



## Fürstliche Maxi-Dielen by Atlas Holz AG Eiche gedämpft | Farbton 001 | Sortierung 3

Art-Nr. 07-000232



---

## Beschreibung

Die Kollektion "Maxi-Dielen by Atlas Holz AG" ist eine 3-Schicht-Massivholzdiele mit einer 5 mm Nutzschicht. Alle Oberflächen sind aus natürlichen Hartölen und Wachsen (oxidativ) auf Basis nachwachsender Rohstoffe entstanden.

### Stärke und Aufbau

- Standardstärke 15 mm, z.B. Deckschicht Eiche 5 mm, Mittellage Eiche 5 mm, Gegenzug Eiche 5 mm
- Sonderstärke 18 mm, z.B. Deckschicht Eiche 5 mm, Mittellage Fichte 8 mm, Gegenzug Eiche 5 mm
- Sonderstärke 21 mm, z.B. Deckschicht Eiche 5 mm, Mittellage Fichte 11 mm, Gegenzug Eiche 5 mm
- andere Sonderstärke und Spezialanfertigungen sind auf Bestellung möglich
- Mittellage und Gegenzug mit Splintanteil

### Nutzschicht

5 mm

### Dielenlänge

anfallend von 1800 bis 6000 mm, je nach Verfügbarkeit, für Fixlängen wählen Sie die Kollektion "Fürstliche Schlossdielen by Atlas Holz AG"

### Dielenbreite

anfallend von 150 bis 350 mm, je nach Verfügbarkeit, Fixbreiten gegen Aufpreis möglich

### Oberflächenbehandlung

- oxidativ geölt
- roh unbehandelt
- matt lackiert

### Oberflächenstruktur

- gebürstet bzw. strukturiert

- geschliffen
- handgehobelt bzw. handgeschruppt gegen Aufpreis
- ausgearbeitet (auf alt gemacht)
- ausgearbeitet ausgeschliffen gegen Aufpreis
- geschlichtet gegen Aufpreis
- luftgetrocknet gegen Aufpreis
- sägerau mit Sägespuren gegen Aufpreis
- genudelt (Kanten abfallend) gegen Aufpreis
- Kanten gehobelt bzw. geschnitzt gegen Aufpreis

## Sortierungen

- Sortierung 1 / astreine Holzauswahl mit Punkstäben und Verwachsungen bis max. 1.5 cm
- Sortierung 2 / astarme Holzauswahl mit Ästen (gesundastig) und Verwachsungen bis max. 5 cm
- Sortierung 3 / rustikale Holzauswahl wie gewachsen mit Ästen, Verwachsungen und Markröhren
- Sortierung 4 / sehr rustikale Holzauswahl wie gewachsen mit Ästen, Verwachsungen, Markröhren, Flügeläste

## Verleimung

Unter Druck und Hitze mit Kaurit und Weissleim. Die Emissionswerte liegen unterhalb der gesetzlichen Vorschriften.

## Beschaffenheit

Die Parkettdielen sind parallel an den Längsseiten mit Nut und Feder versehen. Die Stirnseiten sind ohne Nut und können auf Wunsch mit Fremdfeder bestellt werden. Die Kanten sind leicht angefast.

## Holzarten und Farbtöne

Eiche in über 20 Farbtönen von hell bis dunkel, Eiche gedämpft, Eiche kerngeräuchert, Eiche smoke (angeräuchert), Kirschbaum amerikanisch, Nussbaum amerikanisch, Ulme, Esche, Kernesche, Bergahorn, Doussié, Wenge, Teak, Zebrano, und viele mehr.

## Holzfeuchte

ca. 8% Holzfeuchte, die auf Grund der Oberflächenbehandlung nur mittels Darrprobe ermittelt werden

## Verlegung und Bodenheizung

Die Schlosdielen müssen vollflächig mit einem lösemittelfreien und elastischen Klebstoff wie z.B. SikaBond®-54 FC EC1 auf den Unterboden verklebt werden. Der Langdielen sind für die Fussbodenheizung geeignet, jedoch darf die Oberflächentemperatur maximal 23 °C bis 26°C betragen und die Vorlauftemperatur der Bodenheizung maximal 35°C bis 40°C. **Bitte beachten Sie die Pflegeanweisung unter Downloads.**

## Raumklima

Die Werterhaltung des Parketts und auch das Wohlbefinden des Menschen erfordern ein gesundes Raumklima von 18 bis 21°C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von ca. 50 bis 60%. Wird die Luftfeuchte während der Heizperiode wesentlich unterschritten, ist der Einsatz von Luftbefeuchtern empfehlenswert, um eine extreme Austrocknung des Parkettfußbodens zu vermeiden. Bei Unterschreiten der normalen Luftfeuchte ist mit Fugenbildung zu rechnen. Die Fugen schliessen sich in der Regel nach der Heizperiode wieder. Während der Heizperiode können die Dielen extrem austrocknen. Es kann dadurch verstärkt zu Schwindrissen kommen. Bei normaler Raumfeuchtigkeit verschliessen sich diese weitgehend wieder. Zu abrupte Feuchtigkeitsveränderungen der Dielen führen zu Schwindspannungen in den verleimten Schichten und im Extremfall entstehen irreparable Schäden, für diese wir keine Haftung übernehmen.

## Pflege- und Reinigungsanweisung

Die Dielen dürfen innerhalb der ersten 14 Tage nach der Fertigstellung nur trocken durch Kehren oder Saugen gereinigt werden. Die Öl- bzw. Wachsoberfläche benötigt diese Zeit, um seine endgültige Härte und Widerstandsfähigkeit zu erreichen. Zum Schutz der Dielen nur geeignetes Abdeckmaterial verwenden, z.B. Holzfasertafeln, Karton oder Stoffvlies (je nach Beanspruchung. Schaumvlies ist nicht geeignet! Nach 14 Tage muss eine Erst- bzw. Einpflege mit Naturhaus Refresher oder Naturhaus Ambientic erfolgen. Die Dielen müssen vor Gebrauch sorgfältig eingepflegt werden. Das Produkt "Naturhaus Refresher" ist in farblos, weiss oder für Räucheröle erhältlich. Für die Reinigung verwenden Sie ausschliesslich einen Baumwollwischmop, heisses Wasser und den Wischwasserzusatz Naturhaus Clean & Polish erhältlich in farblos oder weiss. **Bitte beachten Sie die Pflegeanweisung unter Downloads.**

# Eigenschaften

Kategorie	Boden
Produktgruppe	Schloss- und Maxidielen
Länge	fallend von 2000 bis 6000 mm, je nach Verfügbarkeit
Breite	fallend von 180 bis 320 mm, je nach Verfügbarkeit
Stärke	15 mm
Stärkeltoleranz	± 0.4 mm
Gewicht kg/m <sup>2</sup>	12.600
Holzart	Eiche gedämpft
Herkunft	Deutschland
Holzherkunft	Mitteleuropa   Osteuropa
Herstellung/Ursprung	Deutschland
Farbe	braun   rotbraun
Härtegrad Brinell	37 N/mm <sup>2</sup>
Kollektion	Fürstliche Maxi-Dielen
Design	Maxi-Diele 1-Stab
Aufbau	3-Schicht-Aufbau
Sortierung	Sortierung 3
Nutzschicht	ca. 5.0 mm
Verbindung	Nut und Kamm
Oberflächenstruktur	gebürstet
Oberflächenbehandlung	oxidativ geölt
Fase	2-seitig
Verlegung	vollflächige Verklebung
Fussbodenheizung geeignet	ja (siehe Merkblatt)
Wärmedurchlasswiderstand (EN 14342)	0.088 m <sup>2</sup> k/W (gemäss EN14342)
Brandschutzklasse (EN 13501-1)	Cfl-s1
Bauaufsichtliche Zulassung	ja
Formaldehydgehalt (EN 717-1)	E1
PCP Emission (CEN / TR 14823)	5 ppm
Zolltarifnummer	44187500
Verpackung	lose foliert
Lagerartikel	nein
Liefertermin	ca. 8 bis 12 Wochen
Postversand	nein

## Dokumente



Prospekt Fürstliche Schlossdielen



Fürstliche Schlossdielen Pflegeanweisung



Fürstliche Schlossdielen Verlegeanweisung



Produktblatt Fürstliche Schlossdielen



Produktblatt Fürstliche Schlossdielen Sortierungen

---