

Fürstliche Schlossdielen

Produkteblatt

Fürstliche Schlossdielen

Länge:	auf Raumlänge bis 6000 mm produziert Längen bis 12000 mm sind auf Anfrage möglich
Breite:	fallend von 150 bis 350 mm Deckbreiten über 350 mm oder fixe Deckbreiten sind auf Anfrage möglich
Nutzschicht:	5.0 mm ± 0.2 mm
Dielenaufbau:	3-Schicht-Aufbau mit kleiner Längsfase in Stärken 15, 18 und 21 mm. Die Dielen mit 15 mm werden generell mit der gleichen Holzart verleimt, d.h. 3 x 5 mm Eiche. In der Mittellage und im Gegenzug ist Splintanteil möglich. Bei stärkeren Ausführungen ist die Mittellage aus Nadelholz, vorwiegend Fichte.

Fürstliche Maxi-Dielen

Länge:	fallend von 2000 bis 6000 mm, je nach Verfügbarkeit
Breite:	fallend von 180 bis 320 mm, meistens in 4 bis 6 verschiedenen Breiten
Nutzschicht:	5.0 mm ± 0.2 mm
Dielenaufbau:	3-Schicht-Aufbau mit kleiner Fase rundum in Stärken 15, 18 und 21 mm. Die Dielen mit 15 mm werden generell mit der gleichen Holzart verleimt, d.h. 3 x 5 mm Eiche. In der Mittellage und im Gegenzug ist Splintanteil möglich. Bei stärkeren Ausführungen ist die Mittellage aus Nadelholz, vorwiegend Fichte.

Fürstliche Mini-Dielen 50

Länge:	fallend von 1800 bis 2400 mm, je nach Verfügbarkeit
Breite:	fallend von 150 bis 240 mm
Nutzschicht:	5.0 mm ± 0.2 mm
Dielenaufbau:	3-Schicht-Aufbau mit kleiner Fase rundum in Stärken 15, 18 und 21 mm. Die Dielen mit 15 mm werden generell mit der gleichen Holzart verleimt, d.h. 3 x 5 mm Eiche. In der Mittellage und im Gegenzug ist Splintanteil möglich. Bei stärkeren Ausführungen ist die Mittellage aus Nadelholz, vorwiegend Fichte.

Fürstliche Mini-Dielen 38

Länge:	fallend von 1600 bis 3200 mm, je nach Verfügbarkeit
Breite:	fixe Deckbreiten 170/200/230/260 mm (gleiche m2)
Nutzschicht:	3.8 mm ± 0.2 mm
Dielenaufbau:	3-Schicht-Aufbau in 15 mm Stärke mit kleiner Fase rundum. Die Decklage und der Gegenzug in ca. 3.8 mm ist generell aus der gleichen Holzart. Die Mittellage mit ca. 7.4 mm ist aus Nadelholz, meistens Fichte. Im Gegenzug ist Splintanteil möglich.



Das Zeichen für
verantwortungsvolle
Waldwirtschaft



Förderung nachhaltiger
Waldwirtschaft
www.pefc.ch

Atlas Holz AG
Fährhüttenstrasse 1
CH-9477 Trübbach
Tel. +41 81 750 23 23
Fax +41 81 750 23 20
info@atlasholz.ch
www.atlasholz.ch

Fürstliche Schlosdielen

Allgemeine Beschreibung

Holzfeuchte:	Die Holzfeuchte beträgt beim Verlassen des Werkes ca. 8 %. Die genaue Holzfeuchte kann auf Grund der Oberflächenbehandlung nur mit einer Darrprobe ermittelt werden.
Klebstoff:	Verleimung unter Druck und Hitze mit Kaurit und Weissleim.
Oberflächenstruktur:	<ul style="list-style-type: none"> • oxidativ geölt • roh unbehandelt • gebürstet / strukturiert • geschliffen • handgehobelt / handgeschruppt • ausgearbeitet (auf alt gemacht) • ausgearbeitet ausgeschliffen • geschlichtet • luftgetrocknet • sägerau • genudelt (Kanten abfallend) • Kanten gehobelt
Oberfläche:	Alle Holzböden sind mit natürlichen Hartölen und Wachsen (oxidativ) aus nachwachsenden Rohstoffen wie Sonnenblumenöl, Sojaöl, Rüböl, Distelöl, Carnaubawachs, Bienenwachs und bleifreien Trockenstoffen behandelt.
Verpackung:	Als Feuchtigkeitsschutz verschweissen wir die Parkettdielen in PE Folie

Sortierungen

Sortierung 1:	astreine Holzauswahl mit Punktästen und kleinen Verwachsungen bis 15 mm, minimale Kittstellen, maximal ein Punktast pro Diele, farblich sortiert, rissfrei, Decklage splintfrei
Sortierung 2:	astarme Holzauswahl mit Ästen (gesundastig) und Verwachsungen bis max. 50 mm, keine Astansammlungen, maximal ein Ast pro Laufmeter, keine Herzbretter mit Markröhren, wenig Kittstellen und Flickstellen, Decklage praktisch splintfrei, minimaler Splintanteil möglich, ca. 30 % astreine Dielen (Sortierung 1)
Sortierung 3:	Holzauswahl wie gewachsen mit Ästen, Verwachsungen und Markröhren, keine Flügeläste, Risse bis maximal 30 cm Länge und 10 mm Breite gekittet, Decklage mit Splintanteil, fehlende Äste über 15 mm sind sorgfältig ausgeflickt, d.h. keine grossen Kittstellen, anteilig auch Dielen aus Sortierung 1 und 2
Sortierung 4:	rustikale Holzauswahl wie gewachsen mit Ästen, Verwachsungen, Markröhren, Flügeläste, 80 % Anteil an Herzbrettern, grosser gekitteter Rissanteil, Risse können auch über die komplette Dielenlänge sein, Decklage mit Splintanteil, Äste sind ausgeflickt und gekittet, Gesamtcharakter wirkt sehr rustikal



Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft



Förderung nachhaltiger Waldwirtschaft
www.pefc.ch

Atlas Holz AG
Fährhüttenstrasse 1
CH-9477 Trübbach
Tel. +41 81 750 23 23
Fax +41 81 750 23 20
info@atlasholz.ch
www.atlasholz.ch

Fürstliche Schlosdielen

Verfügbare Holzarten

Holzarten:

Eiche - über 20 verschiedene Farbtöne
Lärche
Fichte
Kernesche
Kirschbaum amerikanisch
Nussbaum amerikanisch
Exotenhölzer wie Doussie, Wenge, Zebrano, Sapelli und Sipo
Andere Holzarten auf Anfrage lieferbar

Verlegung

Holzfeuchte ab Werk:

ca. 8 %, Die genaue Holzfeuchte kann auf Grund der Behandlung nur mittels Darrprobe ermittelt werden.

Verlegung:

Wir empfehlen eine vollflächige Verklebung mit einem 1-komponentigen, lösemittelfreien und elastischen Klebstoff, z.B. SikaBond® T54 FC EC1.

Fussbodenheizung:

Dieses Produkt ist für Fussbodenheizung geeignet. Die folgenden Kennzahlen beziehen sich auf eine Dielenstärke von 15 mm.

Wärmedurchlasswiderstand: ca. 0,16 m²k / W gemäß DIN 4108

Max. Oberflächentemperatur: 23 °C – 26 °C

Max. Vorlauftemperatur: 35 °C – 40 °C

Raumklima:

Die Werterhaltung des Parketts und auch das Wohlbefinden des Menschen erfordern ein gesundes Raumklima von 18 – 21°C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von ca. 50 – 60%. Wird die Luftfeuchte während der Heizperiode wesentlich unterschritten, empfehlen wir den Einsatz von Luftbefeuchtern, um eine extreme Austrocknung des Parkettfußbodens zu vermeiden. Bei Unterschreiten der normalen Luftfeuchte ist mit Fugenbildung zu rechnen. Die sich in der Regel nach der Heizperiode wieder schliessen.

Sonstiges

Produziert in:

Süddeutschland

Farbunterschiede:

Farbabweichungen und Farbunterschiede zu Mustern und Bildern und innerhalb einer Produktionscharge sind aus technischen und holztechnischen Gründen möglich und sind kein Reklamationsgrund!



Das Zeichen für
verantwortungsvolle
Waldwirtschaft



Förderung nachhaltiger
Waldwirtschaft
www.pefc.ch

Atlas Holz AG
Fährhüttenstrasse 1
CH-9477 Trübbach
Tel. +41 81 750 23 23
Fax +41 81 750 23 20
info@atlasholz.ch
www.atlasholz.ch