

## Installationsanleitung für Rasengitterplatten Hexagon bei der Rasensaatbefüllung

### Eigenschaften Rasengitterplatten Hexagon:

Rasengitterplatten mit mindestens 50% Rasenfläche. Aus gepresstem, offenporigen und sickerfähigen Gummigranulat. Abmessung: 106x99cm, 1.05m<sup>2</sup> pro Stück. Plattenstärke: 4,5/6,5cm. Farbton: grün, rot, schwarz, grau. Mit integriertem, formschlüssigen Verbindungssystem, welches eine schnelle und einfache Verlegung ohne aufwendige Untergrund- und Einfassungsarbeiten ermöglicht. Geeignet für freie Fallhöhen von 1.80m bis 2.40m.

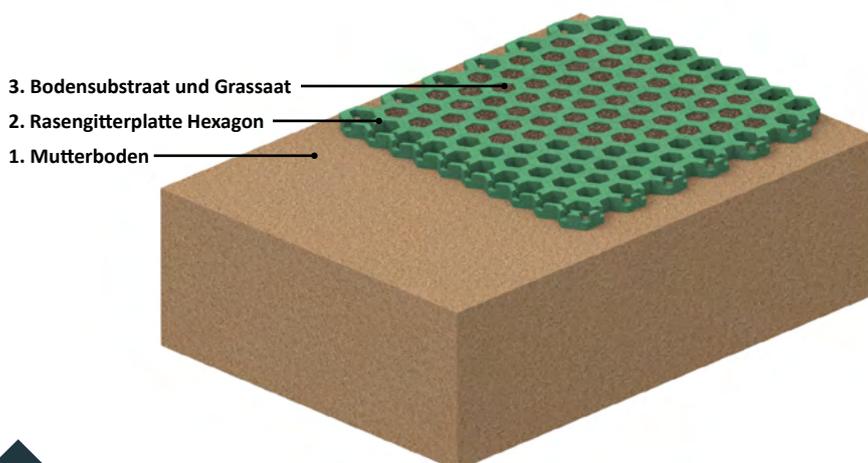
### Verlegen von Rasengitterplatten Hexagon:

Der Oberboden und die Grasnarbe sollte in der jeweiligen Plattenstärke in Planum abgetragen werden. Anstelle des abgetragenen Oberbodens wird die Rasengitterplatte Hexagon auf Kreuzfuge verlegt. Die Waben werden mit Bodensubstrat und Grassaat befüllt.

Beim Austausch von Hackschnitzel, Sand oder Fallschutzkiesflächen sollte die Fläche mit Mischboden befüllt und angepasst werden. Die Rasengitterplatten Hexagon sollte so eingebracht, dass sie bündig mit der Rasenarbe schließt. Im Folgeschritt können die Platten auf Kreuzfuge verlegt und die Waben mit Bodensubstrat und Grassaat verfüllt werden.

### Wartung

Die Platten brauchen keine Einfassung und wölben sich auf aufgrund ihres hohen Eigengewichts und der patentierten Hexagon Verknüpfung nicht auf. Dennoch ist es ratsam die Platten regelmäßig Rasen zu mähen, um die Ausbildung von Unkraut und Wildwuchs zu verhindern. Es sollte nicht in unmittelbarer Umgebung von Flachwurzlern verlegt werden und bei starkem Maulwurfbefall sollte eine zusätzliche 10cm dicke Mineralgemischsschicht eingebracht werden.



## Installationsanleitung für Rasengitterplatten Hexagon bei der Rasensaatbefüllung



## Installationsanleitung für Rasengitterplatten Hexagon bei Kies und Maulwurfshügeln

### Eigenschaften Rasengitterplatten Hexagon:

Rasengitterplatten mit mindestens 50% Rasen- oder Kiesfläche. Aus gepresstem, offenporigen und sickerfähigen Gummigranulat. Abmessung: 106x99cm, 1.05m<sup>2</sup> pro Stück. Plattenstärke: 4,5/6,5 cm. Farbton: grün, rot, schwarz, grau. Mit integriertem, formschlüssigen Verbindungssystem, welches eine schnelle und einfache Verlegung ohne aufwendige Untergrund- und Einfassungsarbeiten ermöglicht. Geeignet für freie Fallhöhen von 180 m bis 2.40m.

### Verlegen von Rasengitterplatten Hexagon:

Für die Einbringung von Kies in die Rasengitterplatten Hexagon sollte der Oberboden und die Grasnarbe in der jeweiligen Plattenstärke abgetragen werden. Beim Abtragen des Oberbodens ist das Einbringen von weiteren 10 cm für ein Mineralgemisch (16/32) und weitere 3-5 cm für Spielplatzkies (2/8) zu beachten. Das Mineralgemisch ist zu verdichten, wobei der Spielplatzkies als Ausgleichsschicht fungiert und abgezogen wird. Die Rasengitterplatten Hexagon sollten so eingebracht, dass sie bündig mit der Bodenkante schließt. Alternativ kann mit Maulwurfnetzen gearbeitet werden. Im Folgeschritt können die Platten auf Kreuzfuge verlegt und die Waben mit Spielplatzkies (2/8) verfüllt werden.

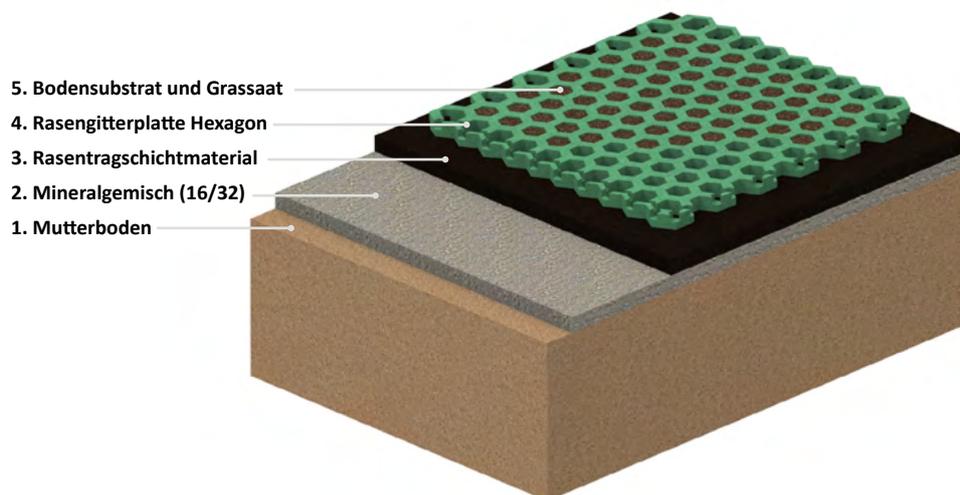
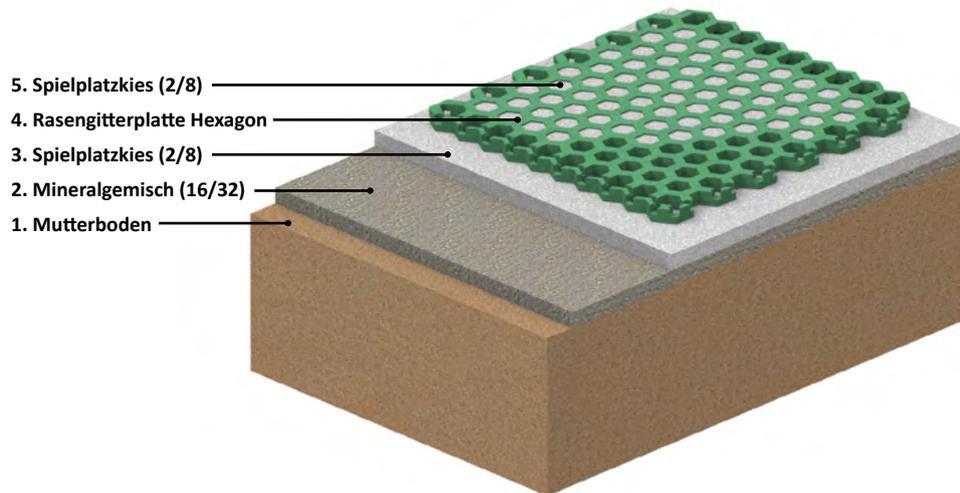
Für die Einbringung von Bodensubstrat und Grassaat bei losem Boden und dem Befall von Maulwürfen wird der Oberboden und die Grasnarbe in der jeweiligen Plattenstärke abgetragen. Beim Abtragen des Oberbodens ist das Einbringen von weiteren 10 cm für ein Mineralgemisch (16/32) und weitere 3-5 cm für Rasentragschichtmaterial zu beachten. Im Folgeschritt können die Platten auf Kreuzfuge verlegt und die Waben mit Bodensubstrat und Grassaat verfüllt werden.

Beim Austausch von Hackschnitzel, Sand oder Fallschutzkiesflächen sollte die Fläche mit Mischboden befüllt und angepasst werden. Die jeweiligen Schichten bei der Verfüllung von Kies und Bodensubstrat und Grassaat sollten eingehalten werden.

### Wartung

Die Platten brauchen keine Einfassung und wölben sich auf aufgrund ihres hohen Eigengewichts und der patentierten Hexagon Verknüpfung nicht auf. Dennoch ist es ratsam Kies regelmäßig auszutauschen und Rasen zu mähen und zu pflegen. Es sollte nicht in unmittelbarer Umgebung von Flachwurzlern verlegt werden.

## Installationsanleitung für Rasengitterplatten Hexagon bei Kies und Maulwurfshügeln



## Installationsanleitung für Rasengitterplatten Hexagon bei Kies und Maulwurfshügeln



## Installationsanleitung für Rasengitterplatten Hexagon bei Spielhügeln

### Eigenschaften Rasengitterplatten Hexagon:

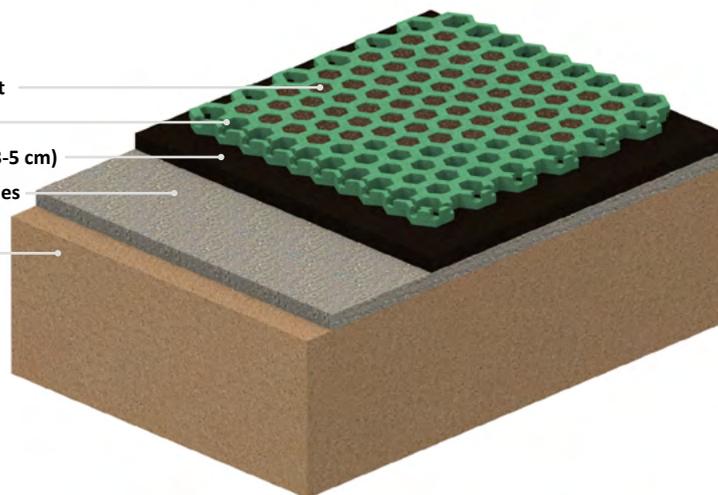
Rasengitterplatten mit mindestens 50% Rasenfläche. Aus gepresstem, offenporigen und sickerfähigen Gummigranulat. Abmessung: 106x99cm, 1.05m<sup>2</sup> pro Stück. Plattenstärke: 4,5/6,5cm. Farbton: grün, rot, schwarz, grau. Mit integriertem, formschlüssigen Verbindungssystem, welches eine schnelle und einfache Verlegung ohne aufwendige Untergrund- und Einfassungsarbeiten ermöglicht. Geeignet für freie Fallhöhen von 1.80m bis 2.40m.

### Verlegen von Rasengitterplatten als Fallschutz und Rasenarmierungssystem:

Mutterboden abtragen und Einarbeiten von Zuschlagsstoffen wie Splitt, Rundkies oder Lava mit der Körnung 4/8 mm, ca. 30-50 Liter/m<sup>2</sup> in die obere Kulturerdeschicht. 3-5cm Rasentragschichtmaterial als Planie auftragen. Planiergenauigkeit: +/- 10mm. Die Flächen sind so zu planieren, dass das Oberflächenwasser jeweils nach außen abfließen kann. In der Mitte leicht überhöht und zu den Rändern abfallend.

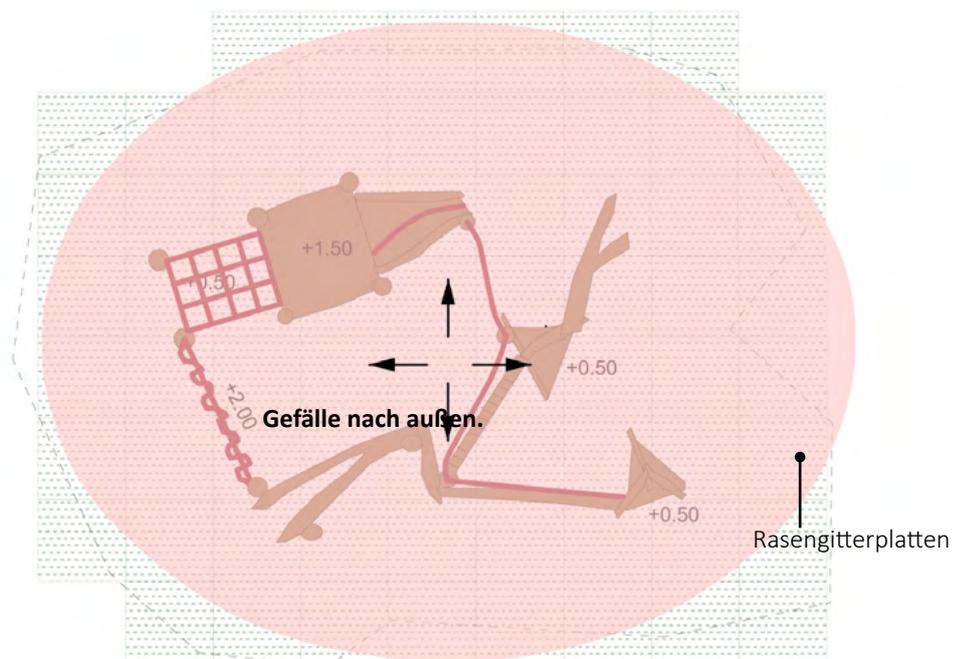
Vor dem Verlegen der Platten ist die Planie mit einer Gitterwalze standfest zu verdichten. Platten auf den vorbereiteten Untergrund verlegen. Die Platten sind passgenau an die vorgängig versetzten Spielgeräte (Pfosten) anzupassen. In Bewegungszonen sind die Platten bei den Übergängen bis zum Einwachsen zusätzlich mit Kabelbindern zu verbinden und so zu sichern. Die vorstehenden Enden der Kabelbinder sind nach dem Festzurren bündig abzutrennen und der harte Teil ist zur Minimierung der Verletzungsgefahr nach unten zu drehen. Die Hohlräume werden mit einem geeigneten Bodensubstrat verfüllt, Grassaat aufbringen und walzen.

5. Bodensubstrat und Grassaat
4. Rasengitterplatte Hexagon
3. Rasentragschichtmaterial (3-5 cm)
2. Zuschlagstoff: Splitt, Rundkies oder Lava (30-50 Liter/m<sup>2</sup>)
1. Mutterboden



## Installationsanleitung für Rasengitterplatten Hexagon bei Spielhügeln

### GRUNDRISS AM BEISPIEL KLETTERGARTEN MIT FALLSCHUTZ



Auffüllung (rot dargestellt): Humus-Kiesgemisch leicht überhöht, mit Gefälle nach außen.

### SCHNITT



## Installationsanleitung für Rasengitterplatten Hexagon bei Spielhügeln

