

Vielen Dank, dass Sie sich für die hanit[®] Rasengittersteine entschieden haben.

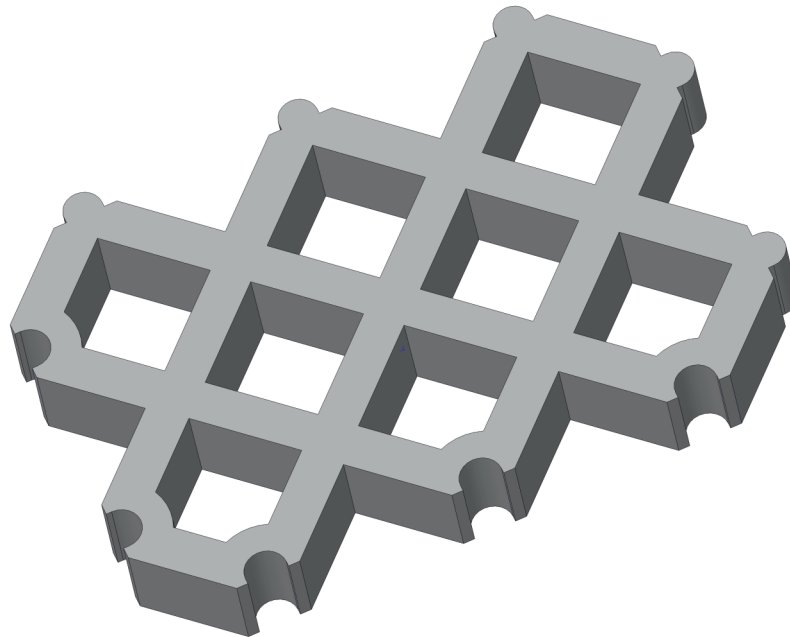
Im folgenden erhalten Sie wichtigen Hinweise, die beim Verbau unbedingt Berücksichtigung finden müssen.

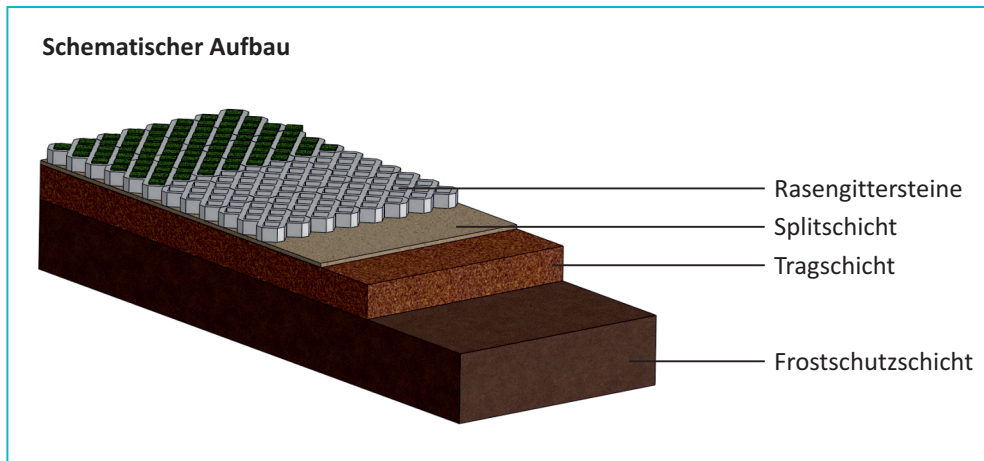
Wir weisen darauf hin, dass bei Nichtbeachtung die Garantie und die Gewährleistungspflicht erlischt.

- Geeignet für Lastklasse SLW 60 nach DIN 1072 (den Prüfbericht finden Sie unter www.hahnkunststoffe.de)
- Die Angaben dieser Anleitung, insbesondere die Informationen zu Abständen basieren auf einer Einbautemperatur von 20 C
- Diese Anleitung kann jederzeit und ohne Ankündigung an technische Änderungen und neue Erkenntnisse angepasst werden
- Die Bauteile bestehen aus Recyclingkunststoff. Unterschiede in Farbe und Oberflächenstruktur sind möglich und kein Grund zur Beanstandung. Auch Abweichungen in den Abmessungen (+/-3 %) sind materialbedingt möglich

Technische Details

Rasengittersteine - Verbundsystem					
Stärke	Breite	Länge	Bedarf m ²	Gewicht	Stück*
cm	cm	cm	Stück	ca. kg	Palette
8,0	40,0	60,0	4,17	9,0	80





1. Schritt

Je nach zu erwartender Belastung und Frosteinwirkung wird das Erdreich ausgekoffert, begradigt und planiert.
Bei erwartetem Schwerlastverkehr wird ein Aushub von 50 cm empfohlen.

2. Schritt

Die Frostschutzschicht (ca. 20-30 cm) aus einem Mineralgemisch (0/32mm Körnung, Rund- o. Kantkorn) auf das Unterbauplanum aufbringen und schichtweise (je ca. 10 cm) verdichten. Arbeiten Sie eine Drainage zur Entwässerung der Frostschutzschicht mit einem Gefälle von ca. 0,5% in die 1. Schicht ein.

Die Tragschicht ca. 10cm mit einem Mineralgemisch (0/18mm Körnung, Kantkorn) erstellen und verdichten. Die Tragschicht sollte parallel zur gewünschten Oberfläche erstellt werden.

3. Schritt

Die Splittschicht je nach Höhe des Rasengittersteins ca. 5cm anschütten. Den Splitt glätten, dazu am besten Rohre in den Splitt legen und mit einem Brett sorgfältig abziehen.

4. Schritt

Beginnen Sie mit dem Verlegen der Rasengittersteine in einer Ecke mit einem Rechten Winkel (Schnur spannen), wenn möglich am tiefsten Punkt der Fläche. Die verlegte Fläche kann sofort begangen werden. Verlegen Sie die Steine nicht zu eng, Fuge mind. 3mm. Auf gleichmäßige Fugenlinien achten, Kontrolle alle 2-3m mittels Schnur oder Latte.

5. Schritt

Verfüllen der Fläche. Die Kammern sind mit einem Sand-Humus-Gemisch, Split oder Edelsplitt vollständig zu verfüllen (mit starkem Besen einkehren).

Nach Setzung soll das Füllmaterial 2 cm unter der Rasengitteroberkante liegen.