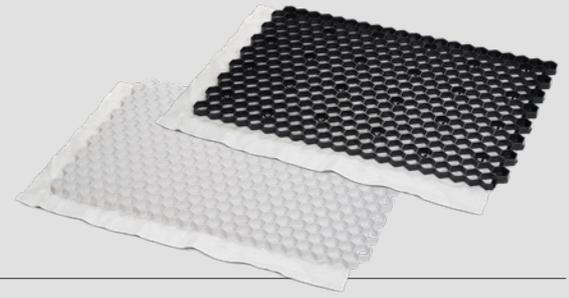


# blizz-z Kieswabe mit Unkrautvlies



Zur dauerhaften Herstellung von begeh- und befahrbaren Splittflächen - mit fest verbundenem Unkrautvlies

Art.-Nr. 328090 - 328092

## Eigenschaften:

- optische Abgrenzung der Nutzfläche durch unterschiedliche Verfüllmaterialien möglich
- verhindert Unkrautwuchs von unten
- sehr hohe Druckfestigkeit
- dauerhaft wasserdurchlässig
- kein Abwandern der Befüllung nach unten durch Vlies
- lästige Fahrspuren sowie Pfützenbildung wird vermieden
- schnell und problemlos zu verlegen

## Anwendungsbereiche:

- Gehwege
- Golfwege
- Außenflächen unterschiedlichster Art
- Parkplätze
- Parkanlagen
- Hofeinfahrten
- Feuerwehrezufahrten
- barrierefreie Flächen (z. B. Befahrung mit Rollstuhl)
- Spiel- und Sportanlagen
- industrielle und kommunale Serviceflächen

Technische Daten:	
Art.-Nr.:	328090 - 328092
Verlegeformat:	1190 × 786 mm (ca. 0,94 m <sup>2</sup> )
Höhe:	30 mm
belastbar:	bis 340 t/m <sup>2</sup> (unbefüllt) bis 11.880 t/m <sup>2</sup> (befüllt)
Flächengewicht:	90 g/m <sup>2</sup> (Unkrautvlies)
Wasserdurchlässigkeit:	110 l/m <sup>2</sup> /s (Unkrautvlies)
Zugfestigkeit:	längs: 8 kN/m quer: 8 kN/m

## Untergrund und Vorbereitung:

**Unterbau:** Der Untergrund sollte eine der geplanten Nutzung entsprechende Tragfähigkeit (ähnlich Pflasterbau-Untergrund) aufweisen. Für Ziergärten ohne Belastung reicht es, wenn der Untergrund nur abgerüttelt wird. Für Einfahrten ist Schotter mit einer Körnung von 0/16, 0/32 oder 0/40 mm als Unterbau geeignet. Die Schichtdicke ist abhängig von der Belastung und Bodenzusammensetzung. Wenn die Einfahrt schwer belastet wird, empfehlen wir eine Schichtdicke von 40 cm.

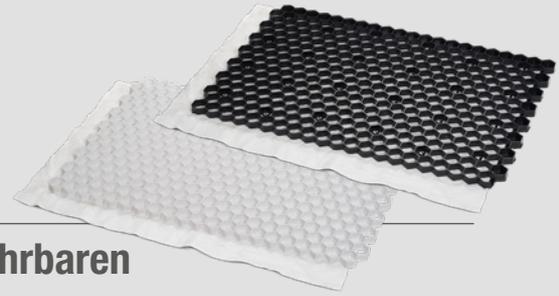
**Verlegebett:** Um der Platte eine optimale und belastbare Auflagefläche zu bieten, sollte die Fläche in einem gleichmäßigen Niveau abgezogen werden. Als Körnungen werden 0/2 bzw. 0/4 mm gebrochenes Material (z. B. Brechsand, Lavamulch oder sehr feines Kies) empfohlen. Die Stärke des Verlegebetts sollte 3 - 5 cm betragen und abgerüttelt werden. Für zusätzliche Stabilität können Sie Bordsteinkanten verwenden.

## Verarbeitung:

**Verlegung:** Die blizz-z Kieswaben mit Unkrautvlies werden versetzt verlegt, somit ist ein Klicksystem überflüssig. Die Kieswaben können direkt aneinandergelegt werden. Eine Befestigung der Kiesgitter mit Bodenkern ist nur nötig, wenn im Gefälle (max. 15 %) verlegt wird. Zwischen Bordsteinkante und Kiesgitter sollte ca. 5 cm Abstand gehalten werden. So wird eine Beschädigung durch Wärmeausdehnung oder Wärmeschrumpfung vermieden. Bei großen Flächen über 7,00 m Länge müssen ausreichend Ausdehnungsfugen (ca. 5 cm) angebracht werden, um Temperaturdifferenzen auszugleichen. Die Waben können ganz einfach mit einer Säge auf Maß zugeschnitten werden.

**Verfüllung:** Als Verfüllmaterial ist Splitt mit einer Körnung von mind. 5 mm und max. 20 mm oder Kies mit einer Körnung von mind. 5 mm und max. 25 mm geeignet. 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 belasteten Flächen ist es wichtig, eine Steinsorte mit geeigneter Härte zu wählen. Der Kies oder Splitt wird in einer Schichtdicke von 5 - 6 cm eingestreut. Der Verbrauch liegt dann bei ca. 20 m<sup>2</sup> auf 1 m<sup>3</sup>. Wir empfehlen, Kies oder Splitt übrig zu lassen, um nachträglich nachzufüllen. 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.

# blizz-z Kieswabe mit Unkrautvlies



Zur dauerhaften Herstellung von begeh- und befahrbaren Splittflächen - mit fest verbundenem Unkrautvlies

**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 abziehen. 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. Kiesgitter ohne Füllung nicht befahren!

#### **Materialbasis:**

Unkrautvlies und Kiesplatte aus hochwertigem Polypropylen – verbunden ohne Leim.

#### **Verbrauch:**

ca. 1,1 Platten/m<sup>2</sup>

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.