

## PARAT B®

### Bambus-Massivparkett

#### Eigenschaften

Bambus bietet sich als Rohstoff für Bodenbeläge aus folgenden Gründen hervorragend an:

- optimale Oberflächenhärte
- geringes Schwund- und Quellverhalten
- geringes Gewicht
- hohe Bieg- und Druckbelastbarkeit
- härter als Eiche
- besonders strapazierfähig
- leichte Verarbeitungsfähigkeit
- besondere Eignung für Allergiker und umweltbewusste Verbraucher durch spezielle Öloberflächenbehandlung

#### Umweltaspekt

Bei der Abholzung von Bambus wird das ökologische Gleichgewicht nicht aus dem Lot gebracht, denn die Pflanze ist herkömmlichen Hölzern bei der Produktion von Biomasse deutlich überlegen: 30 Zentimeter Wachstum pro Tag sind für viele der über 1000 Arten keine Seltenheit. Dadurch können die Bäume (eigentlich: das Gras) gefällt werden, ohne dass der Bestand gefährdet wird. Für die Herstellung werden Lamellen aus dem Pflanzenstamm gewonnen, getrocknet und unter hohem Druck verleimt.

#### Einsatzgebiete

- Bauwesen (Gerüste bis 70 m Höhe)
- Baumaterial für Häuser
- Behälter für Nahrungsmittel und Wasser
- Viehfutter
- Medizin
- Basisprodukt für Wasserleitungen/Zäune

#### Verarbeitung

Für die Verarbeitung von Bambus müssen folgende Bedingungen erfüllt sein:

- Luftfeuchte von 50–60%
- Raumtemperatur von 20°C
- ebener, trockener Untergrund
- Parkett kann 3–4 mal geschliffen werden
- Schutz des Parketts gegen nachstoßende Restfeuchte aus Rohdecken und Unterböden mit geeigneten Feuchtesperren
- erste Reihe mit Nutseite zur Wand verlegen
- umlaufenden Dehnungsabstand von ca. 10 mm zur Wand beachten
- äußerste Parkettelemente ausrichten und fixieren
- abschließende Oberflächenbehandlung kann mit Öl, Wachs oder Siegelack erfolgen.

#### Abmessungen

Länge:	950 mm
Breite:	95 mm
Bambus vertikal:	Stärke 15 mm
Bambus horizontal:	Stärke 15 mm

#### Farben

natur, coffee

#### Chemische Eigenschaften

- enthält keine Gerbsäuren und Harze
- Oberflächenhärte von 4,0 kp/mm<sup>2</sup> (horizontal)
- Oberflächenhärte von 5,0 kp/mm<sup>2</sup> (vertikal)
- kann bei 150°C verformt werden und behält dann seine Form bei, ohne Stärke und Elastizität zu verlieren

**Einsatz auf Fußbodenheizung**

Eine generelle Empfehlung für den Einsatz auf Fußbodenheizung kann noch nicht ausgesprochen werden. Die Verlegung auf FBH erfolgt aus Sicht des Fachverlegers und schließt etwaige Schadensansprüche gegen unser Unternehmen generell aus.

**Technische Änderungen vorbehalten!**

Mit Erscheinen des Merkblattes verlieren vorherige Merkblätter ihre Gültigkeit. Die Angaben basieren auf Erfahrungswerten und dienen zur Beratung des Verbrauchers. Sie können aber nur allgemeine Hinweise sein. Eine Haftung für das Gelingen Ihrer Arbeiten können wir nicht übernehmen, da wir auf die sachgemäße Anwendung/Durchführung keinen Einfluss haben und die im Einzelfall gegebenen Bedingungen nicht kennen. Auf alle Fälle empfiehlt sich ein praktischer Vorabversuch. Sich aus diesem Merkblatt eventuell ergebende Schadensersatzansprüche werden grundsätzlich ausgeschlossen.