

Diese Installationsanleitung gibt Ihnen eine Übersicht über die wichtigsten Punkte, die Sie vor, während und nach der Verlegung beachten sollten. Für ausführlichere schriftliche Anleitungen und Anleitungsvideos empfehlen wir, die QR-Codes in dieser Anleitung anzuklicken/zu scannen. Wenn Sie die Website nicht aufrufen oder den QR-Code nicht scannen können, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an den technischen Kundendienst von Unilin in Ihrer Region.

UM DAS BESTMÖGLICHE ERGEBNIS ZU ERZIELEN, MUSS DIE INSTALLATIONSANLEITUNG VON ALLEN BETEILIGTEN SORGFÄLTIG BEFOLGT WERDEN. LOKALE VORSCHRIFTEN UND NORMEN BEZÜGLICH DER INSTALLATION ODER DER BAUSTELLENBEDINGUNGEN MÜSSEN EINGEHALTEN WERDEN, WENN SIE STRENGER SIND

HINWEISE ZUR EIGNUNG, PFLEGE, WARTUNG UND GARANTIE

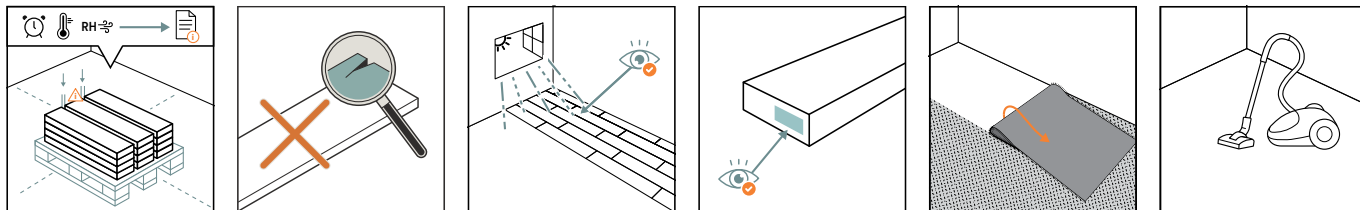
WARTUNG	- Entwickelt für kommerzielle, temperaturkontrollierte Bereiche/Büros, siehe Bedingungstabelle. Vermeiden Sie schnelle Temperaturanstiege von mehr als 5 °C innerhalb von 12 Stunden. In Bereichen mit extremen Temperaturschwankungen und/oder sehr starkem Verkehr und schweren Lasten muss LVT LooseLAY vollflächig mit Moduleo HT-Klebstoff bzw. einem geeigneten 2-Komponenten-Epoxid-/PU-Klebstoff verklebt werden (methode B). - LVT LooseLAY ist für alle Arten von Doppelbodensystemen gemäß EN12825 geeignet. Da diese Norm mit Blick auf die Verlegung von Teppichfliesen entwickelt wurde, ist die darin beschriebene Ebenheit möglicherweise nicht ausreichend, um die bestmögliche Optik von LVT LooseLAY zu erzielen. Wir empfehlen ein Vorab-Montagemeeting mit allen beteiligten Parteien, um sich auf die Toleranzen zu einigen.
	- Nicht geeignet für Bereiche mit eingebautem Bodenablauf. - Nicht geeignet für sehr feuchte oder trockene Bereiche wie z. B., aber nicht beschränkt auf, Saunen, unbeheizte Räume, Poolbereiche und Duschen usw..
REPARATURANLEITUNG	- Schwimmende Verlegung (methode A+C) ist nicht für Bereiche mit übermäßiger Feuchtigkeit oder Wasser geeignet (z. B. Nassräume, Duschen usw.). - Schwimmend verlegte Böden müssen schwimmend bleiben! Einen schwimmend verlegten Boden niemals fixieren, blockieren oder dauerhaft belasten! (z. B. keine Küchen, Einbauschränke, schwere Öfen oder fest montierten Gegenstände auf dem Boden installieren.)
GARANTIE	- Kartons sollten auf einer ebenen Fläche in ordentlichen Stapeln gelagert und transportiert werden; lagern Sie die Kartons immer flach und stellen Sie sie niemals hochkant. - Für Wartungsanweisungen: Klicken/Scannen Sie den Wartungs-QR-Code. - Präventive Maßnahmen: - Bringen Sie geeignete Fußmatten an allen Außeneingängen an. - Kontakt mit Gummi kann zu Verfärbungen führen. - Statten Sie die Möbelbeine stets mit weichen und sauberen Schutzgleitern aus. - Stühle mit Rollen müssen mit weichen Rollen (Typ W gemäß EN12529) und/oder mit einer geeigneten Schutzmatte aus Kunststoff versehen sein. - Ziehen Sie niemals Gegenstände über den Boden – heben Sie sie immer an. - Verschüttete Flüssigkeiten sofort entfernen. - Im Schadensfall: Klicken/Scannen Sie den QR-Code der Reparaturanleitung. - Sonnenlicht kann die Originalfarbe beeinflussen. Dies kann zu Farbverblassungen und Farbveränderungen führen. - Temperaturschwankungen können offene Fugen verursachen, siehe Garantie - Für weitere Informationen zur Garantie (für private und gewerbliche Nutzung): Klicken/Scannen Sie den Garantie-QR-Code. - Im Falle von Fußbodenheizung/-kühlung: Klicken/Scannen Sie den Fußbodenheizung-QR-Code.
FUßBODENHEIZUNG	

BEDINGUNGSTABELLE	UMGEBUNGSTEMPERATUR VON RAUM UND BODEN
Lagerung und Transport	0-35°C Keine feuchten Bereiche
Akklimationisierung + während der Verlegung Schwimmende Verlegung: 48 Stunden vor, während und bis 24 Stunden nach der Verlegung	18-25°C *
Verwendung	15-35°C
	- Haftfixierung / selbstklebende Unterlage der Marke Moduleo: Temperaturschwankungen müssen < 5 °C innerhalb von 12 Stunden betragen. - Moduleo HT-Kleber oder 2-Komponenten-Epoxid-/PU-Klebstoff: Temperaturschwankungen > 5 °C innerhalb von 12 Stunden zulässig.

Im Falle von Fußbodenheizung/-kühlung siehe Anweisungen für Fußbodenheizung.

(*) Wenn die Klebevorgaben strenger sind, sind diese einzuhalten.

VORBEREITUNG



UNTERLAGE

UNTERBODEN- ANLEITUNG

TÜRZARGE UNTERFRÄSEN

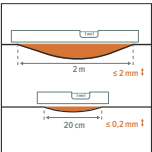
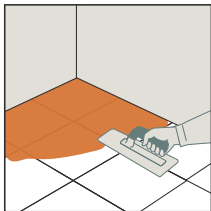
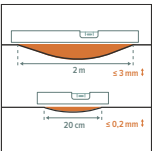
KLEBSTOFF

- Die ungeöffneten Kartons auf einer ebenen Fläche im Verlegebereich oder in einem vergleichbaren Raum akklimatisieren lassen, siehe Bedingungstabelle.
- Ein verlegtes Paneel/Boden gilt als akzeptiert! Stellen Sie sicher, dass die Materialcodes und das Erscheinungsbild mit dem ausgewählten/bestellten Boden übereinstimmen, und überprüfen Sie daher das Produkt immer auf:
 - Schäden oder Mängel;
 - Optik bei optimalen Lichtverhältnissen (z. B. Farben, Glanzunterschiede).
- Bewahren Sie mindestens auf:
 - ein Kartonetikett,
 - Ihren Kaufbeleg,
 - ein Foto aller Codes auf der Unterseite eines Paneels.
- Verwenden Sie Materialien aus einer einzigen „Charge“ (siehe Kartonetikett).
- Wir empfehlen dringend, einige Ersatzpaneele aufzubewahren, um bei Beschädigungen des Bodens während seiner Lebensdauer Ersatz zu haben.
- Alle Arbeiten, die die relative Luftfeuchtigkeit (RF %) im Raum beeinflussen (z. B. Verputzarbeiten), müssen abgeschlossen und vollständig getrocknet sein.
- Die Art des Unterbodens, seine Qualität und Vorbereitung haben einen großen Einfluss auf das Endergebnis der Verlegung.
- Für detaillierte Hinweise zum Unterboden: Klicken/Scannen Sie den QR-Code zur Unterbodenanleitung.
- Vorhandene und/oder zu weiche Bodenbeläge (wie Teppich, Nadelvlies, Cushion-Vinyl usw.) entfernen. Auch schwimmend verlegte Bodenbeläge müssen entfernt werden.
- Der Untergrund muss fest, selbsttragend, stabil, tragfähig, eben, sauber und dauerhaft trocken sein sowie frei von Unregelmäßigkeiten oder Mängeln und für den vorgesehenen Zweck geeignet.
- Feuchtigkeitsgehalt des Untergrunds (wenn der Feuchtigkeitsgehalt des Untergrunds die empfohlenen Werte überschreitet, wenden Sie sich an die Hersteller des Untergrundmaterials, um geeignete Feuchtigkeitssperren zu ermitteln und Vorbereitung):

UNTERGRUND	UNBEHEIZT	BEHEIZT*
Zement	< 2.5CM% - 75% RH	< 1.5CM% - 65% RH
Anhydrit (Calciumsulfat)	< 0.5CM% - 75% RH	< 0.3CM% - 65% RH
Holzbasiert	< 10 % (Holzfeuchtigkeit)	

*Starten Sie die Fußbodenheizung mindestens zwei Wochen vor der Verlegung Ihres (Marke)-Bodens. Siehe Anleitung zur Fußbodenheizung sowie die Anleitung des Herstellers.

- Ebenheit des Untergrunds:
 - Unregelmäßigkeiten im Untergrund zeichnen sich im verlegten Bodenbelag ab und müssen entsprechend vorbereitet werden, um die optischen Auswirkungen auf den fertigen Boden zu minimieren. Die Eignung des Untergrunds liegt in der Verantwortung des Verlegers.

METHODE	UNREGELMÄSSIGKEITEN	FLIESEN / FUGEN
Methode A: geeignete Haftfixierung		
Methode B: Moduleo HT-Kleber oder 2-Komponenten-Epoxid-/PU-Kleber		
Methode C: Moduleo selbstklebende Unterlage		

- Wenn die Unebenheiten größer sind, schleifen und/oder eine Spachtelmasse verwenden.
- Überwachen und dokumentieren Sie Ihre Messwerte (z. B. Feuchtigkeitsgehalt des Untergrunds, relative Luftfeuchtigkeit, Raumtemperaturmessungen usw.).
- Du benötigst möglicherweise: Lineal, Bleistift, Winkel, schnittfeste Schutzhandschuhe und Schutzbrille, Schnur/Schnurschlag, Vinyl Cutter Knife Moduleo, eine Walze mit mindestens 50 kg.
Verlegung Methode B (Vollverklebung): + A2 Moduleo Zahnpachtel für Moduleo HT Kleber.
- Türzarge unterfräsen: klicken/Scannen Sie den QR-Code zum Türzarge unterfräsen.

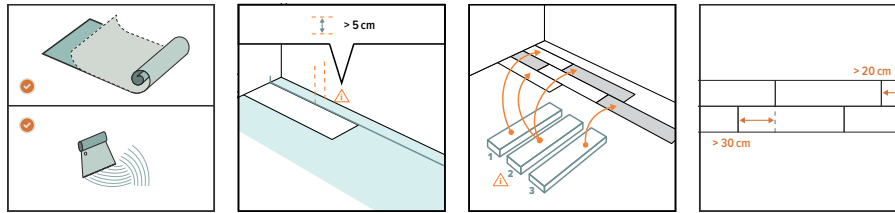
ALLGEMEINE VERLEGEVORSCHRIFTEN

- Die Temperatur beeinflusst die Eigenschaften des Materials, siehe Bedingungstabelle.
- Übertragen Sie die Untergrundfugen auf die Oberfläche des Bodenbelags, wenn ein Risiko für Bewegungen des Untergrunds besteht.
- Den richtigen Dehnungsabstand einhalten:

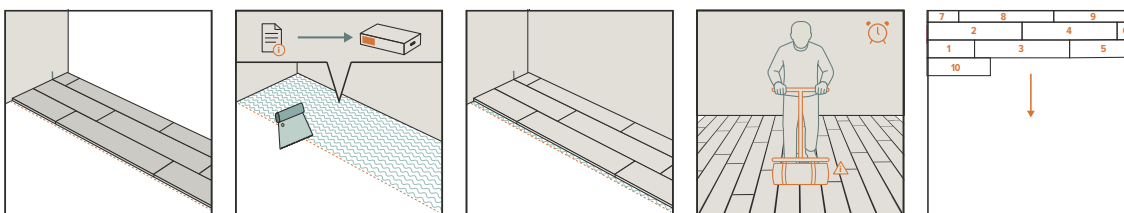
INSTALLATIONSART	INSTALLATIONSGRÖßE	DEHNUNGSFUGE ERFORDERLICH
Methode A: eine geeignete Haftfixierung	Keine Einschränkungen	Spannungsfrei (1 bis 2 mm)
Methode B: Moduleo HT-Kleber oder 2-Komponenten-Epoxid-/PU-Klebstoff		
Methode C: Moduleo selbstklebende Unterlage		

- Die Unterseite des Türrahmens darf keinen Fixpunkt zum Boden bilden.

WIE WIRD ES INSTALLIERT?

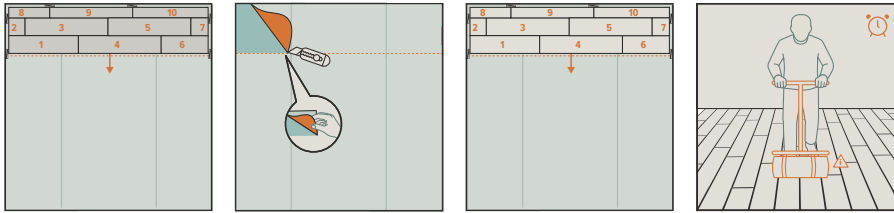


1. Wählen Sie die Verlegerichtung des Bodens.
2. Installationsmethode A: Verwenden Sie eine geeignete Fixierung.
Installationsmethode B: Wir empfehlen die Verwendung unseres (Marke) HT-Klebers. In Kombination mit unserem (Marke) HT-Kleber verwenden Sie die (Marke) A2-Zahnpachtel. Alternativ kann auch ein 2-Komponenten-Epoxid- oder PU-Klebstoff verwendet werden.
Installationsmethode C (schwimmend): Verlegen Sie Ihre (Marke) selbstklebende Unterlage quer zur Längsrichtung der Paneele. Vermeiden Sie es, die Fugen des LVT direkt über die Fugen der (Marke) selbstklebenden Unterlage zu legen. Entfernen Sie nur so viel Folie, wie für die Verlegung einer Reihe LVT erforderlich ist. Weitere Informationen zur Verlegung Ihrer (Marke) Unterlage finden Sie im technischen Datenblatt der Unterlage, auf der Verpackung oder bei Ihrem Händler.
3. Überprüfen Sie, wie viele vollständige Reihen von Paneelen Sie benötigen, indem Sie die Breite des Raums durch die Breite eines Paneels teilen.
4. Markieren Sie Referenzpunkte an der Wand, an der Sie Ihre erste vollständige Reihe (Reihe Nr. 2) verlegen werden. Die Breite der ersten und letzten Reihe sollte mindestens 5 cm betragen.
Markieren Sie eine Referenzlinie auf dem Unterboden / der Moduleo Selbstklebenden Unterlage zwischen den Referenzpunkten an der Wand.
5. Packen Sie Ihre Paneele aus mehreren Kartons aus und mischen Sie sie, um nebeneinanderliegende identische Muster und Farben zu vermeiden.
Wenn Pfeile auf der Rückseite des Paneels markiert sind, achten Sie darauf, dass diese Pfeile beim Mischen und Verlegen in die gleiche Richtung zeigen.
6. Wir empfehlen eine zufällige Verlegung für Dielen-Designs.
7. Die Länge des ersten und letzten Paneels einer Reihe sollte mehr als 20 cm betragen. Achten Sie darauf, die Verlegung zu versetzen, sodass die Stirnseiten der Paneele in benachbarten Reihen niemals auf gleicher Höhe liegen. Zwischen diesen Fugen muss ein Abstand von mindestens 30 cm eingehalten werden.
Bei der Verklebung ist diese Regel weniger entscheidend, aber aus ästhetischen Gründen empfehlen wir, sie dennoch zu befolgen.
8. Um einen sauberen Schnitt des Paneels zu erzielen, muss die Oberseite des Paneels nach oben zeigen, wenn Sie ein Vinyl-Schneidemesser verwenden. Es ist nicht notwendig, das Vinyl vollständig durchzuschneiden – ritzen Sie nur die Oberfläche an. Brechen Sie dann das Paneel mit beiden Händen ab.
9. Installationsmethode A + B (vollflächige Verklebung):



- Verlegen Sie die ersten 2 Reihen (Reihe 2 und 3) ohne Klebstoff von der Wand weg (da Wände selten völlig gerade sind) und nehmen Sie Ihre Anpassungen vor.
Richten Sie die Reihen anhand der Referenzpunkte an der Wand und der Referenzlinie auf dem Unterboden aus.
Wenn Sie Reihe 1 an der Wand verlegen, schneiden Sie die Paneele so zu, dass sie der Form der Wand folgen.
Zeichnen Sie eine Linie entlang der trocken verlegten Reihen auf dem Unterboden.
- Entfernen Sie die trocken verlegten Paneele und tragen Sie den Klebstoff für die ersten 3 Reihen auf. Achten Sie stets auf die Luftfeuchtigkeit, die Lufttemperatur und die Temperatur des Unterbodens sowie auf die Ablüfte- und Offenzeit des Klebers.
- Platzieren Sie die Vinylpaneele direkt in der richtigen Position und drücken Sie sie fest an, um eine gute Klebstoffübertragung zu gewährleisten.
- Entfernen Sie alle Klebstoffreste sofort mit einem geeigneten Tuch. Verwenden Sie niemals Reinigungsmittel.
- Die Paneele müssen mit einer schweren Walze (50 kg) angerollt werden, nachdem sie in den Klebstoff gelegt wurden – spätestens jedoch innerhalb der in der Klebeanleitung angegebenen Zeit (in der Regel 30 Minuten).
- Sie können mit der restlichen Verlegung fortfahren, indem Sie die Ablüfte-, Offen- und Anwalzzeit des Klebers einhalten.
- Vermeiden Sie das Begehen oder Belasten des Bodens, bis der Klebstoff vollständig ausgehärtet ist.

10. Installationsmethode C (schwimmende Verlegung):



- Verlegen Sie die ersten 2 Reihen (Reihe Nr. 2 und Nr. 3) auf der Folie der Moduleo Selbstklebenden Unterlage entlang Ihrer zuvor markierten Referenzlinie, weg von der Wand (da Wände selten völlig gerade sind), und nehmen Sie Ihre Zuschnitte vor. Wenn Sie Reihe Nr. 1 an der Wand verlegen, schneiden Sie die Paneele so zu, dass sie der Form der Wand folgen.
- Verwenden Sie eine ähnliche Verlegungsmethode wie bei einer Verklebung, aber anstatt den Klebstoff abschnittsweise auf den Unterboden aufzutragen, entfernen Sie die Schutzfolie der Moduleo Selbstklebenden Unterlage abschnittsweise bis zur Referenzlinie.
- Ein verlegtes Paneel kann ersetzt und/oder neu positioniert werden, solange die Klebkraft dies noch zulässt.
- Sie können mit dem Rest der Installation fortfahren.
- Paneele müssen nach dem Verlegen mit einer schweren Walze (50 kg) gewalzt werden.

ABSCHLUSS:

STANDARD:

- Befestigen Sie die Sockelleisten an der Wand (niemals am Boden).
- Dehnungsfugen nicht ausfüllen, außer bei Methode B.

Weitere Informationen zur Ausführung und zur Verwendung des Zubehörs finden Sie im technischen Datenblatt des Zubehörs, über den klicken/scannen Sie den QR-Code für Abschlusszubehör.

WIEDERVERWENDUNG / RECYCLING:

- Bringen Sie Installationsabfälle oder demontierte Bodenbeläge zu einer anerkannten Sammelstelle oder einem Recyclinghof.
- Weitere Informationen zu unserem „RECOVER“-Programm oder zur Entsorgung von Verpackungsabfällen, klicken/scannen Sie den QR-Code für zirkuläre Bodenbeläge.
- Die Moduleo-Verpackung besteht aus mehreren recycelbaren Komponenten. Bitte beachten Sie Ihre lokalen oder nationalen Vorschriften, um die Abfalltrennung und -entsorgung zu optimieren.

ZIRKULÄRE
BODENBELÄGE

Und nicht zuletzt: Genießen Sie Ihren hochwertigen und beeindruckenden Boden!