

Verlegeanleitung für massive Landhausdielen

Allgemeine Informationen:

Unsere Landhausdielen massiv ist ein Vollholzboden von höchster Qualität. Nach Erhalt der Ware sollte diese in trockenen und vor Feuchtigkeit geschützten Räumen gelagert und akklimatisiert werden.

Das Auspacken der Ware sollte erst kurz vor Verlegung stattfinden. Überzeugen Sie sich hier vor der Verarbeitung von der einwandfreien Beschaffenheit der Ware. Bereits geschnittene oder verlegte Ware ist von der Beanstandung ausgeschlossen. Ein gesundes Raumklima ist nicht nur für den Holzboden sondern auch für den Menschen wichtig.

Das Raumklima sollte 18-22 Grad Celsius bei einer relativen Luftfeuchte von 50 – 60 % betragen. In starken Heizperioden, hauptsächlich im Winter kann jedoch die Raumluftfeuchte schnell auf unter 50% absinken. Wir empfehlen hier die Verwendung von Luftbefeuchtern. Die Raumtemperatur und Luftfeuchte misst man mittels Thermometer und Hygrometer, welche meist als Kombigerät im Fachhandel erhältlich sind.

Auch Zimmerpflanzen gelten als natürliche Spender von Luftfeuchte und Sauerstoff. Unsere Landhausdielen massiv ist für die Verlegung auf einer Warmwasserfußbodenheizung bedingt geeignet, bitte beachten Sie hierzu den Punkt „Fußbodenheizung“ bei Beschaffenheit, Voraussetzung des Untergrundes.

Generell gilt: Holz ist ein Naturprodukt, welches in seiner Beschaffenheit und in seinen Eigenschaften ganz individuell ist. Vom Muster oder von Bildmaterialien abweichende Farbgebung, Unterschiede in der Maserung und Struktur sind produkttypisch und stellen keinen Grund zur Beanstandung dar. Die Sortierung erfolgt nach werksinternen Richtlinien, welche Sie auch aus dem Produktdatenblatt entnehmen können.

Beschaffenheit, Voraussetzung des Untergrundes:

Generell muss der Untergrund frei von alten Belägen, sauber, dauerhaft trocken, eben, fest, tragfähig und nach folgenden Vorgaben beschaffen sein:

- gemäß DIN 18202 „Toleranzen im Hochbau“ - Ebenheit des Untergrundes (Tabelle 3, Zeile 4)
- nach Mindestanforderung an Estriche DIN 18560, technische Regeln
- gemäß VOB Teil C, DIN 18365 Bodenbelagsarbeiten (sauber, trocken, eben sowie zug- und druckfest)
- nach EN 1264-2 (Fußbodenheizungen und Komponenten)
- max. Restfeuchte bei Zementestrich 2,0% CM (Fußbodenheizung 1,8% CM)
- max. Restfeuchte bei Anhydritestrich 0,5% CM (Fußbodenheizung 0,3% CM)

Landhausdiele massiv auf Fußbodenheizung:

Untergrund: Zementestrich/Anhydritestrich mit Warmwasserfußbodenheizung

Folgende Holzarten geben wir zur Verlegung frei:

Eiche, Jatoba, Kirschbaum, Merbau, Nussbaum.

Folgende Dimensionen sind geeignet:

- 15x120-140x400-2200 mm (Wärmedurchlasswiderstand 0,070 m² K/W)
- 20x120-160x500-2500 mm (Wärmedurchlasswiderstand 0,105 qm K/W).

Die maximale Oberflächentemperatur darf 29 Grad nicht übersteigen.

Untergrund andere Fußbodenheizungssysteme

Mittlerweile gibt es eine Vielzahl an unterschiedlichen Herstellern und unterschiedlichen Typen von Heizungssystemen. Es ist uns somit nicht möglich all unsere Produkte auf jedes einzelne System von jedem Hersteller zu überprüfen. Somit können wir pauschal keine Freigabe zur Verlegung erteilen.

Wir empfehlen Ihnen, dass Sie sich für die Freigabe an den Hersteller des Heizungssystems wenden mit Angabe der Holzart, Dimension und Holzfeuchte von unserem Produkt welches Sie auf dem Heizungssystem verlegen möchten.

Verlegung:

1. Allgemein

Beginnen Sie mit der Verlegung in der Ecke des Raumes. Nehmen Sie die erste Diele so, dass die Nutseite zur Wand zeigt. Der Wandabstand muss mindestens 15 mm betragen. Diesen Abstand können Sie mittels Keilen herstellen. Bitte prüfen Sie, dass die Dielen im rechten Winkel liegen. Landhausdielen massiv werden in der Regel im wilden Verband verlegt.

Der Abschnitt des Endstückes aus der ersten Reihe kann somit als Anfangsdiele für die zweite Reihe verwendet werden. Der Versatz sollte mindestens 40 cm betragen. Nach erfolgter Verlegung die Keile wieder entfernen und als Abschluss Sockelleisten an der Wand montieren.

Es gibt die Möglichkeit unsere Landhausdiele massiv vollflächig auf dem Untergrund zu verkleben oder zu verschrauben.

2. Vollflächige Verklebung

Verkleben Sie die Landhausdiele massiv vollflächig auf dem Untergrund mittels unserer Parkettklebstoffe WAKOL MS 260 oder PU 220. Bei Räuchereiche empfehlen wir ausschließlich den WAKOL PU 220. Bitte beachten Sie hierzu unbedingt unsere Verarbeitungshinweise im Downloadbereich.

3. Verschraubung

Unsere Landhausdiele massiv können Sie auf trockenen Lagerhölzern (Achsabstand 35-45 cm) oder direkt auf einem Blindboden mittels unserer Dielenschraube SPEZIAL Torx 3,5 x 50 mm schräg mit einem Winkel von 45° in der Oberwanne der Feder nicht sichtbar verschrauben.

Achten Sie darauf, dass die Oberfläche der Diele und die Feder hierbei nicht beschädigt wird. Je nach Holzart empfehlen wir ein Vorbohren. Als Bremse gegen aufsteigende Feuchtigkeit und als Trittschalldämmung empfehlen wir Ihnen die Verwendung unserer PE Trittschalldämmung mit integrierter Dampfbremse.

Reinigung, Pflege und Werterhaltung:

Vorbeugend kann durch die Verwendung von Fußmatten, Sauberlaufzonen der Belag vor Schmutzeintrag, wie Split, Sand und Steinen geschützt werden. Ebenso bieten Filzgleiter unter Möbeln entsprechenden Schutz. Hohe und spitze Absätze, sowie scharfe Tierkrallen können dem Boden ebenfalls Schaden zufügen.

Von Werk aus „naturbelassene“ Böden (ohne Oberflächenveredelung geölt oder lackiert) sollten nach der Verlegung auf jeden Fall gereinigt, bei Bedarf geschliffen und dann bauseits Oberflächenveredelt werden. Die passenden Öle hierzu finden Sie in unserem Zubehörprogramm. Bei werkseitig oberflächenveredelten Böden (geölt oder lackiert) beachten Sie bitte folgende Pflegematrix:

Werkseitiger Oberflächenauftrag	Ersteinpflege	Unterhaltspflege und Reinigung
RUBIO Monocoat	Nicht zwingend	Erforderlich
endgeölt RMC#R	erforderlich	
WOCA vorgeölt	Dringend erforderlich	Erforderlich
OSMO	Nicht erforderlich	Erforderlich
hartwaschsgeölt		
Lackiert	Nicht erforderlich	Erforderlich

Bitte beachten Sie hierzu unsere unbedingt unsere weiterführenden Pflegeanleitungen, explizite Verarbeitungshinweise und die technischen Datenblätter im Downloadbereich.

Wir wünschen Ihnen viel Freude an Ihrem neuen Bodenbelag!