



F L O O R

**VERLEGUNG UND PFLEGE
MASSIVHOLZDIELE,
MASSIVPARKETT**

www.mefofloor.de

08/2024

ALLGEMEINES

Bitte lesen Sie diese Anweisung aufmerksam vor der Verlegung durch. Nichtbeachtung kann zu Schäden und zum Verlust der Gewährleistung führen.

Holz ist einzigartig - Struktur- und Farbunterschiede unterstreichen die Individualität und stellen keinen Mangel dar.

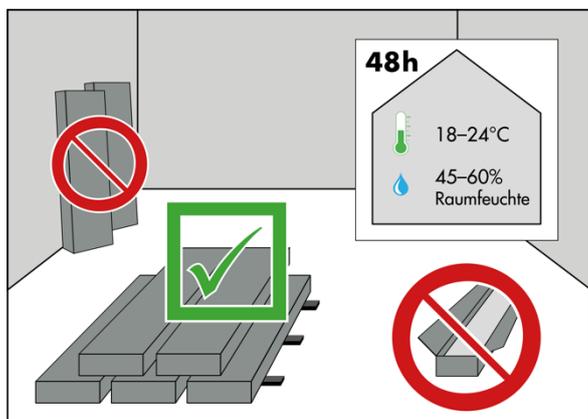
Mit unserer langjährigen Erfahrung und der Liebe zu diesem Naturprodukt sind wir bestrebt, Ihnen einwandfreie Ware zu liefern. Vereinzelt Sortier- und Produktionsfehler können wir jedoch nicht ausschließen (max. 5% der Liefermenge).

EINSATZBEREICH

Als Bodenbelag eignet sich Massivholzdiele mit Nut & Feder Verbindung und Massivparkett in normal beheizten, trockenen Räumen. Dieses Produkt muss vollflächig verklebt auf den Untergrund verklebt werden. Eine schwimmende Verlegung oder eine Verleimung im Nut und Feder Bereich geben wir nicht frei. Dieser Boden ist für eine Warmwasser-Fußbodenheizung gemäß DIN EN 1264 Teil 3 geeignet. Generell erteilen wir keine Freigabe für Elektrofußbodenheizungen und für Heizungssysteme mit einer Fußbodenkühlung (Problem der Kondenswasserbildung).

LAGERUNG

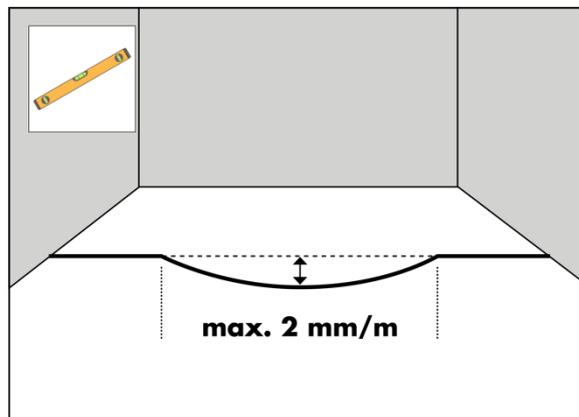
Die Lagerung des Parkettbodens bis zur Verlegung darf ausschließlich in klimatisierten Räumen stattfinden (Raumtemperatur 18-24° C, Raumluftfeuchte 45-60%). Pakete dürfen nicht geöffnet sein. Nicht klimatisierte Räume wie z.B. Garagen, Gartenlauben, offene Lagerhallen, sowie kalte und feuchte Kellerräume sind für eine Lagerung des Bodens ungeeignet. Hier besteht die Gefahr, dass in den Parkett Feuchtigkeit einzieht. Nach der Verlegung kann dies zu Schlüsselung, Verformung, Abschlüpfungen, Rissbildung, Ablösung und Maßänderung ihres Parkettbodens kommen.



BAUSEITIGE VORAUSSETZUNG

Der Untergrund muss verlegereif, d.h. eben, sauber, rissfrei, zug- und druckfest und dauerhaft trocken sein. Das Raumklima muss bei Verlegung dem späteren Wohnklima entsprechen.

Unebenheiten vom mehr als 2 mm auf 1 Meter müssen entfernt oder ausgeglichen werden, z.B. durch Abfräsen oder durch geeignete Spachtel- und Ausgleichsmassen.



Der Untergrund muss vor der Verlegung gemäß dem Aufheiz- und Prüfprotokoll für Heizestrich getrocknet und die Restfeuchte durch eine CM-Messung geprüft und dokumentiert werden. Bitte beachten Sie hier die anerkannten Normen, sowie aus unseren Produktinformationen welches Parkett für Fußbodenheizung geeignet ist

Bei Estrichen sind folgende Restfeuchtwerte zu beachten:

Estrichart	Ohne Fußbodenheizung	Fußbodenheizung (Warmwasser)
Zementestrich	2,0 %	1,8 %
Calciumsulfatestrich	0,5 %	0,3 %
Anhydritestrich	0,5 %	0,3 %

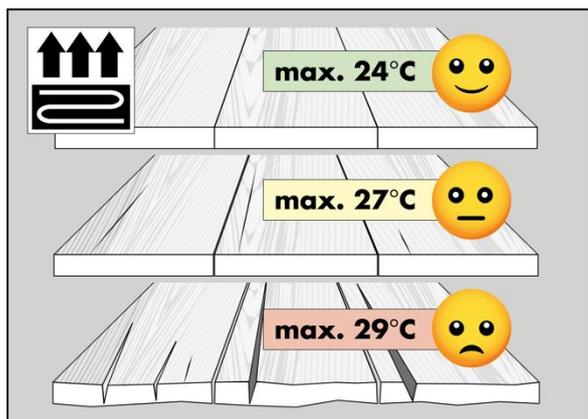
Bei Verlegung auf anderen Untergründen (z.B. Balken/Lattenkonstruktionen, Span- oder OSB Platten geschliffen, Trockenestrichplatten) müssen diese ebenfalls auf Trockenheit, Ebenheit und auf Verlegereife geprüft werden. Untergründe, welche an Erdreich grenzen z.B. bei unterkellerten Räumen, oberhalb von Kellerräumen mit erhöhter Feuchtigkeit (Waschküchen oder ähnlich) ist eine Dampfbremse bzw. Dampfsperre gegen aufsteigende Feuchtigkeit notwendig.

Bei Verlegung auf einer Warmwasserfußbodenheizung Die ankommende Oberflächentemperatur darf 29 Grad Celsius nicht überschreiten, aus langjährigen Erfahrungswerten empfehlen wir jedoch maximal 24 Grad Celsius. Diese Temperatur in Kombination mit der richtigen Raumluftfeuchte ist auch für Mensch und Haustier ein gesundes Wohnraumklima.

Achtung: Bei einem Einsatz von Massivholzdiele und Massivparkett auf einer Fußbodenheizung besteht die Gefahr

zur erhöhten Fugenbildung und Schüsselung. Dies stellt keinen Grund zur Beanstandung dar.

OBERFLÄCHENTEMPERATUR

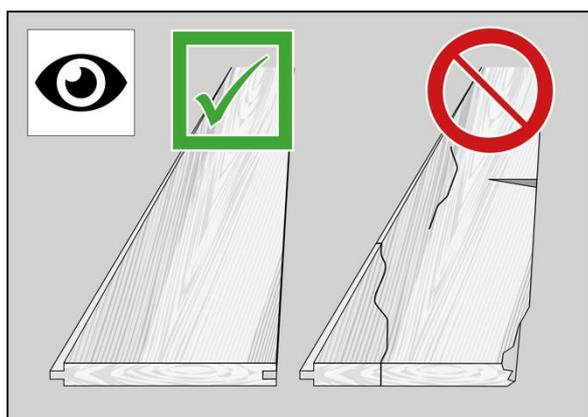


Bei zu hohen Oberflächentemperaturen und bei zu niedriger Raumluftfeuchte erzeugt durch Kachelöfen, Kaminen, Wintergärten, auch bei Niedrigenergiehäusern mit Luftwärmetauscher ohne angemessene Luftbefeuchtung kann es zu Schüsselung, Verformung, Abschilferungen, Rissbildung, Ablösung und Maßänderung ihres Parkettbodens kommen. Hier handelt es sich um keinen materialspezifischen Mangel. Wir empfehlen hier dringend den Einsatz von Raumluftbefeuchtern, bitte achten Sie hier unbedingt auf das notwendige Raumvolumen was der Befeuchter leisten muss. Auch Pflanzen und das regelmäßige Lüften können zu steigern der Raumluftfeuchte beitragen. Beachten Sie das dicke Teppiche oder Matratzen welche auf dem Boden aufliegen, zu einem unzulässigen Wärmestau führen können. Bei Beginn einer Heizperiode muss die Temperatur in 7 Tagen Schritt für Schritt erhöht werden.

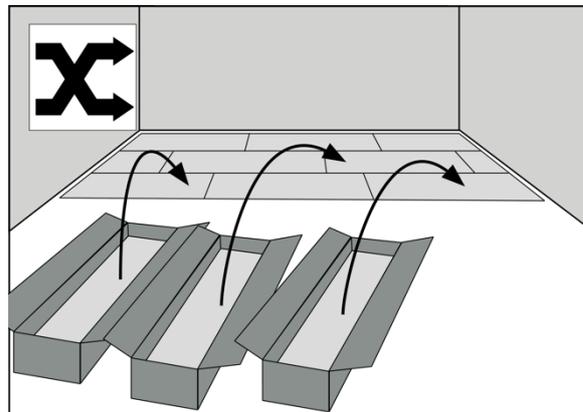
ALLGEMEINES ZUR VERLEGUNG

Vor Verlegung müssen die geschlossenen Pakete 48 Stunden in den für die Verlegung vorgesehen Raum akklimatisiert werden. Ebenfalls sind Sie zur Prüfung des Raumklimas (Raumtemperatur 18-24° C, Raumluftfeuchte 45-60%) in den zu verlegenden Räumen sowie der Holzfeuchte des Parkettbodens verpflichtet.

Bitte prüfen Sie die Ware auf Unversehrtheit und auf Beschaffenheit der Sortierung, Oberflächenhaptik und Farbe vor dem Start der Verlegung.



Für ein harmonisches Gesamtbild verlegen Sie bitte die Ware aus mindestens drei geöffneten Paketen. Bitte beachten bei Systemlängen von Massivholzdiele eine faire Verteilung bei der Verlegung von kurzen, mittleren und Langen Dielen. Tipp: Kurze Stück können unter Einbauschränke oder in kleinen Räumen gut verlegt werden.



Gesägte oder bereits verlegte Ware ist von der Beanstandung ausgeschlossen.

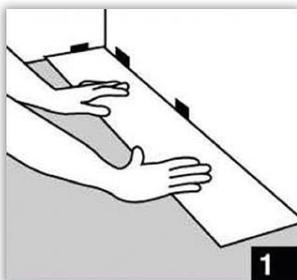
Die Verlegung findet nach allgemein anerkannten Regeln der Technik statt.

DEHNUNGSFUGEN, RANDFUGEN UND ABSTÄNDE

Die Dehnungsfugen aus dem Untergrund (z.B. Estrich) sind generell zu übernehmen. Bei einer vollflächigen Verklebung liegt es im Ermessen und in der Verantwortung des Verarbeiters ob er diese Fugen ausharzt und den Boden aus Gründen der Optik darüber durchlegt. Zwischen Parkett und festen Bauteilen z.B. Wänden, Türzargen oder Heizungsrohre muss eine seitliche Fuge von 15 mm eingehalten werden. Am besten wird das Parkett unter den Türzargen verlegt.

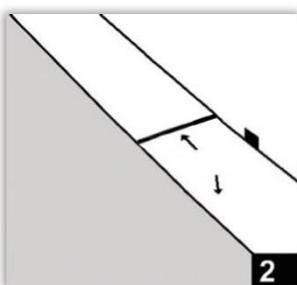
VOLLFLÄCHIGE VERKLEBUNG Massivholzdiele

Bei der vollflächigen Verklebung wird der Parkettboden direkt auf dem Untergrund verklebt, gegeben falls muss dieser vorher noch mit einem Voranstrich grundiert werden. Bitte beachten Sie hierzu unbedingt die Klebstoffempfehlungen Ihres Lieferanten, sowie die Verarbeitungshinweise.



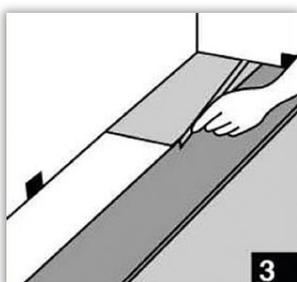
Legen Sie die erste Diele in die Ecke des Raumes in das Klebebett ein, so dass die Feder der Diele zu Ihnen zeigt und die Nut der Diele zur Wand. Der Abstand von der Diele zur Wand soll 15 mm betragen und wird nach der Verlegung mit einer Sockelleiste überdeckt.

Tipp: Den Abstand können Sie mit Keilen schaffen.

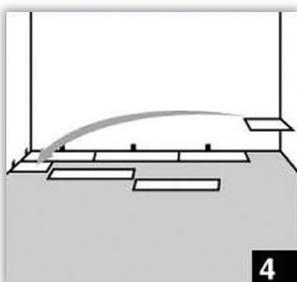


Danach schieben Sie die nächste Diele mit der Nut in die Feder der vorherigen Diele. Dies wiederholen Sie, bis Sie am Ende der ersten Reihe angelangt sind. Wichtig ist, dass die erste Reihe plan liegt. Wir empfehlen, diese zu beschweren. Als

Verlegewerkzeuge eignen sich hier ein Gummihammer und ein Schlagklotz, sowie geeignete Dielenspanngurte zur Behebung von leichten Längskrümmungen.

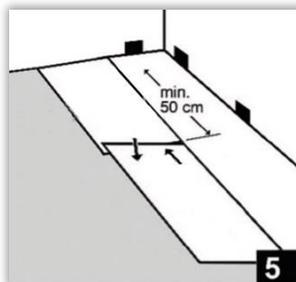


Das letzte Stück einer kompletten Diele drehen Sie herum und schneiden es auf die gewünschte Länge zu. Drehen Sie dann den Abschnitt der Diele wieder um und fügen Sie diesen am Ende der Reihe ein. Beachten Sie auch hier den Wandabstand von 15 mm.

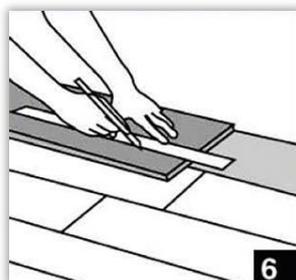


Das Reststück der Diele verwendet man um die nächste Reihe zu beginnen. Achten Sie auf einen Versatz von mindestens 50 cm. Es dürfen bei der Verlegung der Dielenelemente keine Fugen entstehen, falls doch, können Sie diese mit einem Schlagklotz

nachklopfen.



Die nächsten Dielen werden verlegen dann wie bei der ersten Reihe gehabt weiter. Achten Sie darauf, dass Sie längs -und kopfseitig keine Fugen entstehen. Wiederholen Sie diesen Vorgang bis zum Raumende.



Die letzte Dielenreihe müssen Sie auf die verbleibende Raumbreite in Längsrichtung schneiden. Beachten Sie auch hier wieder einen Wandabstand von 15 mm.

Massivholzdiele auf Balkenlage/OSB/Spannplatte schrauben

Die Verlegung von Massivholzdielen auf einer Balkenlage ist einer der ältesten Formen der Fußbodenverlegung. Achten Sie darauf das Sie ausschließlich nur getrocknetes Kantholz im Querschnitt mindestens 40 x 60 mm verwenden, dies wird je nach Beanspruchung in einem Achsabstand von maximal 40 cm zueinander schwimmend verlegt. Der Untergrund muss vor aufsteigender Feuchtigkeit geschützt werden (Dampfsperre). Zwischen dem Untergrund (meist Betondecke) und Kantholz empfehlen wir eine Trittschalldämmung (Korkfaserdämmstreifen oder Kork). Zwischen dem Kantholz und der Massivholzdiele bitte keine Trittschalldämmung anbringen, da sich hier Schallbrücken bilden können. Im Raum zwischen den Kanthölzern empfehlen wir eine Dämmung einzubringen (Mineralfasermatte oder Zelluloseschüttung). Mittels Spezialschraube für Massivholzdielen verschrauben Sie die Massivholzdiele diagonal in der Oberwanne der Feder mit der Unterkonstruktion. Von der Verlegereihenfolge können Sie sich an dem Ablauf wie bei der vollflächigen Verklebung aufgezeigt orientieren. Gleiches gilt für die Befestigung von Massivholzdielen auf einer vorhandenen Plattenkonstruktion. Faustregel: Die vorhandene Plattenkonstruktion muss eine Nummer stärker als die Massivholzdiele sein. Beispiel: Bei 20 mm Massivholzdiele muss eine 22 mm OSB Platte verwendet werden). Die Kopfstöße der Plattenkonstruktion sollten auf der darunter befindlichen Lagerholzkonstruktion aufliegen.

Generell muss bei dieser Art der Verlegung damit gerechnet werden, dass der Dielenboden nach der Verlegung beim Begehen knarzen kann. Dies ist kein Grund zur Beanstandung sondern ein Merkmal und die Charakteristik eines Massivholzdielenbodens.

VOLLFLÄCHIGE VERKLEBUNG Massivparkett Fischgrät



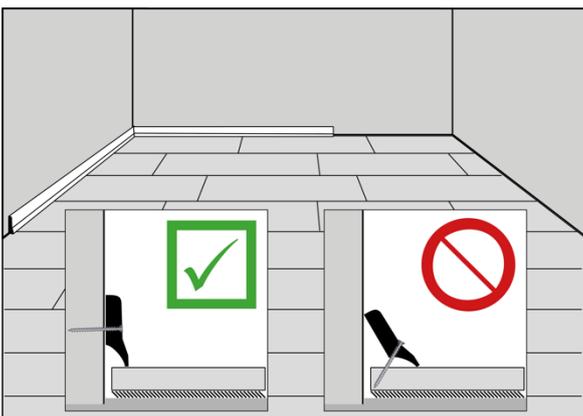
Die Verlegung von Fischgrät-Parkett in den Winkeln 90°, 60°, 45° empfehlen wir durch einen Fachverleger ausführen zu lassen, weil es hier einiges zu beachten gilt. Zum einem Wahl der Verlegerichtung und wo startet man mit der Verlegung und wie legt man durch die nächsten Räume durch. Das Ganze muss stimmig und technisch umsetzbar sein. In der Regel fängt man im größten Raum senkrecht zum größten Lichteinfall in der Raummitte mit dem ersten Zopf an und verlegt dann nach links und rechts weiter. Dieser erste Zopf muss perfekt sitzen. Bitte beachten Sie bei Fischgrät in der Regel eine dreifach höhere Verschnittmenge als bei Diele.

VOLLFLÄCHIGE VERKLEBUNG Mosaikparkett, Hochkantlamelle und Breitlamelle

Hier handelt es sich um einen Rohparkett, dieser muss vollflächig verklebt verlegt werden.

Danach bauseits geschliffen, gespachtelt, geschliffen, gegeben falls nochmal gespachtelt und geschliffen werden. Danach bauseits oberflächenveredelt werden in Form von Ölen oder lackieren. Diese Arbeit sollte ein Fachverleger vornehmen.

Verbleibende Fugen werden mit passenden Sockelleisten, Übergangsschienen oder Rohrrosetten abgedeckt.



PFLEGE- UND WERTERHALTUNG

Verwenden Sie bitte bei Eingängen für Parkett geeignete Fußabtreter oder Schmutzfangmatten. Mit diesen Sauberlaufzonen halten Sie Sand und Schmutz weitgehend fern. Möbelfüße und Stuhlfüße bitte mit für Parkett geeigneten Filzgleitern versehen. Bei Bürostühlen verwenden Sie bitte eine transparente Unterlagsmatte oder Bürostühle mit geeigneten Rollen (i.d. Regel zweifarbig). Die UV-Einschränkung auf den Bodenbelag verändert die Farbe des Holzes, ein natürlicher Prozess. Bitte beachten Sie das bei der Positionierung von Möbeln und Teppichen.

Ein naturbelassener Boden (rohe Oberfläche, ohne Behandlung) muss bauseits gereinigt, gegebenenfalls geschliffen und dann geölt oder lackiert werden.

Schmutz und Staub entfernen Sie regelmäßig mit einem weichen Besen oder durch Staubsaugen, bitte achten Sie auf einen für Parkett geeigneten Aufsatz.

Unsere werkseitig geölte Böden mit der Oberfläche vom RMC (Rubio Monocoat) besitzen für den privaten Wohnbereich eine endgeölte Oberfläche, eine aufwendig Ersteinpflege (Ölung) ist nach der Verlegung nicht mehr erforderlich. Im gewerblichen Bereich kann eine Einpflege des Boden mit RMC Maintenance Oil (Pfelgeöl) erfolgen. Die laufende Unterhalstreinigung führen Sie mit der RMC Soap (Seife) oder mit der RMC Surface Care (Sprayseife) durch. Fünf Tage nach der Verlegung frühestens! Hartnäckige Flecken, Verunreinigungen welche sich nicht mit der RMC Seife entfernen lassen, behandeln Sie mit den Spezialreinigern von RMC (Tannin Remover, Grease Remover, Limespot Remover, je nach Bedarf). Mit der Zeit und der Beanspruchung des Bodenbelags, i. d. Regel nach 3-6 Jahre können Sie eine Auffrischung der geölte Oberfläche durchführen. Diese erfolgt durch eine intensive Reinigung mit der RMC Soap und dem Nachölen mit RMC Maintenance Oil (Pfelgeöl).

Bitte beachten Sie die ausführliche Pflegeanleitung, sowie zu jedem Pflegeprodukt die exakten Verarbeitungshinweise. Wenn Sie andere bzw. falsche Reinigungs- und Pflegemittel für den Parkettboden verwenden beeinflusst dies höchstwahrscheinlich die Strapazierfähigkeit dies Bodens. Es erlischt die Gewährleistung.