

Einbauempfehlung hanit Rasengitterstein

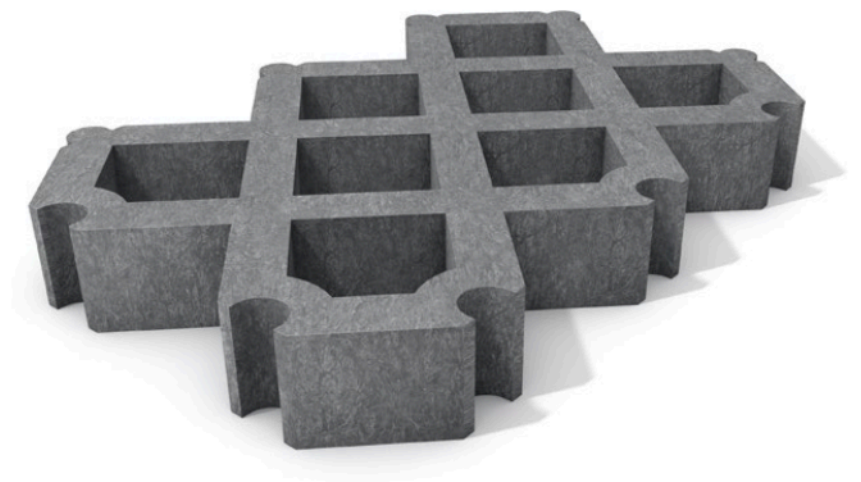
Wir freuen uns, dass Sie sich für den hanit Rasengitterstein entschieden haben!
Im Folgenden geben wir Ihnen wichtige Verarbeitungshinweise, die beim Einbau berücksichtigt werden müssen.
Wir weisen darauf hin, dass Garantie und Gewährleistung bei Nichtbeachtung entfallen.

Allgemeine Hinweise:

- Die Angaben dieser Verarbeitungshinweise basieren auf einer Einbautemperatur von ca. 20 °C.
- hanit kann mit herkömmlichen Werkzeugen bearbeitet werden. Nähere Hinweise zur Verarbeitung und Werkzeugauswahl finden Sie unter
- Die Bauteile bestehen aus Recyclingkunststoff, weshalb Unterschiede in Farbe und Oberflächenstruktur üblich sind und nicht als Grund zur Beanstandung anerkannt werden. Darüber hinaus sind Abweichungen in den Abmessungen (+/-3 %) materialbedingt möglich.
- Durch Sonneneinstrahlung und/oder hohe Wärmeeinwirkung kann sich das Material ausdehnen. Nach dem Abkühlen zieht es sich wieder zusammen. Dieser Prozess ist materialbedingt nicht vermeidbar.

Technische Hinweise

Rasengitterstein, Stärke: 8 cm					
Breite in cm	Länge in cm	Gewicht in kg	VE Stück	Farbe	Best.-Nr.
40	60	9,0	80	Grau	4200030



Verlegeanleitung: **Rasengitterstein**



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

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

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

4 Beginnen Sie mit dem Verlegen der Rasengittersteine in einer Ecke mit einem Rechten Winkel (Schnur spannen), wenn möglich am tiefsten Punkt der Fläche. Rasengittersteine sollten mit einer Fuge von mind. 3 mm verlegt werden. Auf gleichmäßige Fugenlinien achten, Kontrolle alle 2 – 3 m mittels Schnur oder Latte. Bei größeren Flächen sollte zwischen harten Kanten oder Bordsteinen ein Abstand von 25 mm (gefüllt mit Kies/Oberboden) gelassen werden.

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

Nach Setzen soll das Füllmaterial 2 cm unter der Rasengittersteinerkante liegen.

