

Installationsanleitung für Rasengitterplatten Hexagon® bei der Rasensaatbefüllung

Eigenschaften Rasengitterplatten Hexagon®:

Rasengitterplatten mit mindestens 50% Rasenfläche. Aus gepresstem, offenporigen und sickerfähigen Gummigranulat. Abmessung: 106 x 99 cm, 1,05 m² 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 1,80 m bis 2,40 m.

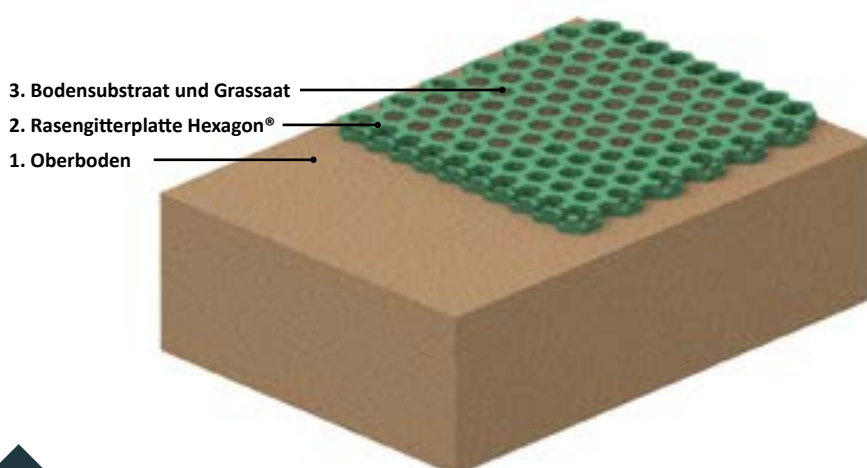
Verlegen von Rasengitterplatten Hexagon®:

Die Grasnarbe sollte in der jeweiligen Plattenstärke in Planum abgetragen werden. Anstelle der abgetragenen Grasnarbe wird die Rasengitterplatte Hexagon® auf Kreuzfuge verlegt. Die Waben werden mit Bodensubstrat (nach DIN 18035-4) und Grassaat befüllt. Der Oberboden muss eine ausreichende Tragfähigkeit sowie eine gute Sickerfähigkeit ausweisen.

Beim Austausch von Hackschnitzel, Sand oder Fallschutzkiesflächen sollten Splitt, Kies oder Lava zusätzlich in den Oberboden eingebracht werden. Hier empfiehlt es sich 30-50 Liter/m² der eben genannten Materialien zu verwenden, da sie Graswurzeln Stabilität und Nährstoffe geben und somit ermöglichen, dass die Graswurzeln bis unter die Rasengitterplatten Hexagon® wachsen können.

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 10 cm 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: 106 x 99 cm, 1,05 m² 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 1,80 m bis 2,40 m.

Verlegen von Rasengitterplatten Hexagon®:

Für die Einbringung von Kies in die Rasengitterplatten Hexagon® sollte der Oberboden und die Grasnarbe 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.

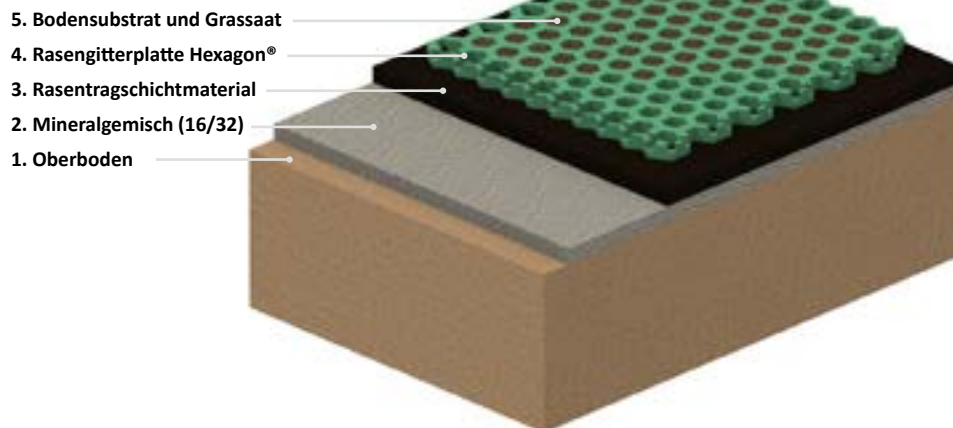
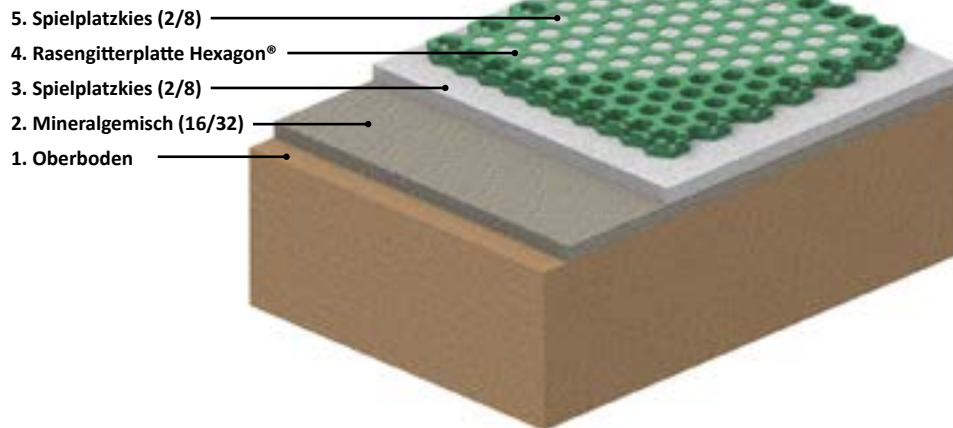
Für die Einbringung von Bodensubstrat und Grassaat bei losem Boden und dem Befall von Maulwürfen wird der Oberboden und die Grasnarbe abgetragen. Beim Abtragen des Oberbodens ist das Einbringen von weiteren 10 cm für ein Mineralgemisch (16/32) und weitere 3-5 cm für Rasentragschichtmaterial zu beachten. Im Folgeschritt können die Platten auf Kreuzfuge verlegt und die Waben mit Bodensubstrat (nach DIN 18035-4) und Grassaat verfüllt werden.

Beim Austausch von Hackschnitzel, Sand oder Fallschutzkiesflächen sollten Splitt, Kies oder Lava zusätzlich in den Oberboden eingebracht werden. Hier empfiehlt es sich 30-50 Liter/m² Splitt, Kies oder Lava zu verwenden, da sie Graswurzeln Stabilität und Nährstoffe geben und somit ermöglichen, dass die Graswurzeln bis unter die Rasengitterplatten Hexagon® wachsen können.

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 Flachwurzeln 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®:

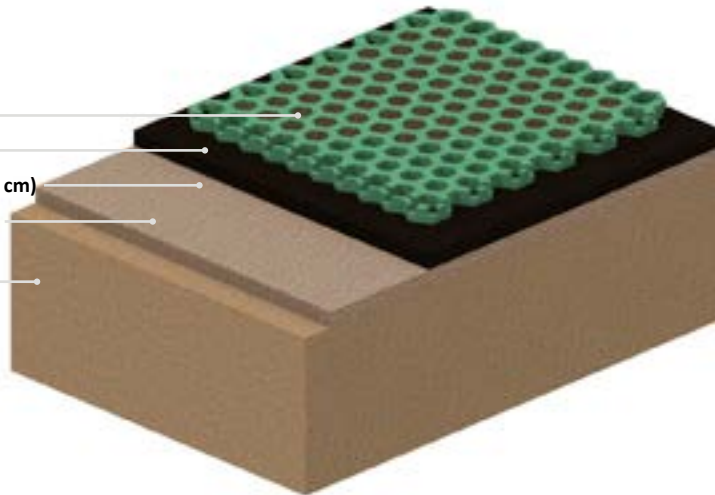
Rasengitterplatten mit mindestens 50% Rasenfläche. Aus gepresstem, offenporigen und sickerfähigen Gummigranulat. Abmessung: 106 x 99 cm, 1,05 m² pro Stück. Plattenstärke: 4,5/6,5 cm. Farbton: grün, rot, schwarz, grau. Mit integriertem, formschlüssigen Verbindungssystem, welches eine schnelle und einfache Verlegung ohne aufwendige Untergrund- und Einfassungsarbeiten ermöglicht. Geeignet für freie Fallhöhen von 1,80 m bis 2,40 m.

Verlegen von Rasengitterplatten als Fallschutz und Rasenarmierungssystem:

Verlegen von Rasengitterplatten als Fallschutz und Rasenarmierungssystem: Rasennarbe und Teile des Oberbodens abtragen. Einarbeiten von Zuschlagstoffen wie Splitt, Rundkies oder Lava (ca. 30-50 Liter/m²) in die obere Kulturdeckschicht und 3-5 cm sickerfähiges Rasentragschichtmaterial als Planie auftragen. Planiergenauigkeit: +/- 10 mm. 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 (nach DIN 18035-4) verfüllt, Grassaat aufbringen und walzen.

1. Oberboden
2. Boden mit Zuschlagstoffen
3. Rasentragschichtmaterial (3-5 cm)
4. Rasengitterplatte Hexagon®
5. Bodensubstrat und Grassaat

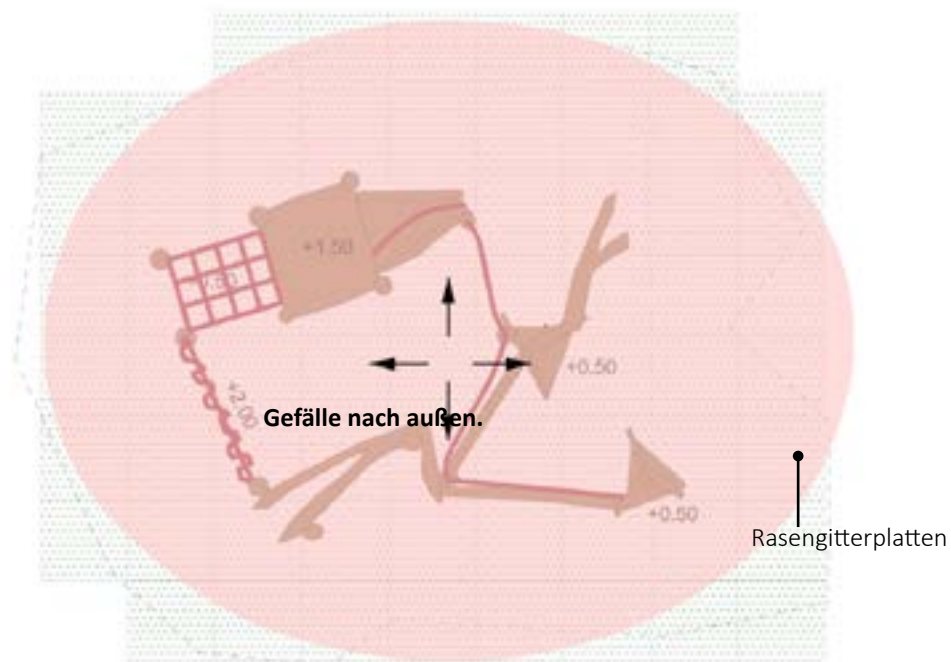


Installationsanleitung für Rasengitterplatten Hexagon® bei Spielhügeln

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.

GRUNDRISS AM BEISPIEL KLETTERGARTEN MIT FALLSCHUTZ



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

SCHNITT



