

## Einbauanleitung

und so einfach  
wird's gemacht

### AUSHUB



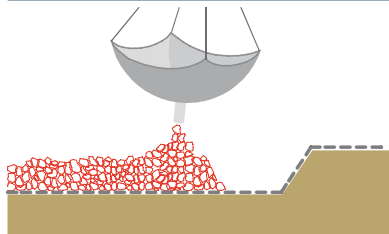
Rohplanie gemäß Anforderung herstellen.  
Wenn Stau- oder Schichtwasser auftreten kann,  
ist eine Dränagierung vorzusehen.

### GEOTEXTIL VERLEGEN



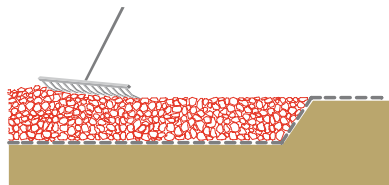
Geotextil (150 g/m<sup>2</sup>) als Trennlage 10 cm stoßüberlappend auf der Rohplanie verlegen. Im Randbereich ist ein ausreichender Überstand vorzusehen, damit die fertig eingebrachte Schüttung später im Randbereich abgedeckt werden kann.

### GLASSCHAUMSCHOTTER EINBRINGEN



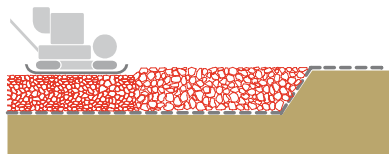
Bei loser Lieferung erfolgt die Einbringung entweder direkt in das Baufeld oder mit Bagger bzw. Schüttloch. Bei Schüttlucheinbringung ist ein Kran notwendig. Die Big Bags müssen mittels Kran, Bagger o. ä. entleert werden.

### GLASSCHAUMSCHOTTER VERTEILEN



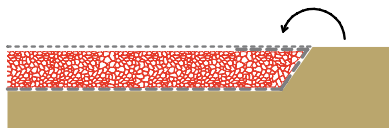
Glasschaumschotter wird am besten von „hinten“ nach „vorne“ eingebracht, um bereits eingebautes Material nicht mehr manipulieren zu müssen. Bei loser Lieferung kann GLAPOR Glasschaumschotter mittels der (Lader-) Schaufel (Böschungslöffel) abgezogen werden. Bei Lieferung mit Schüttloch oder Big Bag wird das punktuell eingebrachte Material mit (Kohle-) Schaufel, Rechen oder Schieber verteilt. Dabei ist zu beachten, daß über das gesamte Baufeld die gleichmäßige Schütthöhe erreicht wird. Sollte die verdichtete Schütthöhe 50 cm überschreiten, so muß der Einbau in mehreren Lagen erfolgen.

### GLASSCHAUMSCHOTTER VERDICHTEN:



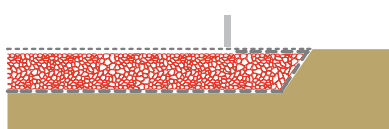
Die Verdichtung erfolgt mit einer leichten Rüttelplatte (~50-100 kg, Frequenz ca. 100 Hz) oder mit einer Erdbauwalze (statisch, ~5 - ~6,5 t). Die Verdichtung ist zu beenden, wenn das Soll-Maß erreicht ist. Ein weiteres Verdichten erhöht den Materialverbrauch und bringt keine essentiellen Vorteile in der Tragfähigkeit.

### TRENNLAGE VERLEGEN



Das im Erdbereich verlegte Geotextil ist über die fertige Schüttung einzuschlagen. Die Oberfläche der Schüttung ist mit einer Trennlage aus PE-Folie (0,2 mm) oder Geotextil (150g/m<sup>2</sup>) 10 cm stoßüberlappend abzudecken.

### SCHALUNG AUFSTELLEN



Die Schalung für die Bodenplatte wird auf die vorbereitete Fläche aufgestellt.  
Alternativ kann nach dem Herstellen der Rohplanie die Schalung der Bodenplatte vor Schüttung des GLAPOR Glasschaumschotters aufgestellt und das Material direkt in die Schalung eingebaut werden.

... und fertig!

**HINWEIS:** Baugegebenheiten und lokal verfügbare Arbeitsmaschinen können das Verdichtungsverhalten beeinflussen.