# GLAPOR Schaumglasschotter

Von GLAPOR Werk Mitterteich



**GLAPOR Werk Mitterteich GmbH**
Hüblteichstr. 17
95666 Mitterteich
Deutschland

Tel.: +49 9633 4007690

technik@glapor.de
www.glapor.de

Ob unter Bodenplatten, als Dämmschotter im Fachwerkhaus, Leichtbau- oder Füllmaterial: GLAPOR Schaumglasschotter vereint extreme Druckfestigkeit mit minimalem Gewicht und dauerhaft hoher Dämmleistung. Gefertigt aus Recyclingglas, wasserdicht, nagetiersicher, rückbaubar und DGNB QS 4-zertifiziert.

# 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 Randdämmschalung (die Lastabtragung darf hier nicht am RDS Element angesetzt werden) ergibt sich ein kunststofffreies Kombi-Perimeterdämmsystem .

**GLAPOR Schaumglassschotter - die vielseitige Dämmung**

Ob unter Bodenplatten, für Sanierungen, Verkehrswege oder Begrünungsprojekte: Gefertigt aus Recyclingglas, DGNB QS 4-zertifiziert und wiederverwendbar, ist der GLAPOR Schaumglassschotter leicht und tragfähig.
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.
Glapor Schaumglasschotter ist vom Sentinel Haus QNG Ready geprüft.

**Eigenschaften des GLAPOR Schaumglasschotter**

- 100% Recyclingglas, mehrfach wiederverwendbar
- Druckfest & leicht bei 600–800 kPa Tragkraft
- Hohe Dämmleistung ohne Setzungen
- Wasserdicht, dampfdicht, resistent gegen Feuchte, Feuer und Schädlinge
- Einfache Verarbeitung spart Zeit & Geld, Wiederverwendbarkeit senkt Entsorgungskosten
- Für Bodenplatten, Sanierung, Verkehrswege, Leichtbau und Grünanlagen

**Anwendung**

- **Lastabtragende Wärmedämmung**
  unter Gründungs-/ Bodenplattenplatten, unter Fußböden/Estrich, unter befahrbare Flächen
- **Leicht- und Ausgleichsschüttung**

# GLAPOR Schaumglasschotter: Dämmung für Neubau, Sanierung und Infrastruktur

Aus der Serie GLAPOR Schaumglasschotter von GLAPOR Werk Mitterteich

für Parkdächer und genutzte Dachflächen, für Garten- und Landschaftsbau, auf Tiefbauobjekten, für Gewölbeauffüllungen, als gebundene Schüttung

- **Verkehrswegebau**
  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 Randdämmschalung (die Lastabtragung darf hier nicht am RDS Element angesetzt werden) ergibt sich ein kunststofffreies Kombi-Perimeterdämmsystem.
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.



GLAPOR Schaumglasschotter als Bodendämmung

**Bodendämmung für Sanierung**
Bei Altbausanierungen 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: 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 verbesserte 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.

**Dämm- und Füllmaterial im Rohrleitungsbau**

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



**Wärmedämmung von Decken und Böden**

Als nicht brennbare (A1) Schüttdämmung in Decken und Böden bietet GLAPOR Schaumglasschotter oder -granulat hohe Wärmedämmung und verbessert den Schallschutz.

# 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 und steigert die Wärmedämmung, ohne die Festigkeit zu mindern.