- Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.
- Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „GLAPOR Schaumglasschotter“

Mitteilung: