

## Holztypische Merkmale Bambus

Die Bambusdielen bestehen aus langen Faserbündeln, die über die gesamte Brettlänge gehen. In seltenen Fällen kann es dazu kommen, dass in dünneren Bereichen, z.B. bei der Riffelung durch mechanische Beschädigungen oder Bewitterung die Fasern aus dem Verband gelöst werden, ähnlich einem Holzsplitter/Schiefer. Durch die Reinigung der Diele mit einer aMbooo Silizium Bürste oder durch Entfernen des Spans/Splitters wird die Oberfläche wieder geglättet.

Durch trockene Oberflächen und feuchte Rückseiten entstehen im Material Spannungen - eine Seite will wachsen, die andere Seite schrumpfen. Dadurch entstehen im Material Spannungen und diese führen zu Trockenrissen. Diese oberflächlichen Risse haben keinen negativen Einfluss auf die Stabilität der Diele. Die Risse verändern sich im Laufe des Jahres wie das Klima.

Auf Grund der Eigenschaften von Bambus, kann auf der Oberfläche partiell eine Kreuzschäle auftreten. Durch starke Temperaturwechsel entstehen feine Risse quer zur Faser, in seltenen Fällen löst sich eine Dünnschicht ab. Dies hat keinen Einfluss auf die Formstabilität der Terrassendiele.

Durch die UV Strahlung der Sonne vergrauen alle natürlichen Oberflächen. Dies lässt sich verhindern, in dem die Dielen 1 x jährlich mit einem aMbooo Pflegeöl behandelt werden. Ganz einfach, ganz langlebig.

Bei der Überfahrt wird das Holz in einem nicht belüfteten Container gelagert, wodurch sich oberflächlich optisch unansehnliche Stockflecken und Schimmel bilden können. Trotz der Erscheinung hat dies keine negativen Auswirkungen auf die Statik des Holzes oder die Gesundheit und kann vorkommen. Mit dem Verbau der Diele breitet sich der Schimmel nicht weiter aus, da eine ausreichende Durchlüftung gegeben ist.

Die Farbgebung wird sich je nach Witterung, Beanspruchung und Pflege im Laufe der Zeit verändern.

Auf der Oberfläche sind stellenweise Unregelmäßigkeiten in der Faserstruktur, sogenannte Nodien, erkennbar. Diese haben keinen negativen Einfluss auf die Qualität und verliehen der Terrassendiele ein unverwechselbares und lebendiges Aussehen.