

# verlegeanweisung bambooindustriale (Hochkant Industrieboden)

## Vorab

- Zur Akklimatisierung muss Bambusfertigparkett mindestens 48 Stunden, im geschlossenen Folienpaket oder Karton, im temperierten (18°-21°C, 40-65% Luftfeuchte) und zur Verlegung vorgesehenen Raum, flach gelagert werden. Nach dem Öffnen der Folie oder Verpackung, müssen die Dielen sofort verlegt werden.
- Bitte beachten Sie, dass auch der Untergrund eine Temperatur von mind. 18°C haben muss. Man kann Bambusparkett auf jeden ebenen, rissfreien, trockenen, sauberen, festen Untergrund verlegen (DIN18356).
- Eine zu hohe Feuchtigkeit hat einen negativen Einfluss auf das Parkett. Die maximal zulässige Feuchte der Unterböden ist für: Zementestrich 1,8%, Spanverlegeplatten 7-9%, Anhydritestrich 0,3%.

## Bitte beachten

- Bambus ist ein Naturprodukt! Deshalb sind Nuancen in Farbe und Struktur auch innerhalb einer Sortierung möglich. Verwenden Sie daher stets mehrere Elemente aus verschiedenen Kartons!
- Der Verarbeiter hat die Pflicht das Material vor dem Einbau auf Feuchtigkeit, Beschädigungen, Farbabweichungen und Abmessungen zu prüfen. Eventuelle Beanstandungen hierauf werden nicht akzeptiert, nachdem das Material eingebaut oder weiter verarbeitet worden ist.
- Die Verlegung von Parkett sollte grundsätzlich die letzte Arbeit sein, die in einem Bauobjekt durchgeführt wird, um z.B. mechanische Beschädigungen der Parkettoberfläche zu vermeiden. Vorsicht beim Abkleben mit Klebestreifen, da diese die Lackoberfläche bzw. Öloberfläche des Parketts beschädigen können.
- Es müssen Filzgleiter an Möbel und Stühlen angeleimt werden, da sonst die Parkettoberfläche beschädigt wird.
- Wir empfehlen die Verwendung einer Fußmatte oder eines Schmutzfangteppichs im Eingangsbereich.
- Bei direkter Sonneneinstrahlung können sich, wie bei jedem anderen Naturprodukt auch, Ausbleichungen und Farbveränderungen ergeben.

## Ideales Raumklima

- Raumtemperatur 18-21°C und Luftfeuchte 40-65%.
- Während der Heizperiode trocknet die Raumluft extrem aus. Um eine gleichbleibende Luftfeuchtigkeit zu erhalten, sind deshalb Wasserbehälter an den Heizkörpern (Kachelöfen) bzw. Luftbefeuchtungsgeräte erforderlich. Bei hoher Luftfeuchtigkeit im Sommer und Herbst sollte gut gelüftet werden. Bei zu großen Klimaschwankungen kann es zu Schüsselungen, Fugenbildungen oder Verwerfungen kommen. Kontrollieren Sie die Luftfeuchte mit einem Hygrometer.

## Die Verklebung

- Diese Parkettart muss vollflächig auf den Unterboden (z.B. Zementestrich oder Anhydritestrich) verklebt werden sofern dieser eben, rissfrei, trocken, sauber und fest (DIN18356) ist.
- Die vollflächige Verklebung erfordert handwerkliche Erfahrung sowie spezielle Ausrüstung und sollte deshalb von einem Fachmann durchgeführt werden!
- Die Industrieparkettelemente sind auf der Unterseite (Klebeseite) mit einer Bleistiftlinie markiert. **Für die Density Version (Naturhell, Gedämpft):** Die Rückseite ist die Seite mit 3-Bänder, die Oberseite hat nur 1 Band.
- Die Bambuslamellen können einen leichten Verzug aufweisen. Dies ist Holzart bedingt. Die Density Variante besitzt diese Eigenschaft nicht.
- Empfohlener Klebstoff: 2 K-Polyurethan. Achtung: Ausgehärteter 2-K-PU Klebstoff lässt sich nur noch mechanisch von der Oberfläche entfernen. Dies kann zu Beschädigungen der Lackoberfläche bzw. Öloberfläche des Parketts führen! Achten Sie darauf, nicht zu viel Kleber zu verwenden da dieser sonst zwischen den Lamellen hochkommen kann. Dies würde zu permanente Verfärbungen führen.
- Profi Tipp: Verwenden Sie einen eingefärbten Kleber!
- Bei saugenden Untergründen sind auch wasserarme Dispersionsklebstoffe sowie Kunstharzklebstoffe mit geringem Lösemittelanteil geeignet.
- Elastische 1-K-Polyurethanklebstoffe und Silansysteme können nur verwendet werden wenn:
  - Scherfestigkeit  $T_s > 1.4 \text{ N/mm}^2$  (bei 3 Tagen Klimatisierung / 23 Grad Celsius / 50% RLF)
  - Gleitung (Scherdehnung)  $y \geq 0.5$  (bei 3 Tagen Klimatisierung / 23 Grad Celsius / 50% RLF). Fragen Sie Ihre Kleberlieferanten.

## Fußbodenheizung / Kühlung

Diese Parkettart ist für die Verlegung auf Warmwasserfußbodenheizung unter den üblichen Rahmenbedingungen für Holzparkett geeignet. Siehe „**MOSO® Bambus Bodenbeläge** Fußbodenheizung / Kühlung“.

## Oberflächenbehandlung Rohparkett

- Nachdem der Klebstoff ausgehärtet ist, kann der Boden geschliffen und gespachtelt werden.
- Wie immer muss der erste Schleifgang mit einer Bandschleifmaschine diagonal zur Bambusfaser durchgeführt werden. Dabei müssen Zircon Schleifbänder Korn 40 verwendet werden.
- Der nächste Schleifgang ist ebenfalls diagonal (entgegen dem ersten Schleifgang) mit Korn 60 durch zu führen.
- Danach muss 1-2 Mal vollflächig abgespachtelt werden. Dazu muss ein geeignetes Bindemittel und 100er Schleifstaub verwendet werden. Für die Density Version verwenden Sie bitte ein Bindemittel auf Lösemittelbasis. Für die Density-Version empfehlen wir eine fix und fertige Parkettfugendichtmasse zu verwenden.
- Nachdem die Fläche trocken ist, muss mit einem 100er Schleifband, 10-15° schräg zur Bambusfaser ein Schleifgang durchgeführt werden. Anschließend je nach Scheibenschleifmaschinen ist mit Korn 80 oder 100 (bzw 120) der Feinschliff durchzuführen.
- Sämtliche Schleifgänge 40 – 60 – 100 (120)er müssen mit der Randschleifmaschine parallel abgehandelt werden.
- Bambusparkett soll versiegelt, geölt oder gewachst werden.
- Öl-Behandlung:
  - Pflege-Öl dünn auftragen
  - Eventuell fein schleifen (180 -120 Korn) nach Trocknung
  - Parkett-Öl dünn auftragen
  - Öl polieren mit rotem Pad / Patina Disc (eventuell anschließend mit weißem Pad)Achtung: wenn der Öl zu dick angebracht wird, oder wenn es direkt mit einem weißen Pad poliert wird kann dies zur Lösung von Bambusfasern führen.

## Pflege und Reinigung

Die Langlebigkeit Ihres Bambusparketts hängt neben der Nutzung entscheidend von der Reinigung und Pflege ab. Fragen Sie Ihre Fragen Sie Ihre Öl/Lacklieferanten.

## Zusatz

Die Verlegeanweisung hat die Aufgabe, Anwendungsmöglichkeiten seriös, jedoch unverbindlich zu empfehlen. Da jedoch Einsatzgebiet, Untergrund und Verarbeitung, außerhalb unseres Einflusses liegen, wird der Anwender gebeten, sich im Zweifelsfall an den Lieferanten zu wenden.

**Änderungen vorbehalten. Schauen Sie auf [www.moso.eu](http://www.moso.eu) für die letzte Version.**

Copyright® Jede Reproduktion dieser Texte ist nicht erlaubt ohne die schriftliche Erlaubnis der Firma Moso Internationals BV.