

Verlegeanleitung für HARO Laminatboden mit Lock Connect plus

Unbedingt vor der Verlegung sorgfältig und vollständig durchlesen!

Bitte beachten Sie immer die Verlegeanleitungen, die den Paketen beigelegt sind. Die beigelegten Anleitungen sind verbindlich!

HARO®

Endlich zuhause



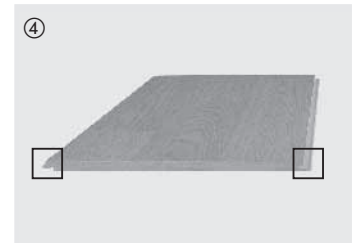
Verlegewerkzeug: Schlagklotz LC plus, Abstandskeile, Profi-Montageeisen, Hammer, Bleistift, Säge.



Grundsätzlich ist bei allen Estrichen und bei Verlegung auf Fußbodenheizung eine 0,2 mm starke PE-Folie auszulegen. Diese soll im Stoßbereich 30 cm überlappen. Anschließend die Folie im Wandbereich hochziehen und nach der Sockelleistenmontage an der Oberkante abtrennen.



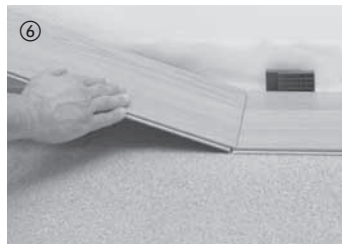
Zur Trittschalldämmung und zum Ausgleich kleiner Unebenheiten wird eine 2 mm dicke Korkdämmunterlage bündig ausgerollt. Alternative Dämmunterlagen finden Sie in unserem Zubehörangebot. Bitumpappe eignet sich nicht zur Trittschalldämmung. **Bei HARO Laminatboden mit Silent Pro® darf keine zusätzliche Dämmunterlage ausgelegt werden.**



Federseite / Nutseite



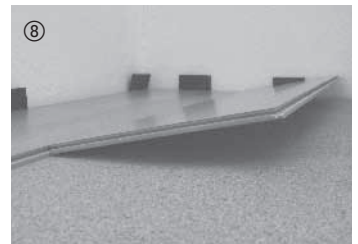
In der rechten Raumecke beginnend, werden die Elemente mit der Federseite zur Wand verlegt und mit Abstandskeilen fixiert (Dehnungsabstand zur Wand 10–15 mm).



Verlegen Sie die Elemente der ersten Reihe. Dazu werden die Dielen zuerst stirnseitig mit leichtem Druck in die Verbindung eingedreht.



Das letzte Element der ersten Reihe wird unter Berücksichtigung des Dehnungsabstandes von 10–15 mm zur Wand zugeschnitten und schräg eingedreht. Mit dem Reststück der ersten Reihe wird in der nächsten Reihe wieder begonnen (stirnseitiger Versatz von mindestens 40 cm). Dadurch wird der Verschnitt erheblich reduziert.

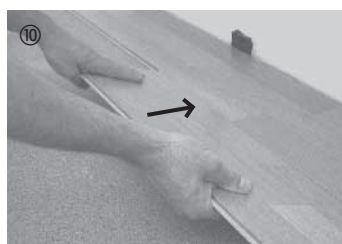


Verlegevariante 1: stirnseitig einwinkeln

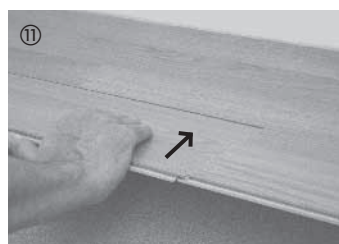
Das erste Element der zweiten Reihe ist längsseitig einzuführen, nicht abzusenken und schräg stehen zu lassen.



Das folgende Element dieser Reihe wird stirnseitig in das bereits verlegte Element eingeführt.



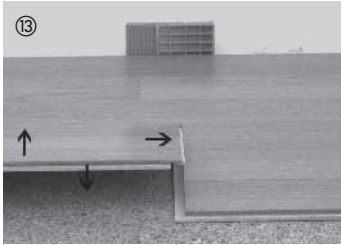
Die Diele ist mit leichtem Druck im linken Bereich in die Verbindung einzudrehen.



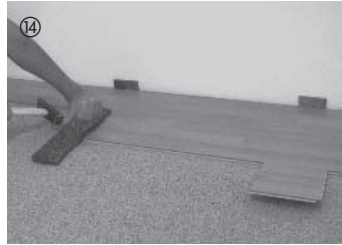
Anschließend ist das Element mit leichtem Druck durch den Handballen auch im rechten Bereich zu fixieren. Bitte beachten, dass dabei das Element längsseitig nicht abzusenken ist.



Erst wenn die gesamte Reihe stirn- und längsseitig verbunden ist, kann sie von links nach rechts abgesenkt werden.



Verlegevariante 2: stirnseitig klicken
Zunächst wird das Element längsseitig in die Verbindung eingeführt und stirnseitig bündig an die zuvor liegende Elementkante geschoben. Jetzt kann dieses Element längsseitig abgesenkt werden.



Nun kann das Element mit Hammer und Schlagklotz waagrecht eingeklickt werden. Zur leichteren Verlegung der Elemente im Stirnbereich empfiehlt sich die Verwendung eines elementübergreifenden Anschnitts im Längskantenbereich.



Für aus dem Boden herausragende Heizungsrohre werden in die Elemente Öffnungen (Größe abhängig vom jeweiligen Heizungsrohr und unter Berücksichtigung des erforderlichen Dehnungsabstands) gebohrt oder gesägt.



Zur Einhaltung des Dehnungsabstandes muss bei Türübergängen stets ein geeignetes Profilsystem eingesetzt werden. Dies gilt auch, wenn im angrenzenden Raum der gleiche Boden verlegt werden soll. In diesem Fall ist für die Einhaltung der Dehnungsfuge ein Übergangsprofil einzusetzen.



In der Schiene ist ein Dehnungsabstand von ca. 5 mm einzuhalten. Grundsätzlich müssen Holzürstösche in Bodenelementdicke mit einer Feinsäge abgeschnitten werden, damit der Laminatboden eine Dehnungsmöglichkeit hat.



Die Elemente der letzten Reihe werden an der Längsseite unter Berücksichtigung eines Dehnungsabstandes von 10–15 mm zugeschnitten und eingepasst. Nach der Verlegung unbedingt die Abstandskeile entfernen. Sockelleisten (mit und ohne Clip-System montierbar) werden an der Wand befestigt – fertig.

Weitere Informationen zur Verlegung finden Sie unter: www.haro.com/lockconnect

Allgemeine Hinweise

Unbedingt vor der Verlegung sorgfältig und vollständig durchlesen!

HARO®
Endlich zuhause

Maßnahmen vor der Verlegung

Die Pakete dürfen erst unmittelbar vor der Verlegung geöffnet werden. Während der Wintermonate sollen die zu verlegenden Elemente im ungeöffneten Originalpack der Verlegetemperatur von ca. 18 °C angepasst werden.

Wichtig: Prüfen Sie vor dem Verlegen bei Tageslicht die Elemente auf erkennbare Fehler oder Schäden sowie auf Farbe und Struktur. Bereits verlegte Ware ist von derartigen Reklamationsansprüchen ausgeschlossen. Elastische und textile Bodenbeläge müssen restlos entfernt werden.

Verlegerichtung

Die Verlegerichtung orientiert sich meist nach der Hauptlichtquelle im Raum, z.B. Terrassenfenster. Die Elemente sollten längs des einfallenden Lichtes verlegt werden. Die Raumproportionen können aber durch die geschickte Wahl der Verlegerichtung betont werden. Kleine Räume erscheinen durch Verwendung von hellem Dekor größer. Bei der schwimmenden Verlegung darf die Länge bzw. Breite des zu verlegenden Bodens 10 m nicht überschreiten. Bei Verlegung über 10 m Raumlänge bzw. Raumbreite müssen Dehnungsprofile eingebaut werden.

- Achten Sie in schmalen Flurbereichen immer auf eine längslaufende Verlegerichtung.

- Bei T-, L- oder U-förmigen Grundrissen ist eine Trennung der einzelnen Teilflächen entsprechend der Raumform mit geeigneten Profilsystemen durchzuführen.

Vorbereitung des Unterbodens: Der Unterboden muss eben, ausgetrocknet und fest sein, die entsprechende DIN ist zu beachten. Geeignet sind z.B. Zementestrich, Gussasphalt, V100-Verlegespanplatten, alte Bodenbeläge wie z.B. Keramik- und Nadelfilzbeläge.

Feuchteprüfung

Der Unterboden muss auf eventuelle Feuchtigkeit z.B. mit einem CM-Messgerät überprüft werden.

Grenzfeuchtegehalt

Zementestrich max. 2,0 CM %, bei Fußbodenheizung 1,8 CM %, Anhydritestrich max. 0,5 CM %, bei Fußbodenheizung 0,3 CM %. Grundsätzlich ist bei neuen Estrichen nach einer Trockenzeit von mindestens 6–8 Wochen und bei Verlegung auf Fußbodenheizung eine 0,2 mm dicke PE-Folie als zusätzlicher Feuchtigkeitsschutz auszulegen. Die Folienstöße sind ca. 30 cm zu überlappen. Bei nicht unterkellerten Räumen ist eine der DIN bzw. dem Stand der Technik entsprechende Feuchtigkeitssperre zu berücksichtigen.

Verlegung auf Fußbodenheizung

Bei Verlegung auf Fußbodenheizung muss der Estrich nach DIN 18353 hergestellt sein. Beachten Sie bitte vor der Verlegung, dass die Fußbodenheizung entsprechend der DIN EN 1264 Teil 1-4 erstellt und nach Schnittstellenkoordination belegreif geheizt wurde. Ein detailliertes Merkblatt fordern Sie bitte bei Ihrem Vertragspartner an. Insbesondere ist beim Betrieb der Fußbodenheizung auf die Einhaltung der raumklimatischen Bedingungen zu achten.

Pflege

Eine ausführliche Anleitung entnehmen Sie bitte der Pflegefibel.

Trockenreinigung: In der Regel ist es ausreichend, HARO Laminatboden mit einem Mopp, Haarbesen oder Staubsauger trocken zu reinigen. Evtl. vorhandene Gummistriche durch Schuhsohlen oder Fettflecken können mit Aceton entfernt werden. Zur regelmäßigen Trockenreinigung der HARO Bodenbeläge empfehlen wir Staubsauger der Fa. Kärcher.

Feuchtreinigung: Wir empfehlen die Feuchtreinigung je nach Verschmutzungsgrad regelmäßig mit im Wischwasser verdünntem clean & green active durchzuführen. Für die regelmäßige Feuchtreinigung empfehlen wir den Einsatz der Flachwischer Ultramat Klassik, WischMat extra oder Premium 5 aus dem Hause Vileda.

Bitte beachten Sie: Zur Reinigung und Pflege keine Schmierseife, Scheuermittel, Stahlwolle, Wachs oder Polish verwenden. Stehendes Wasser auf der Laminatbodenfläche ist stets zu vermeiden. Dampfreinigungsgeräte sind nicht geeignet für die Laminatbodenreinigung.

Raumklimatische Bedingungen

Für die Werterhaltung Ihres HARO Bodens, aber auch für Ihr persönliches Wohlbefinden ist ein Wohnklima von ca. 30–60 % relativer Luftfeuchte bei einer Raumtemperatur von ca. 20° C ideal. Um die Luftfeuchtigkeit insbesondere während der Heizperiode konstant zu halten, empfehlen wir Ihnen den Einsatz eines Luftbefeuchters. So wird eine extreme Austrocknung des Bodens vermieden. Luftfeuchtergeräte sind bei Beginn der Heizperiode in Betrieb zu nehmen. Bei einem Unterschreiten der normalen Luftfeuchtwerte ist mit geringfügigen Fugen zu rechnen, die sich in der Regel nach der Heizperiode wieder schließen.

Wie Sie Ihren Boden zusätzlich schützen können

Zur Werterhaltung Ihres Bodens ist es vorteilhaft, unter Stuhl- und Tischbeinen Möbelgleiter aus Teflon (PTFE) und im Eingangsbereich Fußabstreifer zu verwenden. Rollen unter Sesseln und Bürostühlen müssen der DIN 12529 entsprechen, es sind nur Belagsrollen Typ W (weich) zu verwenden. Als Unterlage für Sessel und Bürostühle empfehlen wir Polycarbonatmatten.

12/15 Entwicklungsbedingte, technische Änderungen vorbehalten.