

Leichte Gesteinskörnung nach DIN 13 055-2 **CE**

Lastabtragende Wärmedämmung unter Gründungsplatten gem. Allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Nr. Z-23.34-1778

## Produkteigenschaften

**Glasschaumprodukte zeichnen sich durch eine Vielzahl von Eigenschaften aus, wie sie in keiner anderen leichten Gesteinskörnung gefunden werden. Dies macht den Einsatz von GLAPOR Glasschaumschotter in vielen Anwendungen unschlagbar.**

### DIE TOP 3 EIGENSCHAFTEN DIESER LEICHTEN GESTEINSKÖRNUNG

<b>DRUCKFEST</b>	Millionen von Glasstegen im GLAPOR Glasschaum sorgen für eine ausgezeichnete Druckfestigkeit. Im eingebauten Zustand verkrallt sich GLAPOR Glasschaumschotter ineinander, so dass eine ausgezeichnete Formstabilität eintritt.
<b>GESCHLOSSENZELLIG/ KAPILLARBRECHEND</b>	Abgeschlossene Zellen sorgen dafür, dass das Korn absolut wasserundurchlässig ist. Dadurch ist Kapillarität ausgeschlossen.
<b>WÄRMEDÄMMEND</b>	Diese Produkteigenschaften führen zu ausgezeichneten Wärmedämmeigenschaften dieser leichten Gesteinskörnung. Dafür sorgt die in den Zellen eingeschlossene Luft. Dies bei leichter Verarbeitbarkeit.
<b>WEITERE AUSGEZEICHNETE EIGENSCHAFTEN</b>	
<b>VERARBEITBARKEIT</b>	Insbesondere die Leichtigkeit im Umgang, bei der Verarbeitung und die hohe Baustellentauglichkeit sind bestechende Vorteile von GLAPOR Glasschaumschotter. Dies sorgt für erhebliche Zeit- und Kostenersparnis.
<b>DAUERHAFT</b>	GLAPOR Glasschaumschotter ist unverrottbar, alterungsbeständig, resistent gegen chemische Einwirkungen sowie gegen Insektenbefall und Kleintierfraß.
<b>RECYCLEFÄHIG/ WIEDEREINBAUBAR</b>	GLAPOR Glasschaumschotter besteht aus recyceltem Glas und ist jederzeit wiedereinbaubar oder kann recycelt werden.
<b>INERT</b>	GLAPOR Glasschaumschotter nimmt weder Stoffe aus der Umwelt auf noch sondert es Substanzen ab.
<b>DRÄNUNG</b>	GLAPOR Glasschaumschotter hat im eingebauten Zustand einen Hohlraumanteil von etwa 30-35%. Dieser Hohlraum wirkt kapillarbrechend und leitet Wasser hervorragend ab.
<b>FROSTBESTÄNDIG</b>	GLAPOR Glasschaumschotter ist aufgrund der Geschlossenenzelligkeit frostbeständig.
<b>STABILISIEREND</b>	GLAPOR Glasschaumschotter führt durch das geringe Gewicht und die Eigenschaft der einzelnen Körner, sich ineinander zu verkrallen, zu einer Tragfähigkeitsverbesserung instabiler Böden. GLAPOR Glasschaumschotter kann Pfahlgründungen oder Konsolidierungsschüttungen ersetzen.
<b>LASTVERTEILEND</b>	GLAPOR Glasschaumschotter weist einen hohen inneren Reibungswinkel auf, der für eine ausgezeichnete Lastverteilung sorgt.
<b>LEICHT / FLEXIBEL</b>	GLAPOR Glasschaumschotter hat, je nach Spezifikation, ein Schüttgewicht von nur 100 / 150 kg/m <sup>3</sup> . Das ist 1/10 bis 1/20 des Gewichts von herkömmlichen Gesteinskörnungen. Die Lieferung erfolgt in Big Bags unterschiedlicher Größe, lose oder mit Schüttgut.
<b>FEUERBESTÄNDIG</b>	GLAPOR Glasschaumschotter ist nicht brennbar. Der Erweichungspunkt liegt bei über 700 °C. GLAPOR wird in die Baustoffklasse A1 eingeordnet.
<b>GERUCHLOS</b>	GLAPOR Glasschaumschotter ist geruchlos.