

Bambus „hell“ stabverleimt

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

Stabverleimte Bambus Bohlen sind massive Bambus Möbelteile die für die Anwendung im Außenbereich imprägniert sind. Durch ein spezielles Imprägnierungsverfahren (mit ausschließlich in der EU zugelassenen Inhaltsstoffen) erreicht das Produkt die höchste Dauerhaftigkeitsklasse nach EU-Norm EN 350. Wie bei anderen unbehandelten Tropenhölzern, wird das helle Bambus witterungsbedingt mit der Zeit grau, was zu einer sehr natürlichen Optik führt. Regelmäßiges Reinigen und Pflegen mit entsprechenden Dünnschichtlasuren schützt die Dielen gegen witterungsbedingte Verfärbungen.

Technische Daten

- Dichte: +/- 700 kg/m³
- Differenzielles Quellmaß: 0,14% pro 1% Holzfeuchteveränderung
- Brinellhärte: ≥ 4 kg/mm² (EN 1534)
- Brandverhalten: Klasse D-s2-d0 (En 13501-1)
- Mechanische Eigenschaften: Charakteristische Werte nach EN 408 getestet, auf Anfrage verfügbar
- Natürliche Dauerhaftigkeit: Klasse 1 (EN 350 / EN 113)
- Schimmel/Pilzresistenzklasse: Klasse 0, stark schimmelhemmend (EN ISO 846)
- Gebrauchsklasse: Klasse 3 (EN 335)
- Beitrag LEED BD+C - v4: MR1, MR2, v2009: MR 6,
- Beitrag BREEAM: MAT 1

Bambus „hell“

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 Savanna) von Sikkens 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.

Imprägnierung	Cetol WV 880 BPD
Zwischenbeschichtung	Cetol WF 771 Savanna
Schlussbeschichtung	Cetol WF 771 Savanna

Verarbeitungshinweise vom Hersteller beachten.

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