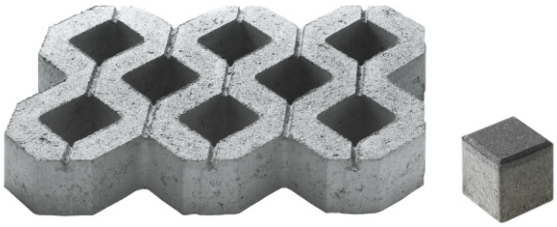
Produktdatenblatt

Rasengitter

Einzelsteine



Einzelsteine

Rasengittersteine, gefast, Oberfläche gefast, grau

Steinvariante	Formatgröße	Stärke	Oberfläche, Farbgebung	ca. kg/Stück	Ca. Bedarf	VE/Palette		VE/Lage	
Ragit	60,8 x 40,8 cm	8 cm	betonglatt, gefast	25,7 kg/St	4 St/m²	48 St	11,52 m²	4 St	0,96 m²
passend zu KANN-Ragit, z. B. für Parkmarkierungen in Rot oder Anthrazit									
Füllstein	7,8 x 7,8 cm	8 cm	betonglatt, gefast	1,3 kg/St	-	880 St	6,21 m²	88 St	0,62 m²
Füllstein	7,8 x 7,8 cm	8 cm	betonglatt, gefast	1,3 kg/St	-	880 St	6,21 m²	88 St	0,62 m²

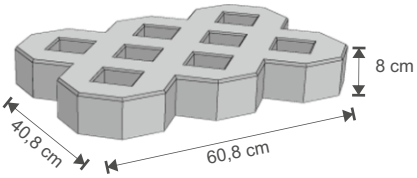
Farben:

grau

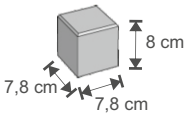
rot

anthrazit

Ragit-Stein



Ragit-Füllstein



Einsatzbereiche

- als wasserdurchlässige, begrünbare Flächenbefestigung für Wege, Fahrspuren, Einfahrten, Paddocks, Stellplätze, Hof- bzw. Platzbefestigungen im Privatbereich mit überwiegender PKW-Nutzung

Eigenschaften

- Material: Betonstein einschichtig
- gefaste Oberkanten (6 x 4 mm)
- Oberfläche betonglatt, einfarbig
- begrünbarer bzw. offener Anteil 40 %
- hohe Wasserdurchlässigkeit
- robust und widerstandsfähig
- Rutschfestigkeitsklasse R13
- PKW-befahrbar (im Privatbereich),
- frost-, witterungs- und tausalzbeständig

Bedarfsermittlung

Bedarfsermittlung:
Ragit: Rastermaße 60,8 x 40,8 cm: ca. 4 St/m² Fläche

Füllsteine: vollflächig ca. 48 St/m² (Ragitfläche vollständig geschlossen)
als Fahrbahnmarkierung ca. 5 St/lfdm

zzgl. 3-5 % Verschnittmenge (je nach Komplexität der Fläche)

Halb- bzw. Passsteine können bauseitig hergestellt werden. Hierzu verwendet man einen geeigneten Trennschleifer, Pflasterknacker oder ein Nass-Schneidegerät.

Hinweis: Pflaster sind aus transporttechnischen Gründen nur in vollen Palettenlagen (kleinste Liefereinheit) lieferbar, stimmen Sie daher die Bestellmenge auf die VE/Lage (siehe Tabelle) ab.

Bedarf Füllmaterial:
Füllvolumen: ca. 0,03 m³ pro m² Rasengitterfläche
Mutterboden: ca. 40 - 45 kg/m (je nach Beschaffenheit und Feuchte)
Splitt (1-3 mm): ca. 45 kg/m²

Bitte beachten Sie die Hinweise zum richtigen Einbau u. Verfüllung in unseren Einbauempfehlungen.

weitere technische Daten

- Herstellung gemäß RiBoN
  (Richtlinie für Betonteile ohne Norm mit Gütezeichen)
- Leistungserklärung-Nr.: -
- Angaben in Rastermaßen (inkl. Fugenanteil)
- zulässige Maßtoleranzen: L/B/H +/- 5 mm
  (vom Stein-Nennmaß ohne Fugenanteil)

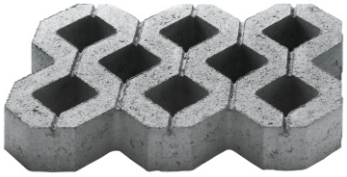
Allgemeine Hinweise: Bei Betonartikeln können produktions-, natur-, rohstoff- und chargenbedingt geringfügige Farbschwankungen, Maßabweichungen oder sog. Ausblühungen auftreten. Diese können technisch nicht völlig ausgeschlossen werden und stellen, im Rahmen der geltenden Richtlinien, keinen Mangel am Produkt dar. Ware mit offensichtlichen Mängeln und Beschädigungen muß unmittelbar nach Erhalt und vor dem Einbau, unter Angabe der Liefer- oder Bezugsdaten, beim jeweiligen Baumarkt (Vertragspartner) reklamiert werden. Werden Produkte trotz erkennbarer Mängel auf- bzw. eingebaut, gilt der Zustand als akzeptiert - ein Anspruch auf Austausch verbauter Ware besteht dann nicht mehr. Alle Angaben verstehen sich vorbehaltlich erforderlicher technischen Anpassungen, dem fachgerechten Einbau, einer sachgemäßen Nutzung und Pflege sowie möglichen Veränderungen aufgrund von natürlichen oder nutzungsbedingten Einflüssen.

Rasengitter

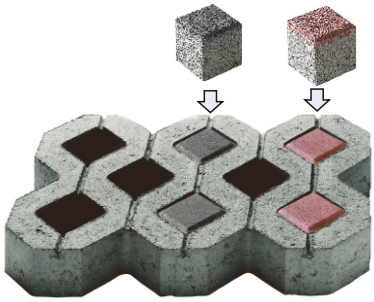
Der Rasengitterstein sorgt auf Wegen, Stell- oder Parkplätzen, Fahrspuren und Paddocks für eine stabile Flächenbefestigung ohne diese zu versiegeln. Die wirtschaftliche und ökologischste Art stabile, fahr- u. trittfeste Bereiche, unabhängig von Jahreszeit und Wetter, zu gestalten. Der hohe Kammeranteil von 40 % kann mit Splitt 1-3 mm verfüllt werden, was eine max. Wasserdurchlässigkeit ermöglicht. Alternativ können Rasengitter auch mit einem Muterboden-Sandgemisch und etwas Grassamen naturnah begrünt werden.

Ideal für Stellplätze und andere Nutzflächen. Auch im Bereich der Tierhaltung eine nicht nur praktische sondern auch nachhaltige Lösung - absolut langlebig, witterungsbeständig und befahrbar (ggf. sogar wiederverwertbar). Niederschlagswasser kann direkt in den Untergrund abgeleitet werden, daher fallen für Rasengitterflächen in der Regel auch keine oder geringere Abwassergebühren an als bei n Pflasterflächen.

Als Parkplatzmarkierungen oder zum partiellen Verschließen von einzelnen Flächenabschnitten sind passende, farblich abgesetzte Füllsteine erhältlich.



Farben:



Produktaufnahmen und Fotos gelten nur als Anhaltspunkt und können durch Lichtverhältnisse, Druck oder die Darstellung an Bildschirmen farblich abweichen. Darüber hinaus können Betonartikel produktions- bzw. chargenbedingt leichte Farbschwankungen aufgrund der natürlichen Rohstoffe oder gelegentlich durch oberflächliche Ausblühungen optische Veränderungen aufweisen, die technisch nicht völlig ausgeschlossen werden können. Daher können auch Ausstellungsstücke oder Einzelstein-Muster immer nur beispielhaft sein, insbesondere bei nuancierten Flächenbelägen auf denen nur ein Teil der verschiedenen Farbtöne und Schattierungen wiedergegeben werden.