

# Pflegehinweise für Holzprodukte

Holz ist ein natürliches und lebendiges Material, das spezielle Pflege benötigt, um seine Schönheit und Funktionalität zu bewahren. Aufgrund seiner natürlichen Eigenschaften können bei Holzprodukten bestimmte Merkmale und Veränderungen auftreten, die beachtet werden sollten.

## Allgemeine Eigenschaften von Holzoberflächen:

- Rauheit: Bei der Bearbeitung von Holz durch Hobeln oder Fräsen können insbesondere an Stellen mit Ästen oder gegen die Bearbeitungsrichtung laufenden Fasern raue Oberflächen entstehen. Auch bei Bearbeitungen quer zur Holzfaser, wie bei Kopfrundungen und Kappschnitten, sind raue Oberflächen möglich.
- Trockenrisse und Verformungen: Holz schrumpft und dehnt sich unterschiedlich aus, was zu Trockenrissen und Verformungen führen kann. Diese Erscheinungen sind natürlich und beeinträchtigen nicht die strukturelle Integrität oder Langlebigkeit des Holzes.

### Rissbildung im Detail:

- 1. **Längsrisse:** Kleine Risse, die in Faserrichtung verlaufen und weniger als 3 mm breit sind, sind zulässig. Diese dürfen nicht über die gesamte Länge der Holzoberfläche verlaufen.
- 2. **Querrisse:** Risse, die quer zum Faserverlauf stehen und als Querrisse definiert sind, sind generell nicht akzeptabel.
- 3. **Stirnseitenrisse:** Risse an den Stirnseiten der Holzelemente können auftreten und sind solange akzeptabel, solange sie die mechanische Funktion oder die statischen Anforderungen nicht beeinträchtigen. Sie sollten nicht mehr als 40 mm von jeder Stirnseite in Längsrichtung verlaufen und an der breitesten Stelle nicht mehr als 3 mm breit sein.



#### Harzaustritte:

- Normale Harzaustritte: Bei Nadelhölzern sind Harzaustritte normal und können gegebenenfalls mit einem milden Lösungsmittel entfernt werden, um Flecken zu vermeiden.
- **Tropenhölzer:** Tropenhölzer können anfangs rotes Harz ausscheiden, das zu Verfärbungen auf Untergründen führen kann. Diese lassen sich normalerweise leicht mit einem Haushaltsreiniger entfernen.

## Pflegetipps:

Um die natürliche Ausdünstung von Harzen zu reduzieren und Oberflächenverunreinigungen zu entfernen, kann das Holz nach der Lieferung mit einem Hochdruckreiniger aus angemessenem Abstand gereinigt werden. Dies hilft, die Holzoberfläche auf eine gleichmäßige Alterung vorzubereiten.