

Allgemein

Für die Verarbeitung von Rigid-Vinyl-Belägen sind die VOB, Teil C, DIN 18365 (Deutschland) bzw. die jeweils gültigen Normen für Bodenbelagsarbeiten, die allgemein anerkannten Regeln des Fachs sowie der Stand der Technik zu beachten. Trotz regelmäßiger Qualitätskontrollen sind Normabweichungen nicht ganz auszuschließen. Vor der Verlegung sind unsere Bodenbeläge deshalb auf Chargengleichheit und sichtbare Auffälligkeiten zu überprüfen. Erkennbare Erscheinungsmerkmale wie z.B. Beschädigungen können nach Verlegung oder Zuschnitt nicht mehr anerkannt werden. Eine Verlegung in Wintergärten ist nicht freigegeben.

Vorbereitung

Der Untergrund muss planeben, tragfähig, dauerhaft trocken, rissfrei, sauber und zug-/druckfest sein. Für mineralische Untergründe gelten folgende Restfeuchtwerte:

Zementestrich: max. 2,0CM% (bei Fußbodenheizung max. 1,8CM%), Anhydritestrich: max. 0,5CM% (bei Fußbodenheizung max. 0,3CM%).

Bei Verlegung auf Fußbodenheizungen muss der Estrich nach DIN 18353 hergestellt sein und belegreif geheizt werden (DIN EN 1264 und DIN 4725). Die Temperatur darf an der Oberfläche des Belags 27°C nicht überschreiten. Entfernen Sie vor der Verlegung elastische oder textile Beläge inklusive der Klebstoffreste komplett vom Untergrund. Die Ebenheit des Untergrundes darf auf 1 Meter max. 2mm, bzw. auf 2Meter max. 3mm abweichen (DIN 18356). Gebäudebewegungsfugen müssen im Deckbelag übernommen werden und sind mit geeigneten Übergangsprofilen abzudecken. Bei der Verlegung auf nicht gespachtelten Fliesenbelägen ist darauf zu achten, dass Stoß- und Fliesenfuge nicht synchron verlaufen. Altbeläge wie Holzdielenböden sind auf Festigkeit zu prüfen und ggfs. zu egalisieren. Zur Vermeidung von Knarrgeräuschen empfehlen wir alte Holzdielen nachzuschrauben. Die raumklimatischen Bedingungen müssen nach DIN 18365 eingehalten werden: Bodentemperatur mind. 15° C, Raumlufttemperatur mind. 18°C, relative Luftfeuchtigkeit max. 65%. Die ungeöffneten Pakete müssen zwecks Klimatisierung mindestens 48 h bei Zimmertemperatur im Raum gelagert werden. Öffnen Sie die Pakete erst unmittelbar vor der Verlegung. Prüfen Sie vor der Verlegung die einzelnen Dielen/Fliesen auf Farbe und Struktur. Es ist empfehlenswert mehrere Pakete zu mischen/sortieren, um ein gleichmäßiges Verlege-/Sortierbild zu erhalten.

Verlegung:

Der Mindestabstand zu Wänden und allen festen Gegenständen muss 10mm betragen. In Türrdurchgängen empfehlen wir den Einsatz von Bewegungsprofilen, ab einer Raumlänge von 12 Metern sind Sie erforderlich. Ansonsten gilt eine maximale Länge oder Breite von 12 Metern ohne Bewegungsprofil. Unter Einrichtungsgegenständen mit hoher statischer Drucklast muss dem Gewicht entsprechend für eine Lastverteilung gesorgt werden (Lastverteilerplatte). Die Fixierung des Bodens durch das Installieren schwerer Möbel (z.B. Küchen) ist zu vermeiden.

Rigid-Vinyl-Beläge sind von fest eingebauten Einrichtungsgegenständen wie z.B. Küchenzeilen, sowie Kamin/ Kachelöfen zu entkoppeln. Bei Kamin-/Kachelöfen ist ein Abstand von ca. 80cm zum Vinyl einzuhalten. Beim Einsatz von Silikon in Fugenbereichen sollte immer zuerst eine Rundschnur (Füllschnur) eingesetzt werden, um eine Festsetzung des Bodens (Dreiflankenhaftung) zu vermeiden.

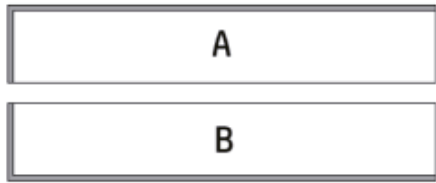
Reinigung:

Click-Vinyl Beläge sind werkseitig mit einer vernetzten PU und UV-Oberflächenvergütung ausgerüstet. Dadurch ist keine Ersteinpflege erforderlich. Je nach Bedarf wird in täglichen oder längeren Intervallen gereinigt. Lose aufliegender Schmutz kann durch Fegen, Saugen oder Feuchtwischen beseitigt werden. Zum Feuchtwischen eignen sich Systeme mit imprägnierten Vliestüchern oder ein nebelfeuchter Wischmop. Bei starker Verschmutzung mit fest anhaftenden Verunreinigungen wird dem Wischwasser ein geeignetes Reinigungsmittel zugefügt.

Werterhaltung:

Bitte setzen Sie nur Möbel- und Stuhlrollen ein, die der Norm DIN EN 12529 (Typ W, Doppellenkrollen) entsprechen. Im Stuhlrollenbereich empfiehlt sich der Einsatz einer Bodenschutzmatte. Stuhlrollen sowie Stuhl- und Möbelgleiter sind regelmäßig zu warten und können den Boden vor Verkratzung schützen. Sauberlaufmatten verhindern den Eintrag von Schmutz und Nässe um bis zu 80%.

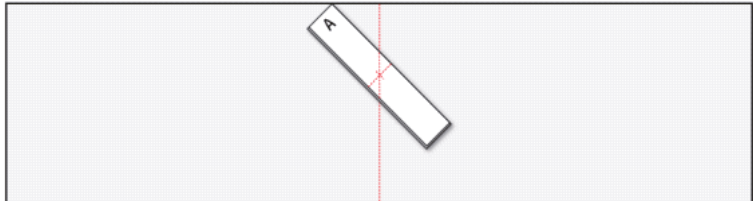
Bei nahezu allen Bodenbelägen treten im Laufe der Zeit unter Einwirkung von UV-Licht Farbveränderungen auf. Verringern bzw. vermeiden Sie diese, indem Sie Vorhänge oder Sonnenschutzmittel bei starker Sonneneinstrahlung verwenden.



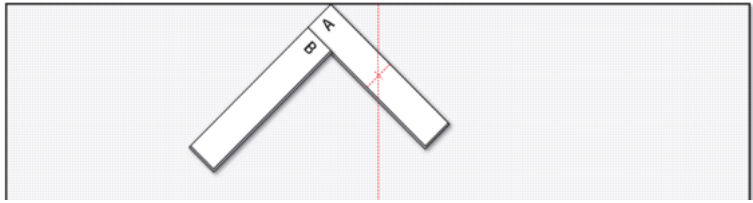
A Diele wie folgt markieren:
Mark plank A as follows:



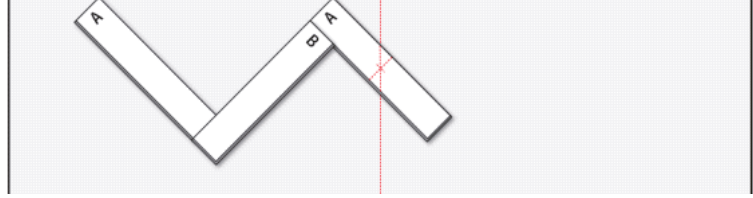
Erste Reihe: Mit der markierten A Diele in der Mitte des Raums beginnen Sie wie folgt:
First row: Start with the marked A plank in the middle of the room as follows:



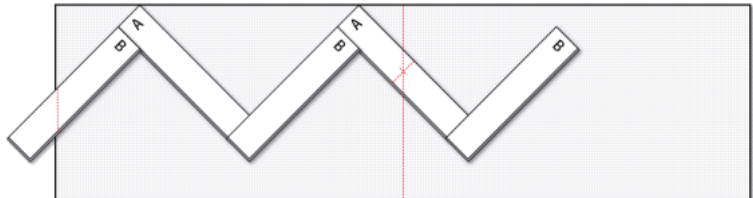
B-Diele legen Sie mit der kurzen Seite an die A Diele.
Place the short side of the B plank against the A plank.



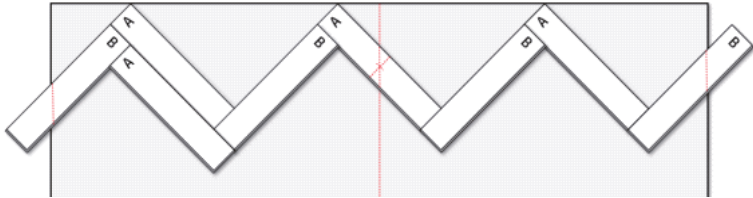
A-Diele wiederum legen Sie mit der kurzen Seite an die B Diele.
Place the short side of the A plank against the B plank.



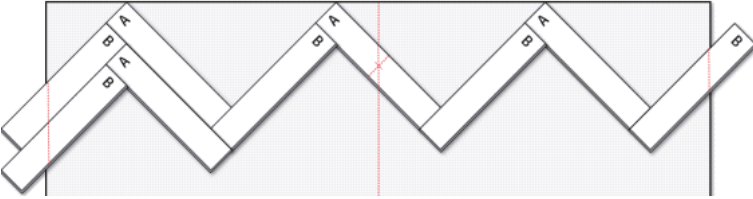
Entsprechend legen Sie weiter bis zum Raumende und schneiden die letzte Diele.
Genauso verfahren Sie in die andere Richtung des Raums.
Continue in the same way to the end of the room and cut the last plank.
Proceed in the same way in the other direction of the room.



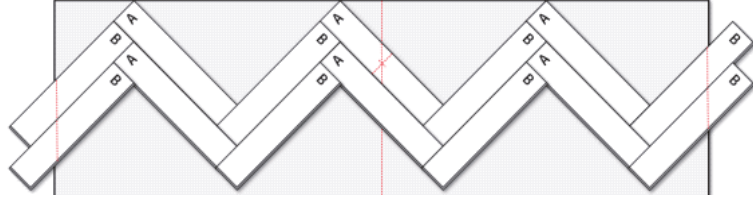
Zweite Reihe: Sie starten links wie abgebildet mit einer A-Diele.
Second row: You start on the left as shown with an A-plank.



Sie legen weiter mit einer B-Diele.
You continue with a B-plank.



die Verlegung führen Sie weiter fort bis zum Ende des Raums.
Continue the installation to the end of the room.



General

The VOB, Part C, DIN 18365 (Germany) or the applicable standards for flooring work, the generally recognized rules of the trade and the state of the art must be observed when installing rigid vinyl flooring. Despite regular quality checks, deviations from standards cannot be completely ruled out. Our floor coverings must therefore be checked for batch conformity and visible anomalies before installation. Recognizable appearance features such as damage can no longer be accepted after installation or cutting. Installation in conservatories is not approved.

Preperation:

The substrate must be level, load-bearing, permanently dry, free of cracks, clean and resistant to tension and pressure. The following residual moisture values apply to mineral substrates:

Cement screed: max. 2.0CM% (with underfloor heating max. 1.8CM%), anhydrite screed: max. 0.5CM% (with underfloor heating max. 0.3CM%).

When laying on underfloor heating, the screed must be produced in accordance with DIN 18353 and heated ready for covering (DIN EN 1264 and DIN 4725). The temperature on the surface of the floor covering must not exceed 27°C. Before laying, completely remove elastic or textile coverings, including adhesive residue, from the subfloor. The evenness of the subfloor must not deviate by more than 2 mm over 1 meter or 3 mm over 2 meters (DIN 18356). Building movement joints must be taken over in the top layer and must be covered with suitable transition profiles. When laying on non-filled tile coverings, ensure that the butt joint and tile joint do not run synchronously. Old coverings such as wooden floorboards must be checked for strength and leveled if necessary. To avoid creaking noises, we recommend re-screwing old wooden floorboards. The indoor climate conditions must be maintained in accordance with DIN 18365: Floor temperature min. 15° C, room air temperature min. 18°C, relative humidity max. 65%. The unopened packages must be stored in the room at room temperature for at least 48 hours for climate control. Do not open the packages until immediately before installation. Check the individual planks/tiles for color and structure before laying. It is advisable to mix/sort several packages in order to achieve a uniform laying/sorting pattern.

Installation:

The minimum distance to walls and all fixed objects must be 10 mm. We recommend the use of movement profiles in doorways; they are required from a room length of 12 meters. Otherwise, a maximum length or width of 12 meters without a movement profile applies. Under furnishings with a high static pressure load, load distribution must be ensured in accordance with the weight (load distribution plate). Fixing the floor by installing heavy furniture (e.g. kitchens) must be avoided.

Rigid vinyl flooring must be decoupled from permanently installed furnishings such as kitchen units and fireplaces/tiled stoves. In the case of fireplaces/tiled stoves, a distance of approx. 80 cm from the vinyl must be maintained. When using silicone in joint areas, a round cord (filling cord) should always be used first to prevent the floor from setting (three-sided adhesion).

Cleaning:

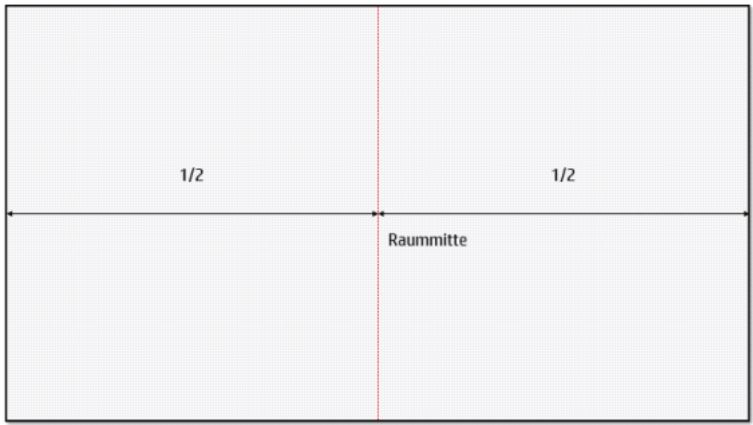
Click vinyl flooring is finished at the factory with a cross-linked PU and UV surface treatment. This means that no initial maintenance is required. Depending on requirements, cleaning can be carried out at daily or longer intervals. Loose dirt can be removed by sweeping, vacuuming or damp mopping. Systems with impregnated fleece cloths or a damp mop are suitable for damp mopping. In the case of heavy soiling with firmly adhering dirt, a suitable cleaning agent is added to the mopping water.

Value maintenance:

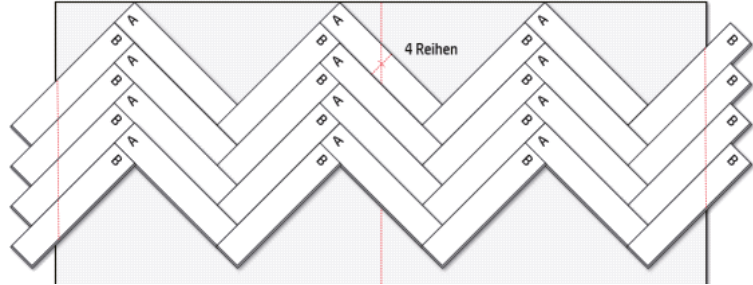
Please only use furniture and chair castors that comply with the DIN EN 12529 standard (type W, double castors). The use of a floor protection mat is recommended for chair castors. Chair castors and chair and furniture glides must be maintained regularly and can protect the floor from scratching. Clean-off mats prevent the entry of dirt and moisture by up to 80%.

Almost all floor coverings change color over time when exposed to UV light. Reduce or avoid this by using curtains or sunscreen when exposed to strong sunlight.

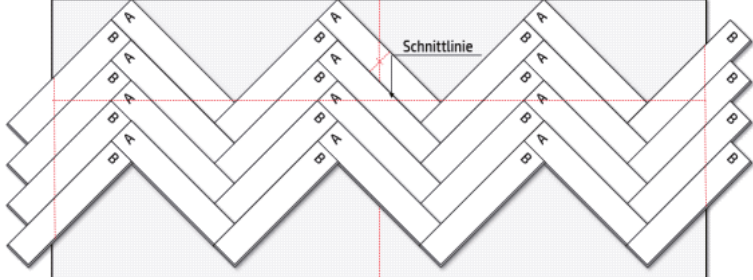
Raummitte markieren
mark the center of the room



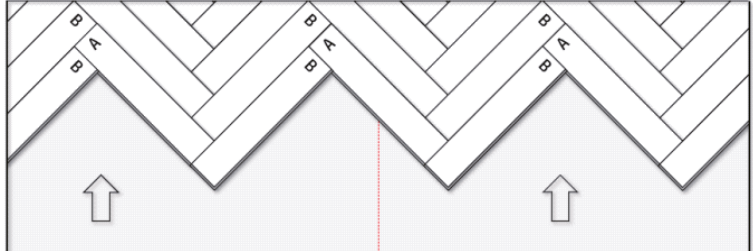
Danach verlegen Sie entsprechend weiter bis zur 4. Reihe
Then continue laying accordingly up to the 4th row



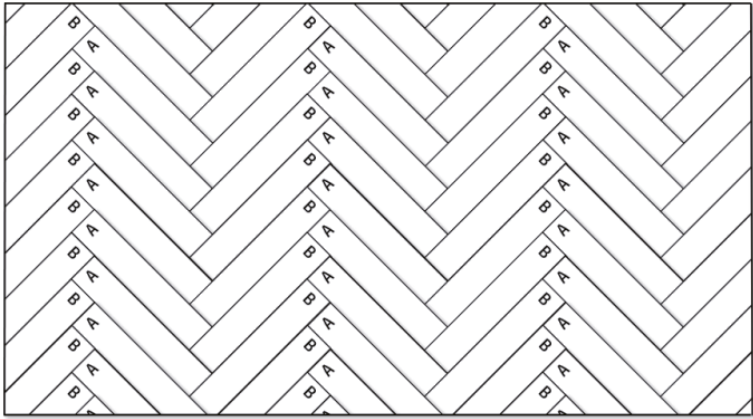
Markieren Sie die Schnittnlinie parallel zur Horizontalen. Am besten verwenden Sie eine Tauchsäge mit präzise einstellbarer Schnitttiefe. Die Abschnitte aus dem oberen Bild können zum Verlegeschluss am Raumende wiederverwendet werden.
Mark the cutting line parallel to the horizontal. It is best to use a plunge-cut saw with a precisely adjustable cutting depth. The sections from the top picture can be reused to finish the installation at the end of the room.



Anschließend lassen sich die Flächen trennen und werden zur Wand geschoben und bilden den Wandanschluss.
The surfaces can then be separated and pushed towards the wall to form the wall connection. the wall connection.



Fahren Sie mit der Verlegung fort, bis die gegenüberliegende Wand erreicht ist.
Continue with the installation until the opposite wall is reached.



Impressum / Imprint

planeo