

# Bambus „dunkel“

## Beschreibung / Technische Daten



**ERLAU®**

EINE MARKE DER RUD GRUPPE

RUD Ketten Rieger & Dietz GMBH u. Co. KG  
Friedensinsel  
73432 Aalen

Tel. + 49 7361 504-0  
Fax + 49 7361 504-3017  
objekteinrichtung@erlau.com  
www.erlau-objekteinrichtung.de

Durch eine fein abgestimmte, thermische und verdichtende Behandlung sind die Bambus Bankbohlen extrem stabil. Damit sind sie bestens für den Einsatz bei den Außenmöbeln geeignet. Durch den aufwändigen Fertigungsprozess erfüllen die Bambus Bankbohlen die höchsten Anforderungen der entscheidenden EU-Normen zur Bestimmung der Widerstandsfähigkeit. Wie bei den Tropenhölzern, verändert sich die Farbe der Dielen, sie bekommen den typischen witterungsbedingten Grauton und erhalten eine sehr natürliche Optik. Regelmäßiges Reinigen und Pflegen mit entsprechenden Dünnschichtlasuren schützt die Dielen gegen witterungsbedingte Verfärbungen.

### Technische Daten

- Dichte: +/- 1150 kg/m<sup>3</sup>
- Dimensionsstabilität: Länge: + 0,1 %; Breite + 0,9% (24 Stunden in Wasser 20°C)
- Brinellhärte: ≥9,5 kg/mm<sup>2</sup> (EN 1534)
- Brandschutzklassifizierung: Klasse B-s1-d0 (EN 13501-1)
- Thermischer Emissionsgrad: 0,81 (ASTM C1371)
- Reflexionsgrad: 32 (ASTM C1549)
- Elastizitätsmodul: 13565 N/mm<sup>2</sup> (Mittelwert - EN 408)
- Bruchfestigkeit: 54,4 N/mm<sup>2</sup> (Kennwert EN 408)
- Natürliche Dauerhaftigkeit:  
Klasse 1 (EN 350 / CEN/TS 15083-2), Simulierung des Freilandtests  
Klasse 1 (EN 350 / CEN/TS 15083-1)
- Wirksamkeit gegen Bläuepilze: Klasse 0 (EN 152)
- Gebrauchsklasse: Klasse 4 (EN 335)
- Beitrag LEED BD+C - v4: MR1, MR2, v2009: MR 6, MR 7
- Beitrag BREEAM: MAT 1, MAT 5 (DT)

# Bambus „dunkel“

## Reinigung & Pflege

**ERLAU®**

EINE MARKE DER RUD GRUPPE

RUD Ketten Rieger & Dietz GMBH u. Co. KG  
Friedensinsel  
73432 Aalen

Tel. + 49 7361 504-0  
Fax + 49 7361 504-3017  
objekteinrichtung@erlau.com  
www.erlau-objekteinrichtung.de

### **Pflege mit Cetol WF 771 (Farbton IPE) von Sikksens Wood Coatings**

Durch Wind, Regen, Sonne (UV), Frost und Schnee verwittert die Oberfläche von Bambus. Sie vergraut, verschmutzt, es können (kleine) Risse entstehen.

Um den Farbton der Beschichtung zu erhalten ist je nach Bewitterung eine jährliche Überarbeitung der beschichteten Fläche mit Cetol WF 771 notwendig.

Vor dem auftragen einer Neubeschichtung, ist es notwendig die zu behandelnde Fläche zu reinigen und eventuelle lose Fasern/ Splittern zu entfernen. (leicht anschleifen mit einer Silizium-Carbid Scheibe oder Schleifpapier Körnung 100 / 120). Der Untergrund muss trocken, staub- und fettfrei sein.

Zwischenbeschichtung	Cetol WF 771 IPE
Schlussbeschichtung	Cetol WF 771 IPE

Verarbeitungshinweise vom Hersteller beachten.

Wird die Oberfläche nicht überarbeitet kommt es zu einer natürlichen Vergrauung des Holzes.