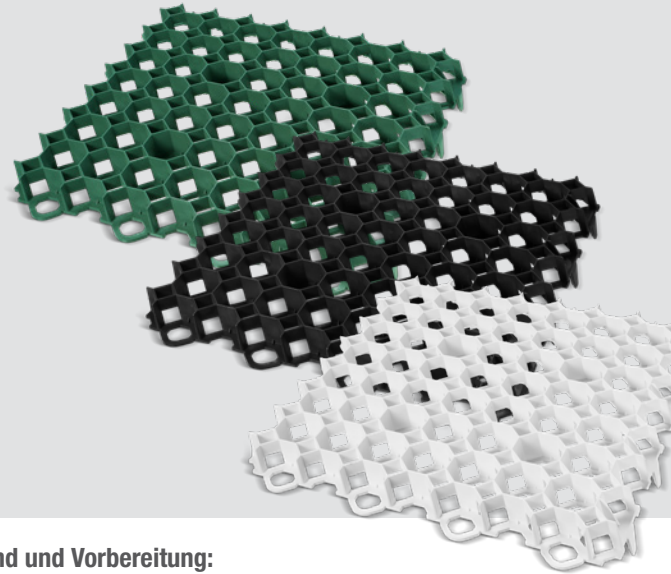


blizz-z Rasenwabe



Art.-Nr. 328030 - 328034

Eigenschaften:

- schützt vor Erosion und macht begrünte Flächen begeh- und befahrbar
- mit Querverwurzelungslöchern
- Pflege wie bei normalen Rasenflächen
- Rollrasenverlegung möglich
- Wabenhöhe fördert optimale Begrünungsergebnisse
- temperatur- und formstabil
- stabile Verankerung im Unterbau durch integrierte Bodenanker
- dauerhaft wasserdurchlässig
- resistent gegen Säuren, Laugen, Alkohol, Öl und Benzin (Streusalz, Ammoniak, saurer Regen etc.)
- schützt das Substrat, Splitt oder Erde vor Verdichtung
- kein Trennvlies nötig
- Pflege wie bei normalen Rasenflächen
- lästige Fahrspuren sowie Pfützenbildung wird vermieden
- sicheres und einfaches Knüpfsystem durch Haken

Anwendungsbereiche:

- Gehwege
- Golfwege
- Außenflächen unterschiedlichster Art
- Parkplätze
- Parkanlagen
- Hofeinfahrten
- Feuerwehrezufahrten
- Böschungsstabilisierung

Untergrund und Vorbereitung:

Unterbau: Als Unterbau der **blizz-z Rasenwabe** sind den Richtlinien ZTVT-Stb 86 entsprechende Tragschichten herzustellen. Sie verteilen die Verkehrslasten an den Untergrund weiter. Die Tragschichten in ihrer Eigenschaft als Frostschutz, bestehen in der Regel aus einer mindestens 20 cm dicken Kiestragschicht aus Kiessand 0/32 mm mit einer drauffolgenden, mindestens 15 cm dicken Schottertragschicht 0/45 mm (alternativ RC-Material). Bei Bedarf kann blizz-z Anwachshilfe in das Tragschichtmaterial eingearbeitet werden.

Verlegebett: Als Verlegebett eignet sich am besten ein Splitt-Sand-Gemisch 0/5 bis 0/11 mm zu gleichen Teilen mit Düngerezusatz. Das Gemisch soll wasserdurchlässig, strukturstabil und durchwurzelbar sein. Bei nicht befahrenen bzw. temporär genutzten Flächen, z. B. Feuerwehrezufahrten, kann in geringem Umfang (max. 15 Vol.%) gesiebter Mutterboden beigemischt werden. Das Verlegebett, Stärke ca. 5 cm, wird profilgerecht abgezogen. Zur Förderung des Wachstums kann dem Gemisch blizz-z Bodenaktivator beigemischt werden.

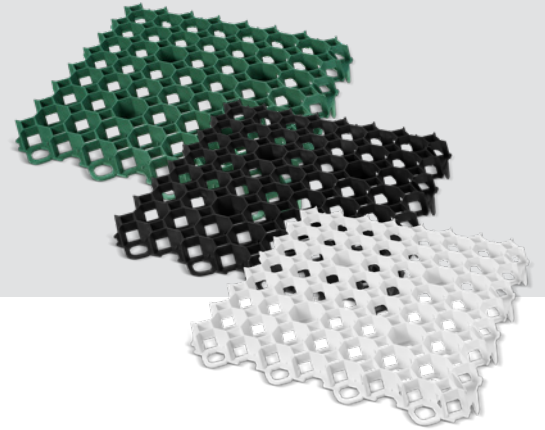
Verarbeitung:

Verlegung: Es wird empfohlen, dass die Platten im Verbund verlegt werden. Idealerweise beginnt man die Verlegung an der längsten geraden Außenkante der zu verlegenden Fläche. Durch die Endlosverlegung innerhalb eines zu wählenden Rastermaßes bleibt der Verschnitt minimal. Einfassungen als zusätzliche Schubsicherung oder als belagsbündige Mähkanten benötigen etwa einen Zentimeter Abstand zum Belag. Das Schneiden von **blizz-z Rasenwabe** kann mit herkömmliche Schneidgeräten (Hand-, Stich-, Tischkreissäge) erfolgen.

Technische Daten:

Art.-Nr.:	328030 - 328034
Verlegeformat:	492 × 492 mm (0,24 m²)
Höhe:	39 mm
belastbar:	bis 160 t/m² (unbefüllt) bis 400 t/m² (befüllt)

blizz-z Rasenwabe



Verfüllung: Für die Ausbildung der relativ dünnen Vegetationsschicht sollte die blizz-z Anwachshilfe verwendet werden. Soll die Fläche extensiv begrünt werden, ist die Verfüllung mit einer strukturstabilen Schotterrasenmischung, Körnung ca. 0/16 mm mit organischem Dünger und ca. 10 - 15 % Mutterbodenanteil ideal. Die Begrünung mit Rollrasen ist nur zu empfehlen, wenn die Fläche kurzfristig begrünt werden soll und eine eingeschränkte, temporäre Nutzung stattfindet. Der 1,5 bis 2 cm starke Grasboden wird mit einer statischen Walze in die locker verfüllten Zellen eingewalzt. Die Verfüllung muss in jedem Fall locker sein, um eine zu hohe Verdichtung zu vermeiden.

Pflege: Für eine dauerhafte Begrünung ist ein gewisses Mindestmaß an Pflegeaufwand notwendig. Normalerweise wird eine Fertigstellungspflege nach DIN 18917 mit vier Schnitten vereinbart. Bei Abnahme muss eine mittlere projektive Deckung von 50 - 75 % je nach RSM vorhanden sein. Je nach Jahreszeit beträgt die Anwachsphase ca. 2 Monate. Die übliche Wassergabe bei Trockenheit ist regelmäßig 4 × wöchentlich zu je 5 Litern pro m². Nach dem Auflaufen ist mit blizz-z Rasendünger zu düngen. Das Gras ist bei einer Wuchshöhe von ca. 5 - 8 cm über Oberkante von **blizz-z Rasenwabe** auf ca. 3 cm zurück zu schneiden, um den Wuchs der Untergräser zu fördern. Substratsetzungen sollten durch das Einkehren von gewaschenem Sand 0/2 mm oder Feinsplitt 2/5 mm ausgeglichen werden. Nach einem Jahr stärkt eine weitere Düngergabe den Bewuchs.

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

Materialbasis:

Aus recyceltem Polyethylen und Polypropylen (ohne Verschmutzung mit Schwermetallen und zu 100 % recycelbar).

Verbrauch:

ca. 4,4 Platten/m²

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.