



Massivholzdielen

Für alle Anforderungen der richtige Boden

Individuell und natürlich

Massivholzdielen schaffen Atmosphäre. Holz in seiner reinsten und schönsten Form: durch und durch massiv, an einem Stück. Massivholzdielen werden aus besten Hölzern gewonnen. Auch härteste Belastungen können ihnen wenig anhaben. Nach jahrelanger Nutzung kann der Fußboden leicht renoviert werden und sieht wieder aus wie neu. Jede Diele ist passgenau aus massivem Holz mit rundum Nut und Feder gefertigt.

**Nachhaltig
wohnen**

**Jede Diele
ein Unikat**

**Durch und durch
massiv**

**Boden,
Holz,
Natur**

Farben können drucktechnisch bedingt von der Originalfarbe abweichen.



Lärche Systemdiele

- Holzart: Sibirische Lärche
- Längen: 1980/3980 mm
- Deckbreite: 135/178 mm
- Federmaßberechnung (s. Tab.)
- 4-seitig Nut + Feder
- HF ca. 9% +/- 2%
- Umlaufend Microfase ca. 1 mm

Für Fußbodenheizung geeignet bis max. Stärke 20 mm und Breite 144 mm

Sortierung	Oberfläche	Abmessung
A/B	unbehandelt	20 x 144 x 1980
A/B	natur Öl	20 x 144 x 1980
A/B	unbehandelt	26 x 144 x 1980
A/B	unbehandelt	26 x 185 x 3980



Eiche Systemdiele

- Holzart: Europäische Eiche
- Fallende Längen 600 – 2200 mm
- Deckmaßberechnung (s. Tab.)
- 4-seitig Nut + Feder
- HF ca. 9% +/- 2%
- Umlaufend Microfase ca. 1 mm

Für Fußbodenheizung geeignet

Sortierung	Oberfläche	Abmessung
MARKANT	unbehandelt	15 x 140 x 1800 fallend
MARKANT	unbehandelt	20 x 120 x 2200 fallend
MARKANT	unbehandelt	20 x 140 x 2200 fallend

Abverkauf

MARKANT	vorgeölt	15 x 140 x 1900 fallend
---------	----------	-------------------------

Lärche Systemdiele



Feelwood / Serafin Campestrini GmbH

Eiche Systemdiele



Feelwood / Serafin Campestrini GmbH



Kiefer Systemdielen

- Holzart: Nordische Kiefer
- Längen: 3,00 – 5,10 m
(nach Verfügbarkeit)
- Deckbreite: 134 mm
- Federmaßberechnung (s. Tab.)
- Die stirns. NF-Verbindung führt zu einer Längenreduzierung um 50 mm
- 4-seitig Nut + Feder
- HF ca. 9% +/- 2%
- Umlaufend Microfase ca. 1 mm

Nicht für Fußbodenheizung geeignet

Sortierung	Oberfläche	Abmessung
A/B	unbehandelt	26 x 142 x 3000 – 5100



Fichte Systemdielen

- Holzart: Nordische Fichte
- Längen: 3,00 – 5,10 m
(nach Verfügbarkeit)
- Deckbreite: 134 mm
- Federmaßberechnung (s. Tab.)
- Die stirns. NF-Verbindung führt zu einer Längenreduzierung um 50 mm
- 4-seitig Nut + Feder
- HF ca. 9% +/- 2%
- Umlaufend Microfase ca. 1 mm

Nicht für Fußbodenheizung geeignet

Sortierung	Oberfläche	Abmessung
A/B	unbehandelt	21 x 142 x 3000 – 5400
A/B	unbehandelt	26 x 142 x 3000 – 5400

Kiefer Systemdielen



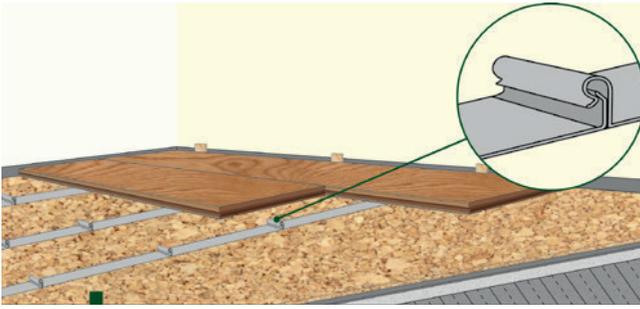
Berthold Bonn GmbH

Fichte Systemdielen



Berthold Bonn GmbH

Die perfekte Verlegung



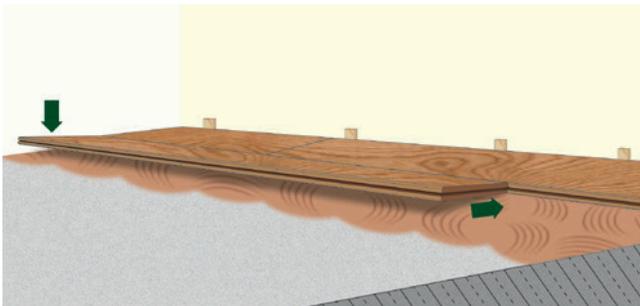
Verlegung mit Klammern

- Aufbauhöhe: ab 18 mm
- Feuchtigkeitssperre: Folie 200 μ
- Trittschalldämmung: ca. 2 mm (Kork)
- Dielenstärke: 15/19/25 mm (Nadelholz), 15/21 mm (Laubholz)
- Dielenbreite: 135 mm (Nadelholz), 137 mm (Laubholz)
- Klammerbedarf: 15 Klammern/m²



Verlegung mit Schrauben

- Aufbauhöhe: ab 37 mm
- Feuchtigkeitssperre: Folie 200 μ
- Trittschalldämmung: ca. 2 mm (Filz oder Kork)
- Dielenstärke: 19/25 mm (Nadelholz), 21/27 mm (Laubholz)
- Dielenbreite: alle
- Unterkonstruktion: 20 mm (Glattkant oder Staffelaufbau)



Verlegung mit Klebstoff

- Aufbauhöhe: ab 18 mm
- Dielenstärke: 15/19/25 mm (Nadelholz), 15/21 mm (Laubholz)
- Dielenbreite: alle
- Unterkonstruktion: Estrich

Allgemeine Grundsätze zur Verlegung

1. Der Untergrund muss trocken, eben und fest sein.
(Anhydritestrich: max. 0,5 % Restfeuchte, Zementestrich: max. 2 % Restfeuchte)
2. Zu den Wänden und anderen festen Bauteilen muss ein Dehnungsabstand von min. 15 mm eingehalten werden.
3. Der Raum sollte über ein gesundes Raumklima verfügen.
(Luftfeuchtigkeit: 50 % – 65 %)