

GRANULAT SCHOTTER PLATTEN

Einbauanleitung der leichten Gesteinskörnung

... und so einfach
wird's gemacht

Aushub



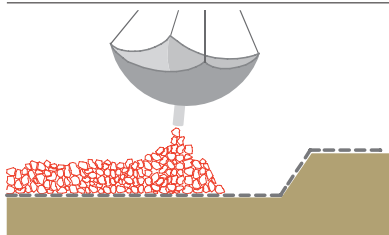
Rohplanie gemäß Anforderung herstellen.
Wenn Stau- oder Schichtwasser auftreten kann,
ist eine Dränung vorzusehen.

Geotextil verlegen



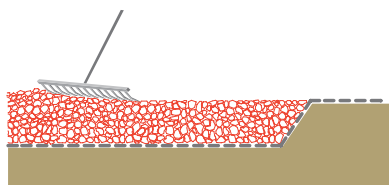
Geotextil (150 g/m²) als Trennlage 10 cm stoßüberlappend auf der
Rohplanie verlegen. Im Randbereich ist ein ausreichender Überstand
vorzusehen, damit die fertig eingebrachte Schüttung später im
Randbereich abgedeckt werden kann.

**GLAPOR
Glasschaumschotter
einbringen**



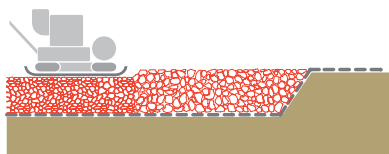
Bei loser Lieferung erfolgt die Einbringung entweder direkt in das
Baufeld oder mit Bagger bzw. Schütt Tuch. Bei Schütt Tucheinbringung
ist ein Kran notwendig. Die Big Bags müssen mittels Kran, Bagger
o. ä. entleert werden.

**GLAPOR
Glasschaumschotter
verteilen**



GLAPOR 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 Schütt-
tuch 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.

**GLAPOR
Glasschaumschotter
verdichten**

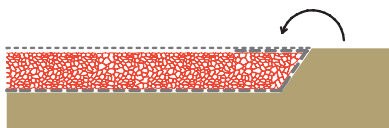


Die Verdichtung erfolgt mit einer leichten Rüttelplatte (~100-120 kg, Frequenz
ca. 85-100 Hz, Arbeitsbreite ≥500 mm) oder mit einer Erdbauwalze
(statisch, ~5 - ~7 t). Die Verdichtung ist zu beenden, wenn das Soll-Maß
erreicht ist. Ein weiteres Verdichten erhöht den Materialverbrauch und bringt
keine essentiellen Vorteile in der Tragfähigkeit.

Beispiele Rüttelplatten:

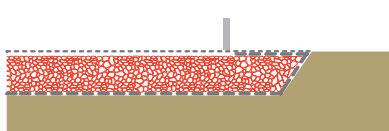
- Amman AVP 1850 ~ 110 kg 18 kN 85 Hz 500 mm
- Wacker DPS 1850H Basic ~ 110 kg 18 kN 90 Hz 500 mm
- Bomag BP 18/45 D-2 ~ 105 kg 18 kN 90 Hz 450 mm

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/m²) 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 Boden-
platte vor Schüttung des GLAPOR Glasschaumschotters aufgestellt
und das Material direkt in die Schalung eingebaut werden.

... und fertig!