

GLAPOR Schaumglasschotter

Von GLAPOR Werk Mitterteich



GLAPOR Werk Mitterteich GmbH

Hübsteichstr. 17
95666 Mitterteich
Deutschland

Tel.: +49 9633 4007690

technik@glapor.de
www.glapor.de

GLAPOR Schaumglasschotter erfüllt höchste Anforderungen an die Druckfestigkeit und eine dauerhaft gleichbleibende Wärmedämmleistung. Konstruktionen aus Schaumglasschotter sind sehr leicht herzustellen, nagetiersicher und besonders gut rückbaubar. Dies alles sind sehr gute Voraussetzungen für cradle-to-cradle Betrachtungen und klimaneutrale Bauweisen.

GLAPOR Schaumglasschotter sind vielseitig einsetzbar als lastabtragende Wärmedämmung unter Bodenplatten, Dämmschotter in Fachwerkhäusern oder Füllschotter für den Verkehrswegebau.

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 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
- **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 kunststoffreies Kombi-Perimeterdämmsystem 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 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 als Bodendämmung

GLAPOR Schaumglasschotter: Dämmung für Neubau, Sanierung und Infrastruktur

Aus der Serie GLAPOR Schaumglasschotter von GLAPOR Werk Mitterteich



GLAPOR Schaumglasschotter als Verkehrswegauffüllung

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 Schüttdämmung 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 CO₂-Bilanz – ohne die Festigkeit zu mindern.

GLAPOR Werk Mitterteich GmbH

Absender

Hüblteichstr. 17
95666 Mitterteich
Deutschland

Tel. +49 9633 4007690

technik@glapor.de, 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: