



Produktinformationen zu den Massivholzdielen der Holzbodenmanufaktur



Mondholzböden – Natur daheim - Böden für die Ewigkeit

Inhalt

Warum Sie an einem Massivholzdielenboden der Holzbodenmanufaktur ein Leben lang Freude haben	3
Massivholzdielen trotz Fußbodenheizung?	4
Welche Fußbodenheizung passt zu Ihrem Massivholzdielenboden?	4
Produktdaten zu den Massivholzdielen der Holzbodenmanufaktur	5

Warum Sie an einem Massivholzdielenboden der Holzbodenmanufaktur ein Leben lang Freude haben

Holz:

- Ihre Massivholzdielen entstehen aus bestem, feinjähigem Rundholz aus dem Steigerwald und Spessart
- Unser Holz, ist zum optimalen Zeitpunkt geerntet (Mondphasenholz),
- lange gelagert, wie guter Wein, schonend getrocknet (keine Risse)
- Unsere Dielen sind geeignet für die Verlegung auf Fußbodenheizung

Produktion:

- Ihre Massivholzdielen entstehen in Einzelanfertigung, individuell und auftragsbezogen
- Unsere Böden sind „made in Oberbayern“ (im Osten Münchens)

Gesundheit:

- Unsere Massivholzdielen sind ein reines Naturprodukt
- Massivholzdielen sind atmungsaktiv und sorgen für ein ausgeglichenes Raumklima

Sicherheit:

- Das Team der Holzbodenmanufaktur stellt seit mehr als 15 Jahren Massivholzdielen her
- Sie erhalten 5 Jahre Gewährleistung auf Ihre Massivholzdielen
- Wir bieten Ihnen alles aus einer Hand an (ein Ansprechpartner)

Auswahl:

- Sie wählen Ihre Holzart für Ihren Dielenboden aus geeigneten wunderschönen heimischen Holzarten bei uns aus
- Unterschiedliche Oberflächenstrukturen und -bearbeitungen führen zu einer Haptik, die ihren Ansprüchen und Ihrem Wohngefühl entspricht
- Die Oberflächen Ihrer Dielen werden mit hochwertigen Ölen hergestellt

Mondphasenholz und unsere Vorgehensweise:

- Unser Holz wird zum optimalen Zeitpunkt für den Baum und seine Verwendung eingeschlagen (zur Zeit der Saftruhe im Winter und zur richtigen Mondphase) ⇒ Nutzen: ruhiges Holz, das sich weniger bewegt, weniger schwindet und quillt und sich weniger verdreht oder verwindet.
- Das so geerntete Holz wird nach dem Einschnitt zu Brettware mindestens 1 Jahr im Freien abgelagert, so wie auch guter Wein erst nach einer gewissen Zeit seine volle Reife bekommt. ⇒ Nutzen: das Holz hat sich entspannt und muss nur noch geringfügig technisch nachgetrocknet werden.
- Die Verarbeitung geschieht mit hochmodernen Maschinen und höchster Präzision. Sie garantiert Ihnen einen Boden, der Sie dauerhaft begeistert.

Massivholzdielen trotz Fußbodenheizung?

Neue Gebäude werden heute meist mit Fußbodenheizungen geplant. Dies erlaubt bei der Planung gestalterischen Freiraum und gewährleistet ein sehr gleichmäßiges Beheizen der Räume.

Seit vielen Jahren werden unsere Massivholzdielen auf Fußbodenheizungssystemen erfolgreich verlegt. Unsere vorgelagerten Reife- und Trocknungsprozesse, die Verwendung einer geeigneten Holzart und die Herkunftsregion unseres Holzes stellen sicher, daß Ihr Dielenboden für alle heutigen Fußbodenheizungssysteme geeignet ist.

Vorteile einer Fußbodenheizung :

- Fußbodenheizungen erwärmen Räume gleichmäßig und über eine große Fläche. Die Vorlauftemperatur kann reduziert werden da die Heizfläche groß ist. Zudem wird der physikalische Effekt genutzt, dass Wärme nach oben steigt und so weist der gesamte Raum kaum Temperaturunterschiede auf.
- Die reduzierte Vorlauftemperatur führt zu Einsparung von Energie.
- Massivholzdielen der Holzbodenmanufaktur speichern aus der Luft Feuchtigkeit. Im Sommer nehmen unsere Böden Feuchtigkeit auf und im Winter geben die Böden Feuchtigkeit wieder ab und sorgen auf diese Weise dafür, dass Ihre Räume immer eine angenehme Luftfeuchte haben. Diese Ausgleichsfunktion wird durch die großflächige Fußbodenheizung unterstützt und begünstigt.

Nachteile einer Fußbodenheizung:

- Eine Fußbodenheizung wirkt in Ihrer Funktion grundsätzlich eher träger als herkömmliche Heizsysteme. Dieser Nachteil zeigt sich vor allem bei Fußbodenheizungen in Estrichen. Wie stark sich dies im Raum auswirkt, hängt auch von der Leitfähigkeit Ihres Bodens ab. Grundsätzlich gilt, daß Böden aus mehreren Schichten und unterschiedlichen Materialien eine geringe Leitfähigkeit haben. Manche Holzarten wie z.B. die in Mehrschichtdielen häufig verarbeiteten sehr porigen Nadelhölzer Fichte und Tanne weisen nur eine geringe Leitfähigkeit auf. Mehrschichtdielen mit Kleberschichten und Nadelholzanteilen sind daher grundsätzlich nicht zu empfehlen.

Unsere sehr dichte, langsam gewachsene feijnährige Eiche aus dem Steigerwald hat dagegen eine hohe Leitfähigkeit. Ihr Heizungsfachmann wird Ihnen durch eine Wärmebedarfsrechnung bestätigen können, daß Ihr Massivholzdielenboden aus Eiche sogar bis zu einer Stärke von 28mm sämtlichen Anforderungen genügt.

Welche Fußbodenheizung passt zu Ihrem Massivholzdielenboden?

Die herkömmlichste und häufigste Art von Fußbodenheizungen sind in Estrichen verlegte Rohrleitungen. Diese Art der Fußbodenheizung erfordert zwingend eine vollflächige Verklebung der Massivholzdielen auf dem Estrich. Dies ist möglich und ein sehr großer Teil unserer Massivholzdielen ist so in wunderschönen Gebäuden verbaut.

Die von uns bevorzugte Art der Verlegung auf Fußbodenheizung ist jedoch die der Verschraubung auf einer Unterkonstruktion. Das intelligenteste System bietet die Firma Lithotherm: www.Lithotherm-System.de.

Bei diesem System werden die Heizleitungen in eine Lava- oder Tonsteinplatte eingelegt. Zwischen den einzelnen Tonplatten liegen Holzleisten auf die die Dielen verschraubt werden..

Vorteile:

- Der Kleber wird vermieden, da die Massivholzdielen verschraubt werden.
- Das System bietet einen hervorragenden Schallschutz.
- Die Heizleitungen liegen näher an den Massivholzdielen. Dadurch wird die Wärme schneller übertragen.
- Das System erfordert keine Wartezeiten, da keine Trocknungszeiten erforderlich sind.

Produktdaten zu den Massivholzdielen der Holzbodenmanufaktur

Maße

Ihr Boden wird bei uns auf Wunsch und Maß gefertigt

Dicke/Stärke der Böden:

Die Standardstärke der Dielen beträgt: 21 mm
(Es ist jedoch jede Stärke zwischen 17 u. 45 mm herstellbar)

Breiten: Fallende Breiten. Maximale Breite 26 cm

Meist werden drei verschiedene Breiten (fallende Breiten) ausgeliefert, um wie bei Böden die vor hunderten von Jahren verlegt wurden, den Massivholzdielencharakter zu unterstreichen. Beispielsweise 18 bis 26 cm in der Breite (d.h. zu je ca. einem Drittel 18 cm, 22 cm und 26 cm breite Dielen).

Längen: Standardlänge: maximal bis ca. 500 cm

Dielen mit Längen bis 650 cm und auch länger sind auf Anfrage erhältlich.
vorgeschlagene Verlegeart: willkürlicher Verband (fallende Längen) mit einer Längenstufung von beispielsweise 2,0 bis 4,50 m. Alternativ dazu Dielen auf Raumlänge, möglicherweise eingerahmt durch ein Randfries.

Verlegearten/ Dielenbild

Wir planen und gestalten mit Ihnen Ihre Räume

- **Verlegung auf Raumlänge** bzw. –breite
(durchgehende Dielen von Wand zu Wand ohne Stoß)
- Verlegung im willkürlichen Verband (willkürliche Stoßfugen)

Bodenaufbauarten

Wir beraten Sie bzgl. des Unterbodens und eines Fußbodenheizungssystems

- Aufbau auf **Lagerhölzern** (ohne Estrich):
Dabei kann auf einen Estrich verzichtet werden. Der Aufbau erfolgt direkt auf der Rohbetondecke. Die Dielen werden unsichtbar im Nut- und Federsystem auf die Lagerhölzer verschraubt.
- Aufbau mit **Holzweichfaserdämmplatten** (ohne Estrich):
Auch hier wird direkt auf die Rohbetondecke aufgebaut. Es wird zuerst eine Ausgleichsschüttung eingebracht und dann anschließend Holzweichfaserdämmplatten. Zwischen die Holzweichfaserdämmplatten werden Holzleisten verlegt, auf die die Dielen unsichtbar verschraubt werden.
- Verlegung auf **Fußbodenheizung** ist möglich.

Verarbeitung

Ihr Boden wird bei uns in Einzelanfertigung hergestellt

In der Holzbodenmanufaktur sind viele verschiedene heimische Holzarten am Lager. Das Holz wird, nach alter Tradition, nach den von uns vorgegebenen Terminen eingeschlagen. Danach erfolgt die Rundholzübernahme im Wald. Bei der Übernahme werden nochmals die besten Stämme ausgewählt. Anschließend wird das Rundholz zum Sägewerk abtransportiert und gesägt. Das Schnittholz lagert dann für lange Zeit im Rohwarenlager, bevor es auftragsbezogen weiterverarbeitet wird. Bei Entnahme aus dem Rohwarenlager weist das Holz eine Holzfeuchte von ca. 14-18 % auf. Wir legen großen Wert auf eine schonende und langsame Nachtrocknung in der Trocknungsanlage auf $8 \pm 1\%$ Holzfeuchte.

Die weitere Verarbeitung erfolgt auf hochmodernen Anlagen wie Vierseitenhobelmaschine und Optimierungskappsäge mit wenig Verschnitt, um den wertvollen Rohstoff Holz zu schonen. Unsere **naturgeölten Oberflächen** entstehen in mehreren Durchgängen auf einer Spezialanlage.

Verlegung

Unsere Parkettlegemeister verlegen sorgfältig Ihre Massivholzdielen

Die Verlegung der Dielen erfolgt nach den oben beschriebenen Verlegearten auf dem entsprechenden Unterbau. Die durch einen Meisterbetrieb ausgeführte Verlegung wird auf Wunsch von der Holzbodenmanufaktur mit angeboten.

Oberflächenbehandlung

In vielen Durchgängen fertigen wir im Werk Ihre Wunschoberfläche

Die von uns verwendeten Produkte zur Oberflächenbehandlung sind auf Basis natürlicher und pflanzlicher Öle und Wachse hergestellt: Carnauba-Wachs, Candelilawachs, Sonnenblumenöl, Soja und –Distelöl.

Die Oberflächenbehandlung erfolgt auch abweichend von den Standardoberflächen nach den individuellen Vorgaben und Wünschen des Kunden. Diese Vorgehensweise lässt Ihren Boden zum Unikat werden.

Durch die von uns angewendete offenporige Behandlung der Oberfläche ist sichergestellt, dass Ihr Boden „atmen“ kann. Das Holz bleibt hygroskopisch, d.h. es kann Feuchtigkeit aufnehmen und abgeben. Diese Fähigkeit sorgt für ein angenehmes, ausgeglichenes und **gesundes Raumklima**.

Pflege

Sie bekommen von uns Pflegeprodukte und auf Wunsch eine regelmäßige Wartung Ihres Bodens

Geölte Böden sind leicht zu pflegen: Bei der feuchten Reinigung wird dem Wischwasser eine Reinigungs-Wachsemulsion beigelegt, die den dauerhaften Schutz der Böden gewährleistet.