

Verleggen

◆ terramondi



Verlegen

EMPFOHLENE VERLEGUNGSMETHODE: Diese Anmerkungen wurden nur als Leitfaden erstellt, die Informationen werden in gutem Glauben geliefert, aber ohne Garantie, da die Bedingungen vor Ort unterschiedlich sind und sich unserer Kontrolle entziehen.

1.

PUNKTE, DIE VOR BEGINN DES VERLEGENS ZU BEACHTEN SIND:

- **LOSE VERLEGEN ODER KLEBEN**
Die TM-Fliese kann über jede harte Oberfläche verlegt werden und erfordert in den meisten Situationen kein Kleben. Wir empfehlen, die Fliesen in den folgenden Situationen zu kleben.
- **DIREKTE SONNENEINSTRALUNG**
Es ist ratsam, die Platten in Bereichen mit direkter Sonneneinstrahlung zu kleben, wie z.B. Eingangsfoyers mit Glasfront, Geschäftsfronten, nach Süden ausgerichtete Laderampentüren usw. Es ist möglich, dass sich die Platten bei direkter Sonneneinstrahlung sehr stark erwärmen und sich schneller und stärker ausdehnen als der übrige Boden.
- **SCHWERE LKW/ODER ENGE WENDEKRIESE**
Bestimmte Gabelstapler- und Hubwagenmodelle, schwere LKWs mit kleinen Rädern, insbesondere Elektrofahrzeuge, bei denen die Batterie über dem Hauptantriebsrad liegt, können ein Problem darstellen. Wenn Sie diesen Fahrzeugtyp verwenden, empfehlen wir Ihnen dringend, die LKWs auf den Platten zu testen, bevor Sie sich für eine Dicke entscheiden.
- **ÄUSSERLICHE WÄRMEQUELLEN /KATALYSATOREN**
Öfen und Katalysatoren können den Boden stark erhitzen und eine Ausdehnung der Platten verursachen. Um dieses Problem zu vermeiden, kleben Sie die Platten im vorderen Bereich des Ofens oder dort, wo sich der Katalysator bei abgestelltem Auto befindet.
- **VERSCHMUTZUNG / VERFÄRBUNG**
 - **VERSCHMUTZUNGEN DURCH GUMMIREIFEN**
Es ist möglich, dass bestimmte Gummireifen und Räder die Platte verfärben können. Dies ist das Ergebnis einer chemischen Reaktion, die zwischen dem Antioxidationsmittel, das in einigen Gummis verwendet wird, und dem Weichmacher, der in Vinyl verwendet wird, stattfindet. Die Reaktion ist braun, so dass sie bei bestimmten Farben der Fliese weniger sichtbar ist (Dunkelgrau, Terrakotta und Schwarz). R-Tile empfiehlt, dass Sie unser zweikomponentiges lösungsmittelfreies und auf Wasserbasis hergestelltes Polyurethan-Versiegelungsmittel in Betracht ziehen sollten, das gegen Farbe und Fleckenbildung wirkt, wenn Ihr Einsatzgebiet dafür durch Reifen, Haarfärbemittel und andere aggressive Chemikalien anfällig ist. Wir empfehlen die Verwendung von Dr. Schultz-Produkten.
- **UV-BESTÄNDIGKEIT**
Die TM-Fliese wird nicht für die äußere Anwendung empfohlen und die Farben sind nicht UV-stabil
- **CHARGENSTEUERUNG**
Wir können keine 100%ige Farbkonsistenz zwischen den einzelnen Produktionschargen garantieren. Jede einzelne Bestellung wird aus einer Einzelcharge geliefert. Falls Sie jedoch zusätzliche Platten benötigen oder die Fläche erweitern möchten, können wir keine Folgeaufträge aus der gleichen Charge garantieren.

Verlegen

2.

WERKZEUGE UND AUSRÜSTUNG:

Alles, was Sie brauchen, ist ein markierungsfreier Gummihammer oder Schlosserhammer, eine Schlagschnur oder eine andere Methode, um die Platten im rechten Winkel zu halten, sowie eine Möglichkeit, sie zu schneiden. Die TM-Fliese kann auf unterschiedliche Arten geschnitten werden. Vieles hängt von persönlichen Vorlieben, Erfahrung und den Werkzeugen ab, die Sie zur Hand haben. Wir empfehlen Folgende:

- Magnum-Schneider /Guillotine
- Stanley-/Universalmesser mit konkaver Klinge. Verwenden Sie stets einen geraden Rand und tragen Sie schnittfeste Handschuhe.
- Elektrische Stichsäge mit einem mittelstarken oder groben Holzsägeblatt
- Tisch- oder Bandsäge mit einem mittelstarken oder groben Holzsägeblatt.

3.

VERLEGUNG

WICHTIGE ZUSAMMENFASSUNG:

- Die Platten müssen sich akklimatisieren, die empfohlene minimale Verlegungstemperatur beträgt 15°C.
- Teilen Sie die Palette und verteilen Sie die Platten auf dem Boden vor Beginn der Verlegung.
- Beginnen Sie von der Mitte aus und bilden Sie ein Quadrat mit einer Schlagschnur oder einer Laserlinie.
- Setzen Sie die Platten nicht mit Gewalt ein, beginnen Sie in der Ecke und hämmern Sie die Verbindungen vorsichtig zusammen
- Der Boden muss sich erst entfalten, bevor Sie den Abstand zu den Wänden und Fixpunkten abmessen und zuschneiden.
- Lassen Sie einen Mindestabstand von 5 mm zwischen den Platten und jeglichen Fixpunkten.
- Erstellen Sie eine Schablone für schwierige/ komplizierte Schnitte

?

Das Verlegen von TM-Fliesen ist so einfach wie das Zusammensetzen eines Puzzles. Wenn die Fugen nicht zusammenpassen und mit Gewalt zusammengefügt werden müssen, machen Sie wahrscheinlich etwas falsch. Das erste Anzeichen von Schwierigkeiten tritt immer dann auf, wenn sich die Platten nicht durch ein leichtes Hämmern miteinander verbinden lassen. Das deutet darauf hin, dass sie nicht korrekt ausgerichtet sind.



GUILLOTINE



ELEKTRISCHE STICHSÄGE



STANLEY-MESSER MIT KONKAVER KLINGE

Verlegen

SCHRITT 1

TEMPERATUR – DIE PLATTEN MÜSSEN SICH AKKLIMATISIEREN

- Das Verlegen sollte nicht bei Temperaturen unter 15°C stattfinden.
- Verlegen Sie die Platten nicht unmittelbar nach der Lieferung. Sie müssen sich vor dem Verlegen erst an die Raumtemperatur gewöhnen. Wir empfehlen Ihnen einen Zeitraum von 24 Stunden, das ist jedoch temperaturabhängig. Je wärmer es ist, desto schneller akklimatisieren sich die Platten. Wenn die Zeit knapp ist, empfehlen wir, die Palette mit den Platten in kleine Pakete zu zerlegen, damit sie sich schneller akklimatisieren und entfalten.
- Wenn das Verlegen bei einer Temperatur unter 15°C erfolgen muss, lassen Sie einen größeren Dehnungsabstand zwischen den Platten und einem beliebigen Festpunkt und/oder bauen alle 8 bis 10 Meter einen Dehnungsabstand ein.



SCHRITT 2

VORBEREITUNG

- Fegen oder saugen Sie den Boden, um lose Hindernisse zu entfernen.
- Entfernen Sie alle Höhepunkte im Boden.
- Füllen Sie alle Löcher mit einer schnellbindenden Bodenreparaturmasse wie Ardurapid A46 oder ähnlichem.
- Bei unebenen Oberflächen, die geglättet werden müssen, verwenden Sie eine Spachtelmasse wie Ardex Feather Finish.



SCHRITT 3

DAS ANORDNEN

- Der Ausgangspunkt ist bei den Platten mit offener und verdeckter Verbindung unterschiedlich.
- Wichtig: Es ist bei beiden wichtig, dass die Platten stets rechtwinklig zueinander liegen. Wir empfehlen Ihnen dringend, eine Schlagschnur, Laserlinie oder einen Zimmermannswinkel zu verwenden, um den Standort abzustecken und zu gewährleisten, dass die Platten im rechten Winkel zueinander stehen.



SCHRITT 4

VERLEGUNGSMETHODE

- Sobald Sie Ihren Ausgangspunkt ermittelt und die geraden Linien gezogen haben, können Sie mit dem Verlegen der Platten beginnen.
- Unsere erste Empfehlung ist, die Platten auf dem Boden auszulegen, damit sie sich entfalten können.
- Dann verbinden Sie die Platten miteinander, indem Sie die Platte ansetzen und die Ecke ausrichten. Achten Sie darauf, dass die Verbindungen übereinstimmen.
- Beginnen Sie von der Ecke aus und klopfen Sie die Verbindungen mit einem Gummihammer vorsichtig zusammen.

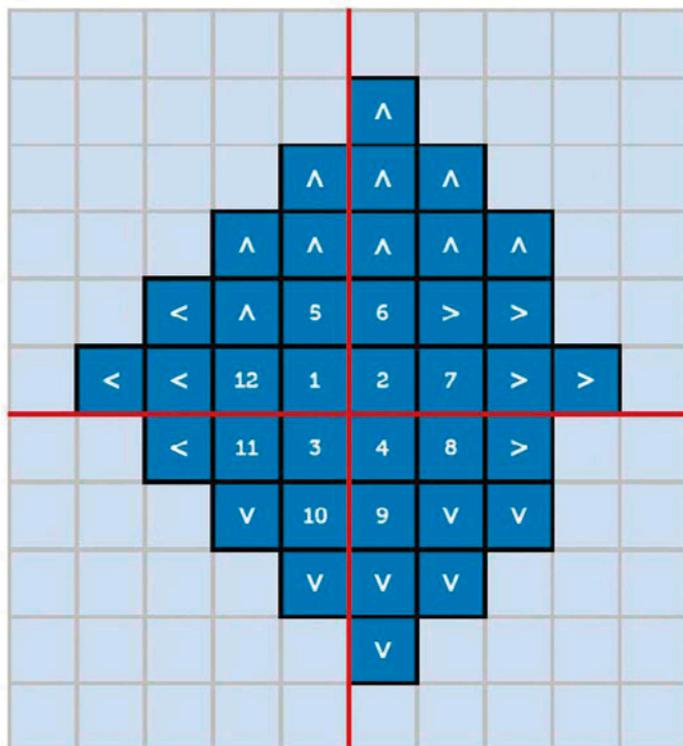


Verlegen

HIER BEGINNEN: Der Ausgangspunkt für die Platten mit der offenen Verbindung sollte stets so nahe wie möglich in der Raummitte erfolgen. Die Platten mit der verdeckten Verbindung sollten aus der Ecke eines Raumes verlegt werden.

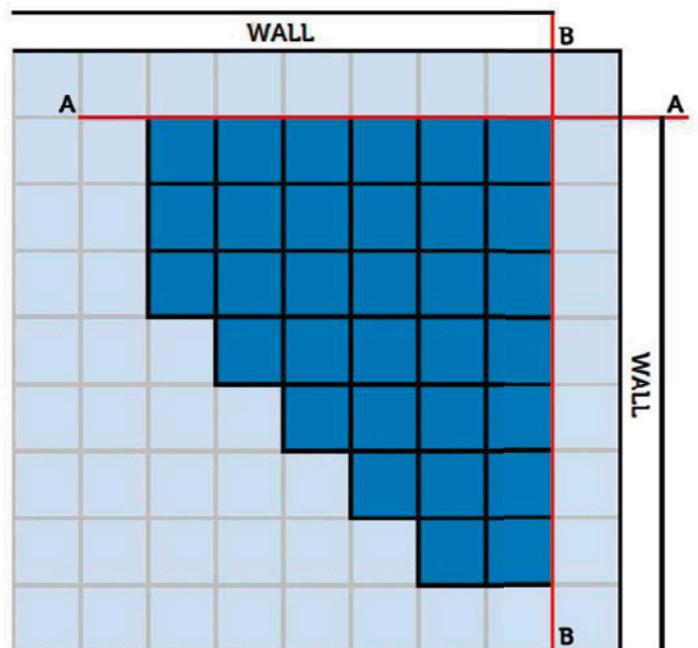
VERLEGUNGSANLEITUNG FÜR DIE TM-FLIESEN PLATTEN MIT OFFENER VERBINDUNG:

1. Beginnen Sie so nahe wie möglich in der Raummitte.
2. Verwenden Sie eine Schlagschnur oder eine Laserlinie, um die Linien A-A- und B-B-Linien zu erzeugen. Achten Sie darauf, dass diese Linien im rechten Winkel zueinander stehen.
3. Klopfen Sie die Linie mit dem Gummihammer zusammen und beginnen Sie an der Ecke der Platte. Arbeiten Sie sich nach außen bis zum Plattenrand.
4. Arbeiten Sie in einem kreisförmigen Muster und füllen Sie die Ecken aus.
5. Wenn alle vollen Platten verlegt sind, lassen Sie dem Boden Zeit, sich zu entfalten, bevor Sie die Endschnitte ausmessen und einpassen.
6. Achten Sie darauf, dass ein Dehnungsabstand von mindestens 5 mm zwischen den Platten und jeglichen Fixpunkten eingehalten wird.



VERLEGUNGSANLEITUNG FÜR DIE TM-FLIESEN PLATTEN MIT VERDECKTER VERBINDUNG:

1. Messen Sie exakt 20 cm an jedem Ende der Wand und verwenden Sie eine Schlagschnur oder einen Laser, um die Linien A-A und B-B zu erzeugen. Achten Sie darauf, dass die Linien in einem Winkel von 90° zueinander stehen.
2. Legen Sie die Platten mit der verdeckten Verbindung an die Wände und die freiliegende Verbindung auf die linke Seite. Sehr wichtig: Legen Sie die ersten Reihen ganz gerade, jeder Fehler wirkt sich auf die gesamte Verlegung aus.
3. Verlegen Sie die Platten von rechts nach links und legen Sie die verdeckte Kante stets auf die freiliegende. Richten Sie die Streifen an der Ecke aus, um die Platten besser anzugleichen. Verlegen Sie eine Reihe nach der anderen. Vervollständigen Sie zuerst jede Reihe, bevor Sie mit der nächsten beginnen.
4. Schneiden Sie die Platten mit einem Dehnungsabstand von mindestens 5 mm zwischen den Platten und jeglichen Fixpunkten **zu**.



Verlegen

4. EINPASSUNG UND FERTIGSTELLUNG

FÜR DAS PERFEKTE FINISH:

- Lassen Sie einen Mindestabstand von 5 mm zwischen den Platten und einem beliebigen Fixpunkt (Wände und Maschinen).
 - Decken Sie den 5 mm Dehnungsabstand zwischen den Platten und den Wänden mit Leistenprofilen ab.
 - Unterschneiden Sie die Holztüpfosten und schieben Sie die Platten darunter.
 - Bei Metalltüpfosten schneiden Sie den Bodenbelag genau auf 5 mm zu und ziehen anschließend einen Kreidestrich um den Pfosten herum.
 - Verwenden Sie TM Rampen- und Eckprofile, um einen Mattenbereich oder einen sicheren Zugang für den Radverkehr zu schaffen.
 - Die Platten müssen möglicherweise geklebt werden, wenn sie einer direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind.
 - Um das gute Aussehen Ihres Bodens zu erhalten, sollten Sie ihn regelmäßig fegen. Verwenden Sie eine Scheuersaugmaschine für die Routinepflege.
-

Reinigung & Wartung

EMPFOHLENE REINIGUNG FÜR GLATTE STRUKTURIERTE OBERFLÄCHEN

Es ist entscheidend, dass das richtige Reinigungsregime zur Pflege Ihrer TM-Bodenoberfläche verwendet wird.

Wenn die geeignete Reinigungsmaschine mit dem richtigen Reinigungsmittel verwendet wird, gewährleistet dies, dass Ihre Bodenoberfläche immer ein sauberes Aussehen hat und gleichzeitig ein sicheres Niveau der Rutschfestigkeit beibehalten wird.

Wir empfehlen ausdrücklich die Verwendung einer Scheuersaugmaschine mit einem geeigneten Reinigungsmittel und Padscheiben für die Reinigung aller TM-Böden. Wir können Maschinen zur Reinigung aller Bodenflächen in allen Größen empfehlen. Es ist wichtig, dass die von Ihnen verwendete Maschine über einen ausreichenden Anpressdruck und einen guten Blattflächenkontakt für eine effiziente Reinigung verfügt.

Es ist auch wichtig, dass Ihre Bodenoberfläche vor dem Einsatz einer Scheuersaugmaschine gründlich gefegt wird, wenn Sie mit großen Mengen an Staub, Spänen und anderen Ablagerungen zu kämpfen haben. Wir empfehlen die Verwendung einer hochwertigen Kehrmaschine, die ideal ist, um Ihre Böden staubfrei zu halten.

Je nach Ihren Anforderungen können wir auch den Einsatz einer Kombinationsmaschine vorschlagen, die sowohl kehren als auch schrubbend und trocknen kann, alles in einem Arbeitsgang.

Wenn Sie nicht unter Staub und Schmutz leiden, dann ist eine Scheuersaugmaschine ausreichend.

EMPFOHLENE REINIGUNG FÜR GLATTE STRUKTURIERTE OBERFLÄCHEN

Für die erfolgreiche Reinigung von glatten, strukturierten Böden empfehlen wir dringend die Verwendung von Bodenpads.

Bodenpads sind wirksamer als die Verwendung von Scheuerbürsten, da die Padscheibe einen besseren Oberflächenkontakt herstellt und somit eine bessere Reinigung ermöglicht. Bitte verwenden Sie die untenstehenden Reinigungspads je nach Bodenbelastung:

ROTE PADSCHIEBE - LEICHTE REINIGUNG UND WARTUNG

BLAUE PADSCHIEBE - MITTLERE REINIGUNG UND WARTUNG

GRÜNE PADSCHIEBE - STARKE REINIGUNG UND WARTUNG

Reinigungspads mit Diamantelementen zu verwenden, da diese Ihren TM-Boden beschädigen können.

EMPFEHLUNG CHEMISCHER MITTEL

AKTIVE Reinigungsmittel für Scheuersaugmaschinen mit einer Hochleistungszusammensetzung entfernen selbst hartnäckigste Fette und Verschmutzungen. Schaumarm, speziell für Maschinen mit Saugtrockner entwickelt. Ideal für die Reinigung von großen Lagerhäusern, Einzelhandelsgeschäften mit starkem Publikumsverkehr, Produktionsstätten, Werkstätten usw. Die rasche Fettlösung sorgt dafür, dass nur ein Durchgang mit der Maschine erforderlich ist. Es ist entscheidend, dass das richtige Mittel verwendet wird, da ein minderwertiges Mittel möglicherweise nicht alle erforderlichen Verschmutzungen und Fette entfernt. Dadurch entsteht ein verschmutzter Boden, der auch die Rutschfestigkeit beeinträchtigen kann.

Wir empfehlen den „Scrubber Dryer Detergent“ (oder ähnliches), siehe beigefügte Details.

Empfohlene chemische Verdünnung

Für die Reinigung im Schwerlastbereich heißes Wasser im Verhältnis 1:10 verdünnen

Für die Unterhaltsreinigung heißes oder kaltes Wasser im Verhältnis 1:80 verdünnen

DIE RICHTIGE MASCHINENGRÖSSE

Es ist wichtig, die richtige Maschinengröße für Ihre Umgebung zu wählen.

Es gibt Maschinen für alle Größen von Bodenflächen, von 50 m² bis 50.000 m². Wir können eine Vermittlung von Reinigungs- und Wartungsunternehmen arrangieren, die Sie bezüglich der richtigen Maschinengröße und des Reinigungsplans für Ihre Bodenflächen beraten können.

Wenn der Reinigungsplan eingehalten wird, bleibt Ihr TM Boden sauber und rutschfrei.
