

VERLEGANLEITUNG

BERGO ULTIMATE™ UND ULTIMATE PLUS™



Lesen Sie bitte die gesamte Anleitung, bevor Sie damit beginnen, Ihren Bergo Ultimate-Fußboden zu verlegen.

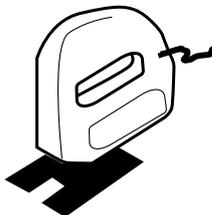
Für die Installation benötigen Sie möglicherweise:



Kreide



Ein Maßband



Eine Stichsäge oder ähnliches



Bergo Disassembly tool professional
Art. No. 18RT



Schlitzschraubendreher
3,5mm



Ø 5 mm

Ein Bohrer



Ein Meißel



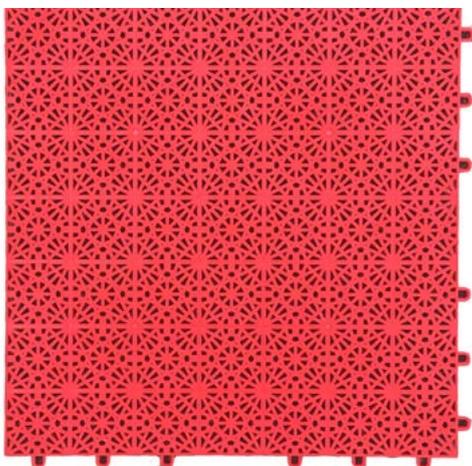
x 24 Stck

Ø 6 mm

Nagelanker mit vertiefter Kopf



Verfügbare Artikel



BERGO ULTIMATE™, Art. Nr. 113__95
Bergo Ultimate PLUS™, Art. Nr. 113__96
375 x 375 x 12.4 mm (14,76 x 14,76 x 0,05 in)



BERGO RE-BOUNCE UNTERLAGE 5 mm
Muss für FIBA-Standard als Unterlage unter Bergo Ultimate PLUS™ verwendet werden.



LINIENLEISTEN
375 x 50 mm (14,76 x 1.96 in) Art. Nr. 80__
Für Markierungen in verschiedenen Farben und/oder für die gewünschte Größe des Spielfelds.



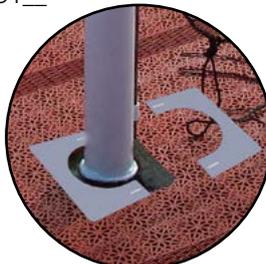
KANTENABSCHLUSS
375 x 60 mm (14,76 x 2.36 in) Art. Nr. 90__
Mit den Kanten- und Eckabschlüssen von Bergo verleihen Sie Ihrem Boden einen attraktiven und sicheren Abschluss.



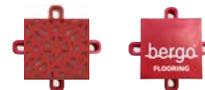
ECKABSCHLUSS
60 x 60 mm (2,36 x 2,36 in)
Art. No. 91__



BERGO GEOTEXTIL UNTERLAGE
Empfohlen auf Steinmehl
Art. No. BK2000



BERGO ABDECKPROFIL AUS METALL
Art. Nr.
900304 Large (240x150x1,25 mm = 9.44x 5.9x4.92 in)
900303 Small (230x135x1,25 mm = 9.05x 5.31x4.92 in)



• LINIENKREUZ
50 x 50 mm (1.96 x 1.96 in)
Art. Nr. 97__

• LINIENKREUZ MIT LOGO
50 x 50 mm (1.96 x 1.96 in)
Art. No. 98RELOGO
In jeder Ecke



LINIENLEISTE KANTENABSCHLUSS
60 x 50 mm (2,36 x 1,96 in)
Art. Nr. 92__

Bildet zusammen mit dem Kantenabschluss ein praktisches und attraktives Ende einer Reihe mit Linienleisten.



MULTIFIX
REINIGUNGSMITTEL



DEMONTAGEWERKZEUG
Art. No. 18RTKIT

Vorbereitende Arbeiten / Unterlage

Als Unterlage wird in erster Linie Beton oder Asphalt empfohlen. Mit entsprechend gut ausgeführtem Untergrund kann auch für kleinere Flächen bis zum 300 m² ein Steinmehlbelag als Unterlage dienen, wenn diese ausreichend eben und hart ist. Siehe Beschreibung weiter unten.

Pfosten/Masten (für z. B. Basketballkörbe, Tore usw.)

Das Gießen des Fundaments sollte in Verbindung mit den vorbereitenden Bodenarbeiten und bevor der Fußboden verlegt worden ist erfolgen.

Beachte!

Je besser die Unterlage ist, umso besser wird das Endergebnis.

Asphalt/Beton

Kontrollieren Sie, dass der Untergrund eben ist und keine größeren Löcher oder Vertiefungen aufweist, in denen sich bei Regen Wasserpfützen bilden könnten oder die dazu führen, dass der Bergo Bodenbelag schlechten Kontakt mit dem Untergrund bekommt. Siehe Bild.

Glätten und bearbeiten Sie den Untergrund mit dem üblichen Verfahren.

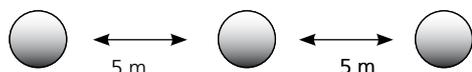


Muss nivelliert werden!



Beispiel Verlegung/Glättung

Steinmehlbelag



BERGO BODEN

Bergo Geotextile

Kompaktiert Steinmehl 3 cm 0-4 mm. Vibrator oder durch Wasser verdichtet

Makadam 10 - 32 cm

Makadam 32-63 mm

Drainagerohr Ø160 mm

Abfließen

Prüfen Sie ggf., ob der Wasserablauf einwandfrei funktioniert. Empfohlen wird eine Neigung von ca. 0,5 %. Abflüsse sollten vorzugsweise außerhalb der Spielfläche des Feldes positioniert werden.

Bei versunkenen Abflüssen unter der Spielfläche sollte die Ebene mit einem Abflussbauwerk, z.B. zusätzliche Bergo-Platten. Andernfalls besteht die Gefahr, dass sich Platten lösen oder brechen, wodurch der Ballsprung verloren geht.

Vorbereitungen

Reinigen Sie die Oberfläche - abfegen und abbürsten.

Die noch nicht montierten Bodenplatten sollten ca. 24 Stunden an die Umgebungstemperatur angepasst werden, bevor diese verlegt werden. Wir empfehlen, dass die Verlegung bei einer Außentemperatur von mehr als 10 °C erfolgt. Bei niedrigeren Temperaturen werden die Bodenplatten spröder und müssen mit Vorsicht behandelt werden.

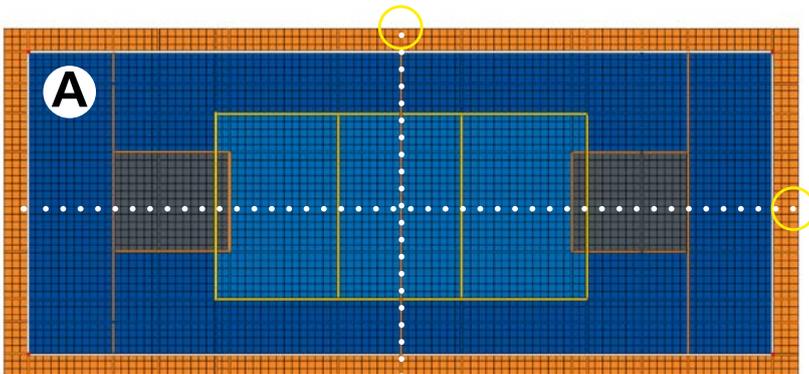


Gehen Sie Ihre kundenspezifische Zeichnung genau durch!

Platzieren Sie Paletten mit zu verlegenden Bodenplatten außerhalb der zu verlegenden Fläche, um unnötiges Umsetzen zu vermeiden.

Installation

1. Ermitteln Sie die Mittellinien für sowohl die Längs- als auch Querseite, um die genaue Mitte des Feldes zu bestimmen (Bild A und B). Kennzeichnen Sie die Mittellinien mit Kreide oder einer Schlagschnur.

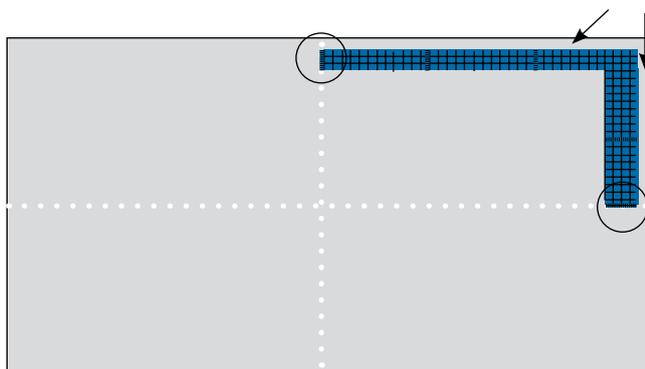


2. Verlegen Sie mindestens 3-4 Reihen der Bodenplatten oder eine Reihe mit vormontierten Feldern samt Expansionsleisten, wie auf Ihrer kundenspezifischen Zeichnung angegeben ist, so dass Sie die sowohl die Mittellinie der Längs- als auch der Querseite erreichen (Bild C).



Installation fortges.

3. Wenn die "L-Formation" fixiert ist, justieren Sie die Platten durch Schieben so, bis diese die korrekte Position erreicht haben (Bild D-E).



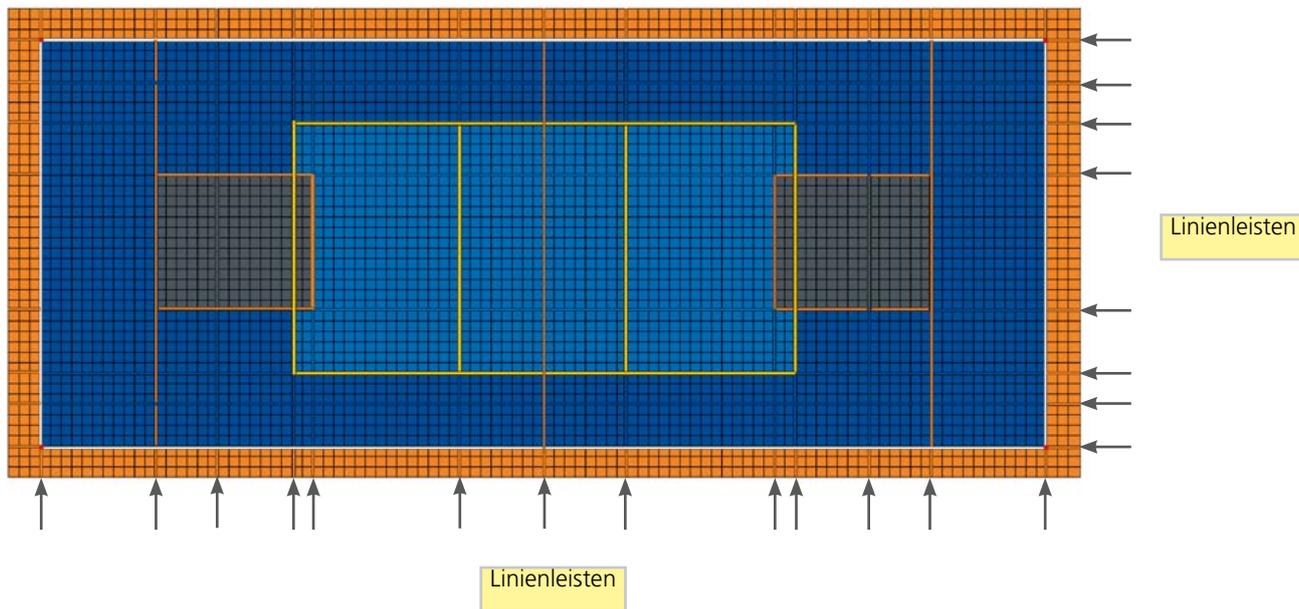
4. Lassen Sie bei der Verlegung innerhalb einer Eisbahn die äußerste Plattenreihe für einen späteren Zuschchnitt stehen und achten Sie auf den gleichen Abstand von der Bande zu den verlegten Platten. Bitte beachten Sie, dass der Abstand zwischen Platten und Spielfeld auf gegenüberliegenden Seiten nicht gleich sein muss (Bilder G und H).



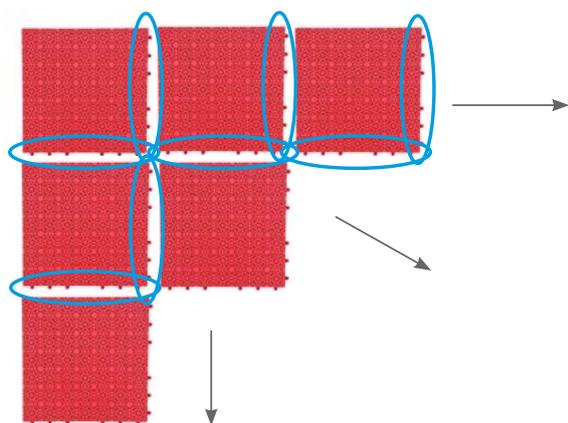
Installation fortges.

5. Wenn die L-Formatiert korrekt und abgestimmt liegen, können Sie mit den restlichen Platten weitermachen. Montieren Sie alle Reihen sorgfältig, mit den mitgelieferten Linienleisten gemäß Ihrer kundenspezifischen Zeichnung (Bild I-J). Wenn Sie keine kundenspezifische Zeichnung haben, installieren Sie eine kleinere Fläche und die maßen kontrollieren.

Setzen Sie dann die Installation fort und stimmen Sie die Massen regelmäßig ab.



6. Die Verbindungsringe müssen immer in die gleiche Richtung verlegt werden.



Installation fortges.

7. Legen Sie die Platten mit den Verbindungszapfen über die Verbindungsösen und fixieren sie diese durch treten Sie darauf, um sie zu verriegeln.
8. Legen Sie weiterhin Platten gemäß Ihrer spezifischen Zeichnung für Ihren Spielbereich aus.
9. Lassen Sie bei der Installation innerhalb einer Bande die äußersten Platten zum späteren Schneiden übrig (Bilder G-H).

Zuschnitt

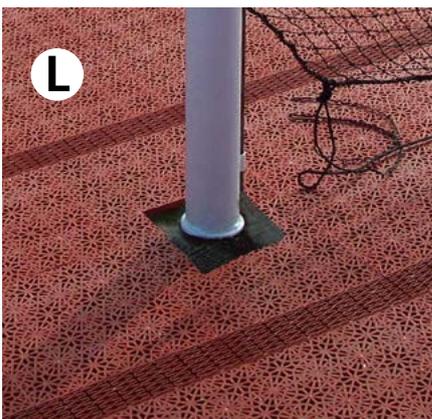
Verwenden Sie für den Zuschnitt der Platten gerne eine elektrische Stichsäge. Eine Band- oder Tischkreissäge kann auch verwendet werden.

Wenn alle Platten und Linienleisten entsprechend der Zeichnung verlegt sind, geht es an das Zuschneiden der Platten, die gegen die Feldbegrenzung bzw. feste Hindernisse stoßen (images L, M, N).

Achten Sie darauf, eine Dehnungsfuge von ca. 20-50 mm zwischen den Platten und allen festen Hindernissen (Feldbegrenzung, Pfosten/Masten, Wände usw.) vorzusehen. Wenn die Platten bei niedrigen Temperaturen verlegt werden, sollte die Dehnungsfuge ca. 50 mm, bei hohen Temperaturen 20 mm sein.

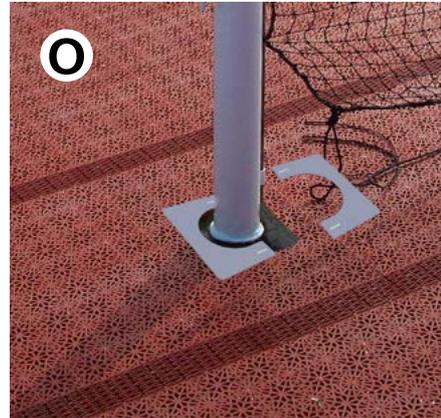
Denken Sie auch daran, an festen Hindernissen entsprechend Platz zu lassen, damit der Boden sich bei Kälte "zusammenziehen kann" und nicht an den Hindernissen sich verhakt.

Wenn möglich sind, die Platten unter der Feldbegrenzung/Bande verlegen, damit die sich bei Temperaturschwankungen frei dehnen bzw. zusammenziehen können. Beachten Sie, dass große, schwere Tore, die direkt auf den verlegten Boden gestellt werden, das natürliche Dehnungsverhalten der Platten einschränken können. Hier kann evtl. ein Nachjustierung bzw. Ausschneiden notwendig werden. Zu einem späteren Zeitpunkt können Anpassungen oder Zuschnitte erforderlich sein.



Bergo Abdeckprofil aus Metall

Für einen glatten Abschluss um feststehende Pfosten, z.B. Tennisnetze, können Sie mit dem Bergo Abdeckprofil Metall (Bild O) ergänzen.



Linien

Es kann hilfreich sein, Bergo Linienleisten zu verwenden, um gerade Linien auf der Spielfläche zu markieren, z. B. Seitenlinien und eine Mittellinie usw. Andere Linien müssen vor Ort gemalt werden. Alle gebogenen Linien müssen immer gemalt werden.

Beim Malen von Linien muss eine Farbe verwendet werden, die auf Polypropylen haftet. Wir empfehlen hierfür Maraprop PP. Reinigen Sie die Oberfläche an den Stellen, an denen gestrichen werden soll. Streichen Sie nach sorgfältiger Verwendung von Abdeckband die Linien mit einer Rolle, was zu einer dünneren und gleichmäßigeren Oberfläche als beim Streichen mit einem Pinsel führt.

Eine Rolle mit kurzen Borsten, die nicht zu viel Farbe aufnimmt, ist vorzuziehen und muss es auch sein geeignet für lösemittelhaltige Lacke. Es werden mindestens zwei Schichten benötigt. Die Temperatur muss beim Streichen mindestens 15 °C betragen und vor der Verwendung 48 Stunden trocknen lassen. Möglicherweise ziehen Sie es vor, einen professionellen Linienmaler zu beauftragen. Weitere Infos zum Malen auf www.marabu-druckfarben.de.



Beispiel für Spielbereiche mit Linienstreifen und gemalten Linien.

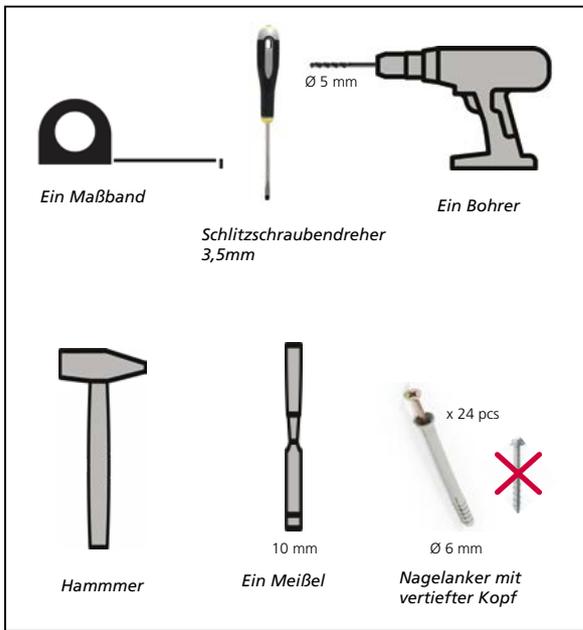
Verankerung/Befestigung

Für Flächen über 300 m² (3200 sqft) empfehlen wir, den Bergo Ultimate Court im Untergrund (Asphalt oder Beton) zu verankern, um zu verhindern, dass sich der Court in einem bewegte unerwünschte Richtung. Dies geschieht durch Anbringen des Bodens in der Mitte des Platzes:

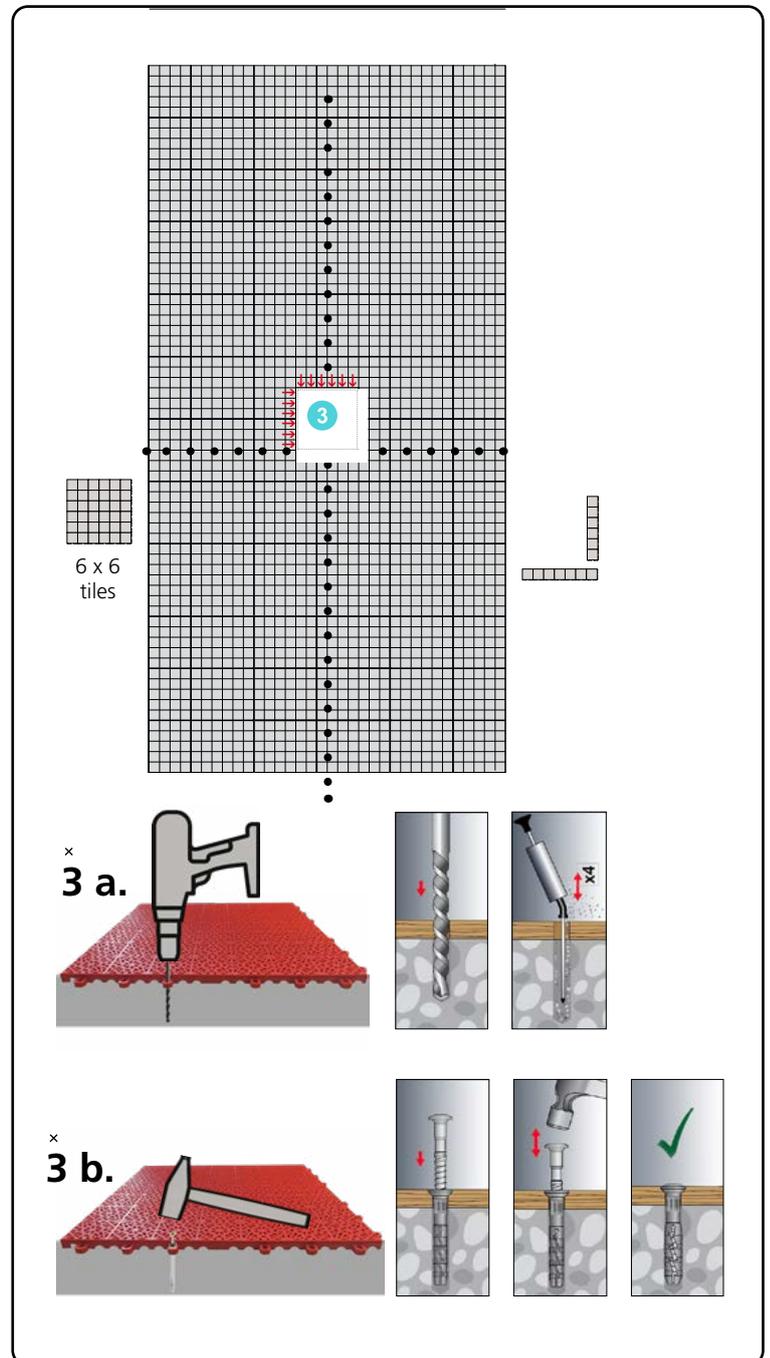
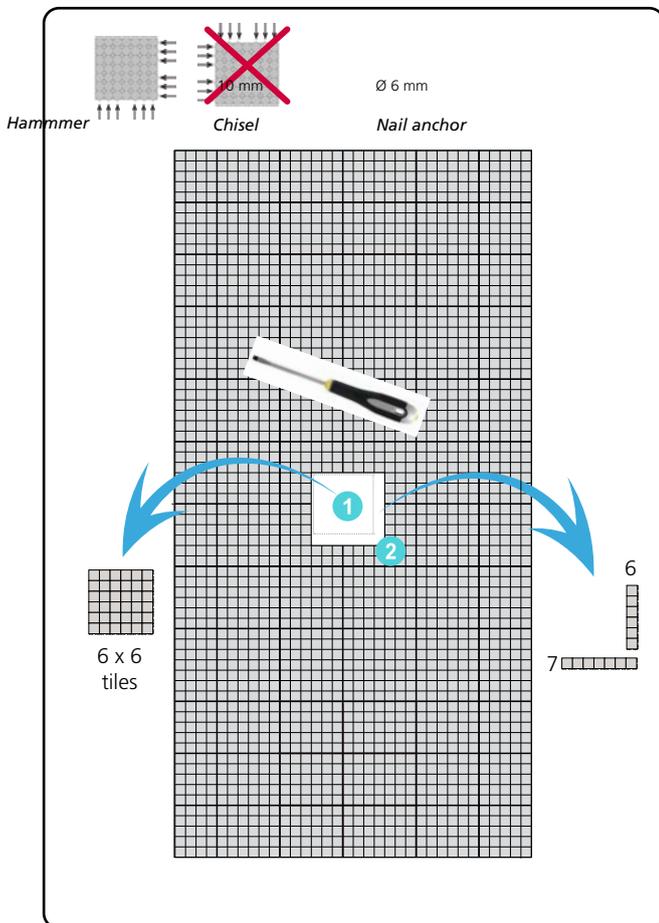
- 1 Verwenden Sie den Schlitzschraubendreher, um ein Blatt mit 6 x 6 Platten aus der Mitte des Platzes herauszuheben, um ein Blatt mit 6 x 6 Platten aus der Mitte des Platzes herauszuheben.
- 2 Verwenden Sie den Schraubenzieher, um ein Blatt mit 6 x 6 Platten aus der Mitte des Platzes herauszuheben.
- 3 Verankerung des Spielfeldes:

3 a. Bohren Sie durch nur 1 vorstehenden Ring pro Platte in den Untergrund (x).

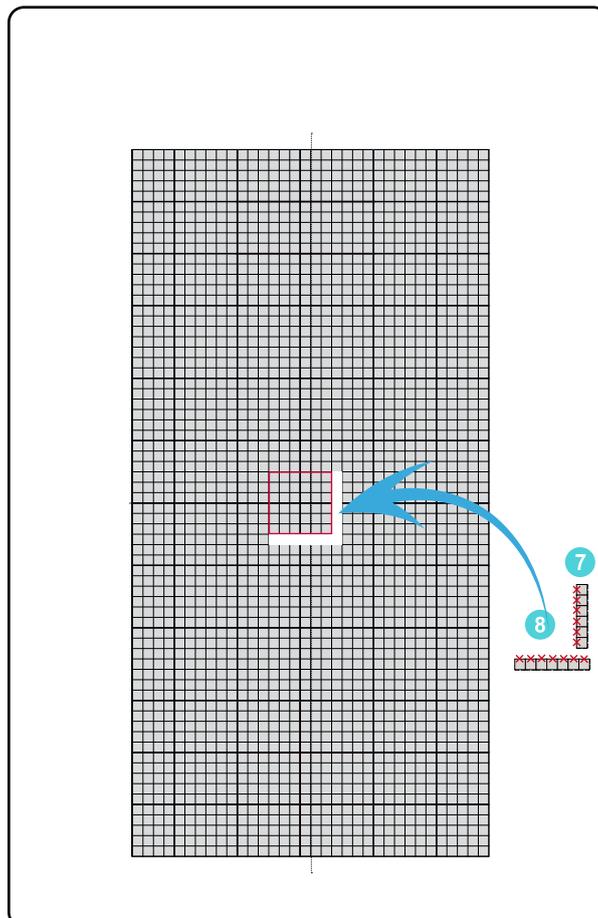
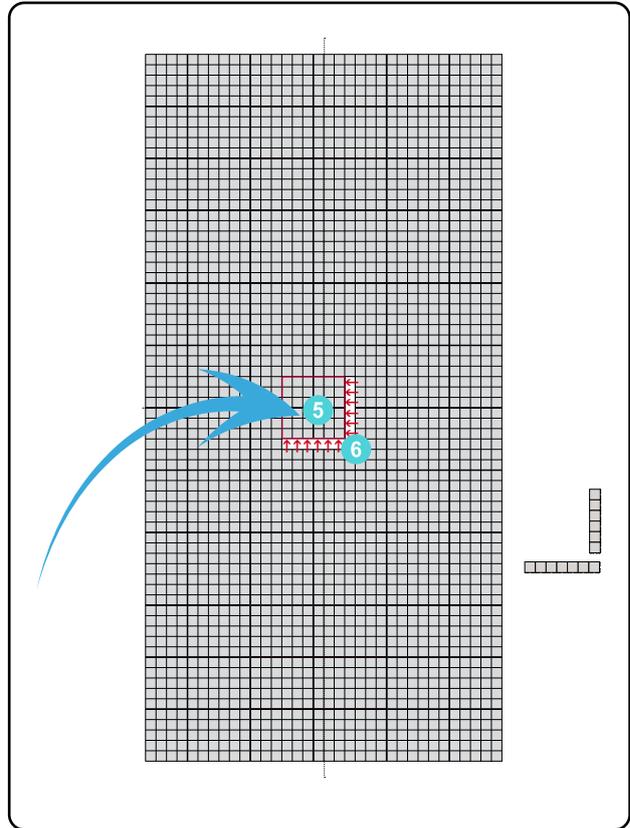
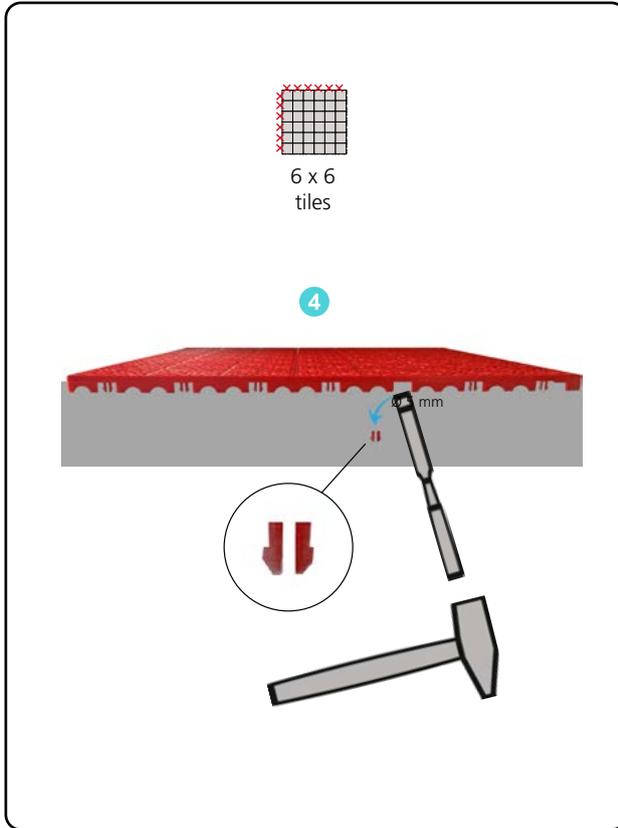
3 b. Befestigen Sie den Boden mit den Nageldübeln in den Bohr löchern durch die hervorstehenden Ringe an den Platten.



x 24 pcs



- 4 Schneiden Sie die entsprechenden Zapfen aus, 1 auf jeder Platte auf dem 6x6-Blatt, wie gezeigt.
- 5 Legen Sie das 6x6-Blatt zurück und verbinden Sie es wieder mit dem Spielfeld.
- 6 Verankerung des 6x6-Blatts:
 - 3 a. Bohren Sie in den Untergrund durch nur 1 hervorstehenden Ring pro Platte (x).
 - 3 b. Fixieren Sie den Boden mit den Nageldübeln in den Bohrlöchern durch die vorstehenden Ringe.
- 7 Schneiden Sie die entsprechenden Zapfen aus, 1 auf jeder Platte auf dem 7-Platte-Blatt und dem 6-Platte-Blatt wie in Bild Nr. 4.
- 8 Setzen Sie sie zurück und verbinden Sie sie wieder mit dem Gerüst.
- 9 Fertig!



Fehler bei der Installation

Manchmal kann es vorkommen, dass beim Verlegen ein Fehler gemacht wird. Benutzen Sie dann bitte unser Demontagewerkzeug für das Aufnehmen und Korrigieren der Platten. Schauen Sie dazu bitte nach im Abschnitt Aufnehmen der Bodenplatten.

Den Bodenbelag nicht bei Temperaturen unter 10 °C (50 °F) aufnehmen oder verlegen. Bei niedrigeren Temperaturen wird der Bodenbelag spröder und muss vorsichtig behandelt werden. Bitte beachten Sie, dass der Bodenbelag das ganze Jahr über genutzt und stehen gelassen werden kann. Schnee und Eis können einem Boden von Bergo nichts anhaben!

Das Werkzeug kann auch verwendet werden, um den Bodenbelag für eine größere Reinigung zu entfernen. Nehmen Sie den Bodenbelag in großen Abschnitten auf und liegen Sie die systematisch in Stapeln, um das Verlegen in umgekehrter Reihenfolge zu erleichtern. Sie können die Paletten für eine einfachere Installation markieren/nummerieren.

Soll der Bodenbelag weitertransportiert werden, sind die Zuschnitte entsprechend ihrer Größe auf Paletten zu legen, z. 2x3 Platten pro Blatt.



MINIMALE WARTUNG

Bergo ULTIMATE™ und ULTIMATE PLUS™ benötigen nur minimale Wartung. Sie können Ihre Oberfläche bei Bedarf reinigen, aber um die Eigenschaften des Platzes zu erhalten, empfehlen wir eine Häufigkeit von einmal im Jahr, wobei ein Hochdruckwasserschlauch verwendet wird, um Staub und Schmutz zu entfernen. Selbstverständlich können Sie auch in öffentlichen Räumen und bei größeren Anlagen professionelle Reinigungsgeräte einsetzen.

Reinigung/Wartung

Im Freien:

Der Boden kann zweckmäßigerweise mit einem Hochdruckreiniger gereinigt werden. Verwenden Sie bei großer Verschmutzung gerne eine Dreckfräsdüse. Mit einem Laubbläser kann man schnell und einfach Laub, Baumsamen und sonstige lose Verunreinigungen entfernen.

Im Innenbereichen:

Staubsaugen und Wischen. Auch eine Nass Scheurmaschine kann eingesetzt werden.

Für eine gründlichere Reinigung kann der Boden herausgenommen werden, siehe Seite 10, zur Demontage.

Reinigungsmittel:

Wir empfehlen unser Reinigungsmittel Bergo Multifix.

Das Reinigungsmittel entfernt auch Handball Markierungen. Schwarze Flecken von Rollen oder Schuhen können leicht mit Verdünner oder einem ähnlichen Produkt entfernt werden. In manchen Fällen ist es auch möglich, ein geeignetes Reinigungsmittel für Terrassen- oder Kunststoffböden zu verwenden.

Bergo Multifix

Bergo Multifix ist ein bewährtes Reinigungsmittel für stark verschmutzte Bergo-Böden.

Die meisten Reinigungsmittel können zur Entfernung von Schmutz verwendet werden, einige sind jedoch besonders für Verbundwerkstoffe geeignet.



VERLEGEANLEITUNG

BERGO ULTIMATE™ AND ULTIMATE PLUS™



Viel Erfolg bei der Installation!

Wir hoffen, dass Sie viel Freude mit Ihrem Bergo-Boden haben werden.

www.bergoflooring.de



Schicken Sie uns gerne Bilder auf Ihrer Installation!
info@flooring.se



Bei Fragen wenden Sie sich bitte an den Kunden Dienstleistungen
info@flooring.se
+46(0)371-58 77 00



Proudly made in Sweden



FIBA
APPROVED
EQUIPMENT

