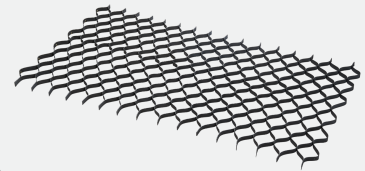


blizz-z Geogitter



Zur Herstellung begehrbarer Flächen mit Schotter, Splitt, Kies oder Erde

Vorteile:

- platzsparender Transport
- einfache und schnelle Montage

Eigenschaften:

- temperatur- und formstabil
- Fläche sofort nach Auffüllen der Waben belastbar
- dauerhaft wasserdurchlässig
- inklusive 22 Verbindungsbändern

Anwendungsbereiche:

- Gehwege
- Gartenwege
- Böschungsstabilisierung
- Teichuferbefestigung

Technische Daten:	
Art.-Nr.	328250
Höhe	50 mm
Maschenweite	30 × 50 mm
Stärke	1,5 mm
Verlegeformat	1000 × 2000 mm (2,00 m ²)
Zugfestigkeit	> 25 kN/m

Untergrund und Vorbereitung:

Unterbau: Der Untergrund sollte eine der geplanten Nutzung entsprechende Tragfähigkeit (ähnlich Pflasterbau-Untergrund) ausweisen.

Verarbeitung:

Verlegung: Idealerweise beginnt man die Verlegung an der längsten geraden Außenkante der zu verlegenden Fläche. Als Abstand zur Einfassung sollte ca. 1 cm Fuge eingehalten werden. Die Elemente werden bei der Montage wie eine Ziehharmonika auseinandergezogen, fixiert und dann mit Erde, Splitt, Rinde oder andere Füllmaterialien verfüllt.

blizz-z Geogitter

Zur Herstellung begehrbarer Flächen mit Schotter, Splitt, Kies oder Erde

Verfüllung: Als Verfüllmaterial wird die Körnung 2/8 bzw. 5/8 mm gebrochenes Material empfohlen. Körnungen größer 8 mm sind bei einer Flächennutzung durch Fußgänger nicht zu empfehlen. Die Körnung 5/8 mm bietet optimale Bedingungen für alle Nutzergruppen und für die Barrierefreiheit. Bei Bedarf kann die Fläche mit einer Vibrationswalze oder statischen Walze im Anschluss an die Verfüllung abgewalzt werden. Das Abrütteln mit einer Rüttelplatte wird nicht empfohlen. Um die Baustellenlogistik zu optimieren, kann für Verlegebett und Verfüllung das gleiche Material, z. B. Körnung 5/8 mm zum Einsatz kommen.

Pflege: Je nach Beanspruchung der Fläche kann es notwendig sein, von Zeit zu Zeit eine geringe Menge Splitt über die Fläche zu verteilen oder nach Setzung den Splitt bis zur Plattenoberkante wieder abzuziehen. Da sich in den ersten Monaten nach der Verfüllung noch Setzungen in den Zellen ergeben, wird empfohlen, die Zellen zu Beginn ca. 1-2 cm zu überfüllen.

Winterdienst: Das Abräumen von Schnee mit herkömmlichem und intaktem Räumgerät ist problemlos möglich. Dienstleister sollten die Fläche vor dem ersten Schnellfall besichtigen. Bei dunkler Verfüllung (z.B. Basaltsplitt) sowie wasserdurchlässige Bauweise, wird eine Eisbildung unterdrückt und die Fläche vorzeitiger schneefrei.

Hinweis: Je nach Einsatzgebiet ist der entsprechende Unterbau zu beachten.

Materialbasis

LDPE

Verbrauch:

ca. .

Dieses Merkblatt beruht auf Erfahrungswerten und dient zur Beratung. Alle angegebenen Werte stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrung und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Im Zweifelsfall Eigenversuche durchführen oder technische Beratung einholen. Die Qualität der Arbeit hängt von der fachmännischen Baustellenbeurteilung und Produktverwendung durch den Anwender ab. Mit Erscheinen dieses Merkblattes verlieren vorherige Ausgaben ihre Gültigkeit. Stand: 17.03.2026