Verlegehinweis

Bodenmatten aus Weich-PVC

Vorbehaltserklärung

Die nachfolgenden Inhalte dieser Verlegehinweise basieren auf unseren Erfahrungen und den gewonnenen Erkenntnissen durch den intensiven Informationsaustausch mit ausführenden Fachbetrieben als auch aus Kundenprojekten.

Vorbehaltlich erklären wir, dass aufgrund individueller Projektspezifischer & Kundenspezifischer Grundvoraussetzungen wie etwa unterschiedliche Produkte, Bodenverhältnissen, Geländetopografie, Einsatzzweck, Nutzungsabsichten, Nutzungsintensitäten, Belastungsintensitäten, Arbeitsbedingungen und Arbeitsausführungen keine Haftung oder Gewährleistung des Arbeitsergebnisses begründet werden kann, weder aus Ableitungen dieser Verlegehinweise, noch aus einer eventuellen mündlichen Beratung. Ebenfalls erklären wir vorbehaltlich, dass aufgrund von Fehlern und /oder Irrtum in Darstellungen oder Beschreibungen, ebenfalls keine Haftung oder Gewährleistung des Arbeitsergebnisses gegen uns begründet werden kann. Es gelten ebenso unsere „Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)“ welche Sie jederzeit unter folgendem Link https://www.envirotek.de/AGB einsehen können.

Falls Sie Fragen haben sollten, sind wir gerne für Sie da.

Ihr Team vom Envirotek Onlineshop

T 06462 91507-200
F 06462 91507-29
E kundenservice@envirotek.de
I www.envirotek.de

Verlegehinweis

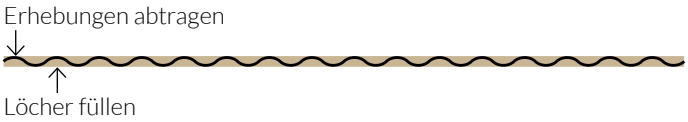
Bodenmatten aus Weich-PVC

Hinweis: Die Belastbarkeit des Produkts ist abhängig von der Tragfähigkeit des Bodens/Untergrund. Bitte prüfen Sie daher vorab, ob die Tragfähigkeit des vorhanden Bodens/Untergrund für die geplante Nutzung/Anwendung ausreichend ist. Falls nicht, empfehlenden wir die Herstellung eines tragfähigen Unterbaus vor Verlegung der Bodenmatten.

Verlegung auf weichem Untergrund

Bodenmatten verlegen
Produktdetails:gemäß Datenblatt

Trennlage verlegen (empfohlen)
Produkt: Bodeschutzvlies min GRK 2

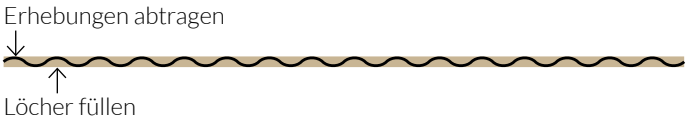


Planum herstellen
Erhebungen: Abtragen (sofern möglich & notwendig)
Löcher: Füllen (sofern möglich & notwendig)
Gefälle: max. 6%

Verlegebett herstellen
Körnung: z.B. 1/3 oder 2/5
Verfestigung: z.B. mit einer Rüttelplatte / Walze

Verlegung auf hartem Untergrund

Bodenmatten verlegen
Produktdetails: gemäß Datenblatt



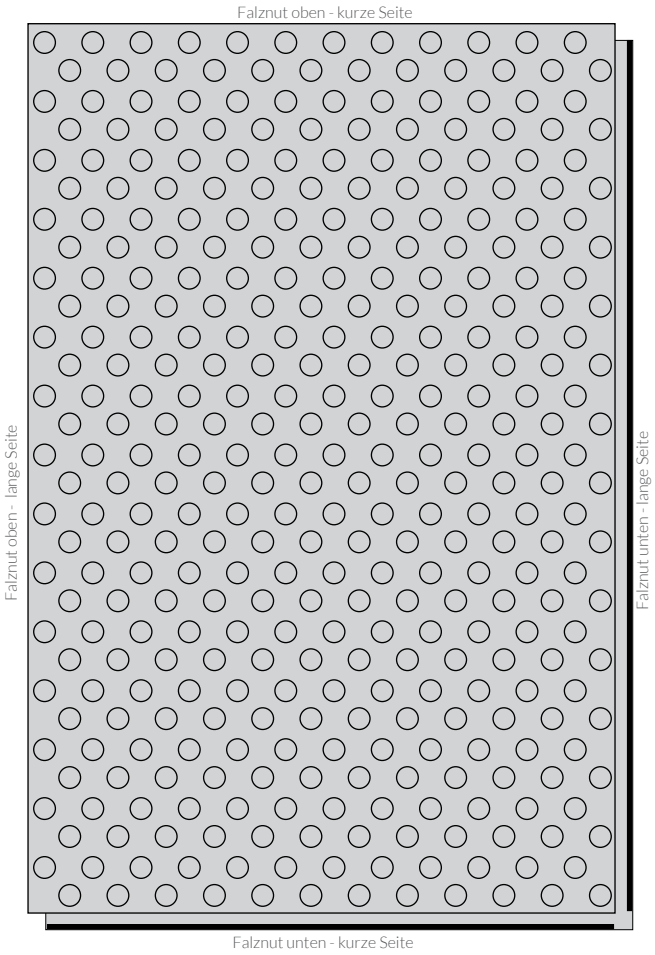
Planum herstellen (empfohlen)
Erhebungen: Abtragen (sofern möglich & notwendig)
Löcher: Füllen (sofern möglich & notwendig)
Material: z.B. Bruchsand 2/5
Gefälle: max. 6%

Trennlage verlegen (empfohlen)
Produkt: Bodeschutzvlies min. GRK 2

Verbindungstechnik

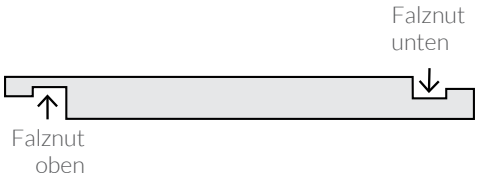
Bodenmatten aus Weich-PVC

Kopplungsystem

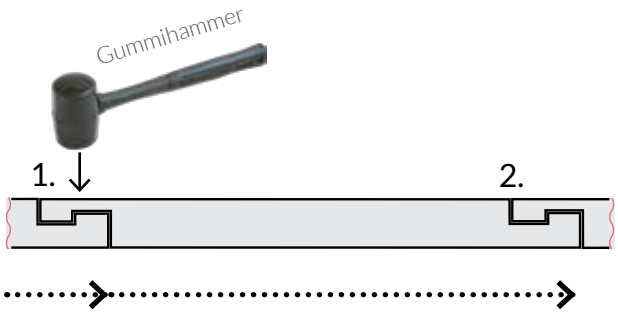


Kopplungsystem

Art:	Nut & Feder (Falznut)
Anzahl:	4
Typen:	1 Falznut unten - lange Seite
	1 Falznut unten - kurze Seite
	1 Falznut oben - lange Seite
	1 Falznut oben - kurze Seite



Kopplungsrichtung



Falznut oben auf Falznut unten legen

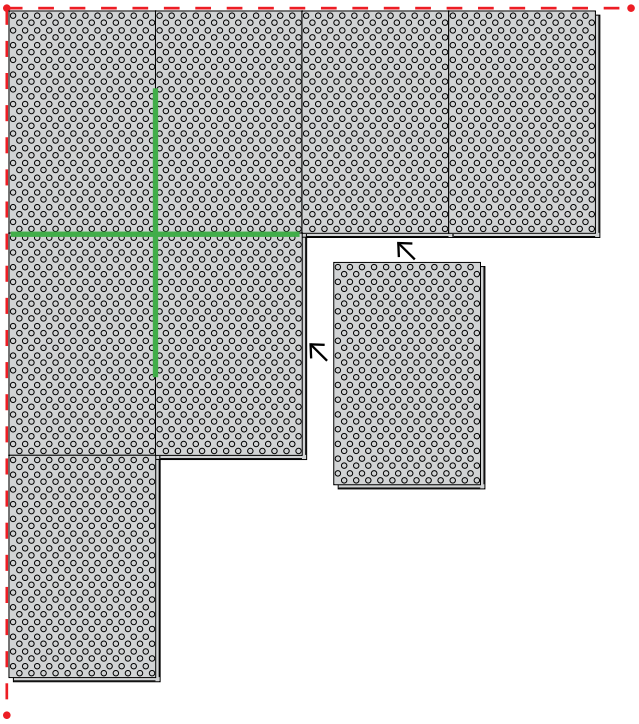
Achten Sie beim Verlegen der Bodenmatten darauf, dass Sie immer die Situation erreichen, dass Sie die neu zu verlegende Bodenmatte mit der Falznut oben in die Falznut unten der bereits verlegten Bodenmatte einkoppeln können.

Wir empfehlen einen Gummihammer zu verwenden, sollte die Falznut schwer ineinander gleiten.

Verlegehinweis

Bodenmatten aus Weich-PVC

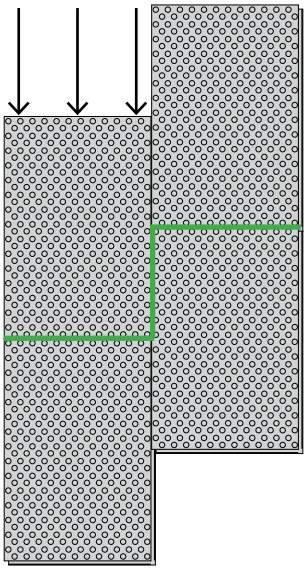
Verlegung mit Kreuzfuge oder im Verband



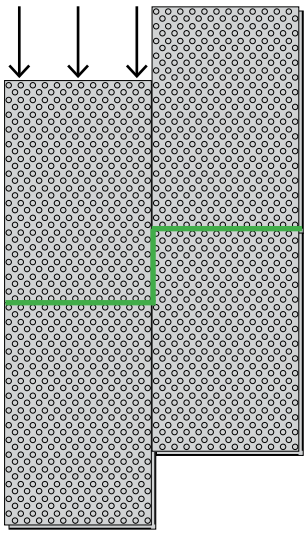
Kreuzfuge
Die Kreuzfuge ist die einfachste und beliebteste Art der Verlegung, da bei rechtwinkligen Flächen in der Regel mit dem geringsten Verschnitt zu rechnen ist.

Besonders empfehlenswert ist diese Verlegeart wenn die Bodematten in Räumen oder Gebaäuden verlegt werden.

Allgemeine Hinweise
Um ein möglichst gerades / rechtwinkelies Ergebnis zu erzielen, empfehlen wir eine Richtschnur zu spannen. In der Praxis hat es sich bewährt die Bodenmatten reihenweise zu verlegen, also erst Reihe 1, dann Reihe 2, usw.



1/2 Halbverband



1/3 Drittelverband

1/2 Halbverband oder 1/3 Drittelverband
Die Verlegung im Verband sorgt für eine erhöhte Stabilität und Verschiebesicherheit der Bodenmatten untereinander. Eine im Verband verlegte Fläche ist stabiler im Vergleich zur einer in Kreuzfuge verlegten Fläche.

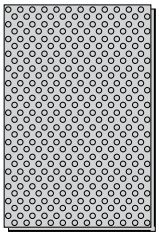
Dank des Verlegens im Verbundsystem ist es möglich Kurven, Bögen und Radien ohne Verschnitt bzw. mit deutlich reduziertem Verschnitt zu verlegen.

Wir empfehlen diese Verlegeart für alle Anwendungen bei denen höhere Belastungen und/oder Scherkräfte durch z.B. Fahrzeugbewegungen erwartet werden.

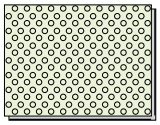
Verlegehinweis

Bodenmatten aus Weich-PVC

Größen kombinieren

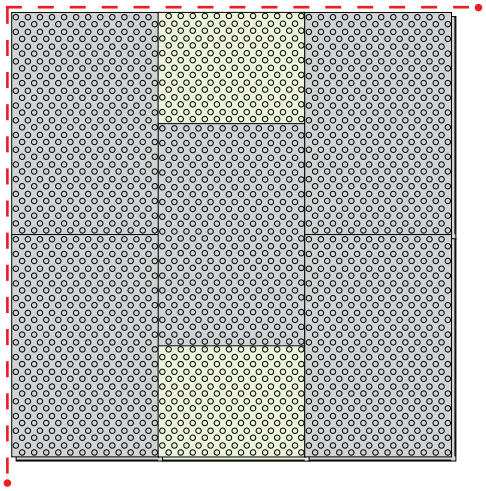


Größe 1
1150 x 750 x 22 mm
1150 x 750 x 44 mm



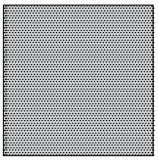
Größe 2
750 x 550 x 22 mm
750 x 550 x 44 mm

Höhen beachten
Bodenmatten sind in unterschiedlichen Abmessungen kombinierbar, sofern sie die gleiche Höhe aufweisen (22mm oder 44mm).

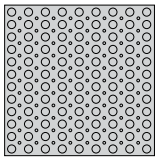


Vorteile: Halbverband & Verschnitt
Die Kombination von unterschiedlichen Größen ermöglicht zum einen die verlegung im Halbverband ohne Verschnitt, zum anderen das umlaufende Verlegen von Rampen zum barrierefreien Niveuausgleich bzw. Höhenausgleich.

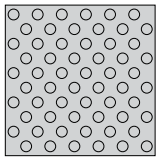
Oberflächen kombinieren



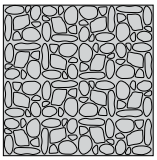
Feinprofil



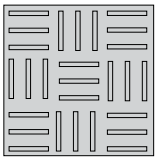
Kreisprofil klein



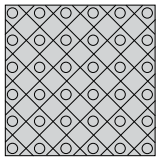
Kreisprofil groß



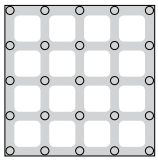
Universalprofil



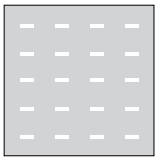
Traktionsprofil



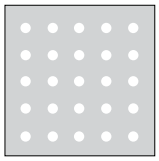
Tiefprofil



Gitterprofil



Geschlitzt
(Drainage)



Gelocht
(Drainage)

Profilierungen
Bodenmatten sind in unterschiedlichen Profilierungen kombinierbar, sofern sie die gleiche Höhe aufweisen (22mm oder 44mm).

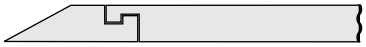
Drainageöffungen
Bodenmatten mit unterschiedlichen Drainageöffnungen sind kombinierbar, sofern sie die gleiche Höhe aufweisen (22mm oder 44mm).

Bodenmatten mit Drainageöffnugen (gelocht oder geschlitzt) sind keine Standardartikel sondern werden auf Kundenwunsch hergestellt. Bitte kontaktieren Sie uns.

Verlegehinweis

Bodenmatten aus Weich-PVC

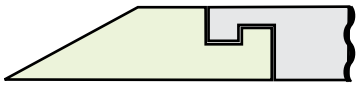
Rampen koppeln



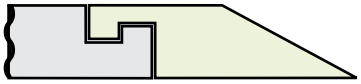
22 mm Rampe + 22 mm Bodenmatte

44 mm Rampe + 44 mmBodenmatte

Höhen beachten
Rampen für Bodenmatten sind in zwei unterschiedlichen Höhen (22mm oder 44mm) verfügbar und nur mit Bodenmatten der gleichen Höhe koppelbar.



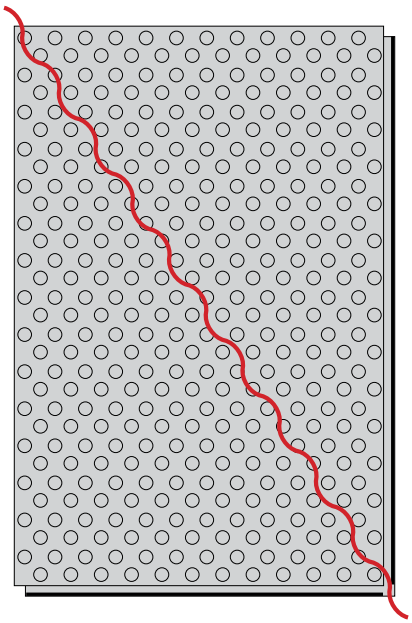
Rampe „Nut unten“ + Bodenmatte „Nut oben“



Rampe „Nut oben“ + Bodenmatte „Nut unten“

Falznut beachten
Rampen für Bodenmatten sind in zwei unterschiedlichen Koppelungstypen (Nut oben und Nut unten) verfügbar und nur mit Bodenmatten des ungleichen Kopplungstyp koppelbar.

Anpassen und Zuschneiden



Trennen, Schleifen, Sägen...
Um die Bodenmatten und Rampen anzupassen, haben sich in der Praxis Werkzeuge die trennen, schleifen oder sägen bewährt

- Tischkreissäge
- Handkreissäge
- Stichsäge
- Flex
- Trennschleifer

Verlegehinweis

Bodenmatten aus Weich-PVC

Pflegehinweise

Trockenreingigung
Verlegte Bodenmatte können manuell z.B. mittels eines Handbesen oder auch maschinell z.B. mit einer Kehrmaschine gesäubert werden.

Nassreinigung
Verlegte Bodenmatten können z.B. mit einem Wasserschlauch oder einem Hochdruckreiniger gesäubert werden.

Bitte achten Sie darauf, dass Sie beim Säubern der Bodenmatten mit einem Hochdruckreinger die Einstellungen (Wasserdruck / Wassertemperatur) so zu wählen sind , dass die Bodenmatten keinen Schaden nehmen.

Aufrund der vielzahl der unterschiedlichen erhältlichen Reinigungsmitteln, empfehlen wir zunächst die Verträglichkeit des Reinigungsmittels mit den Bodenmatten auf einer kleinen Testfläche zu überprüfen.

Schnee & Eis
Bodenmatten können manuell z.B. mittels eines Handbesens oder Schneeschieber vom Schnee berfeit werden. Für das maschinelle Räumen kann eine Schneefräse verwendet werden, wenn ein Kontakt des Fräswerks zur Bodenmatte ausgeschlossen werden kann.

Maschinelles Abschieben mittels eines Schneepflugs ist nicht empfehlenswert, da ein Verschieben der Bodenmatten nicht ausgeschlossen werden kann.

Die Bodenmatten können genau wie Straßen- und Gehwege auch mit Streusalz oder Splitt bestreut werden.

Bodenmatten
aus Weich-PVC

envirotek

Envirotek.de ist ein Onlineshop der Firma Securatek GmbH & Co. KG

Der Envirotek Onlineshop wurde aufgrund der Privatkunden bzw. Endverbrauchernachfrage auf Securatek GmbH & Co. KG (B2B nur gewerbliche Kunden) ins Leben gerufen. Ziel ist es für Endverbraucher einen schnelleren und bequemeren Einkauf rund um die Uhr an jedem Tag der Woche zu ermöglichen.

Ausführende Fachbetriebe des Hochbau, Tiefbau, Gartenbau, Landschaftsbau und der urbanen Gestaltung, sowie gewerbliche Kunden und Geschäftskunden können über securatek.de mit uns in Verbindung treten um beraten zu werden oder schriftliche Angebote anzufordern.

Envirotek Onlineshop
T 06462 91507-200
F 06462 91507-29
E info@envirotek.de
I www.envirotek.de

Securatek GmbH & Co. KG
Hüttenweg 1-2
35075 Gladenbach
E info@securatek.de
I www.securatek.de