

# HOLZ

Holz ist eines der ältesten Materialien, das der Mensch zu bearbeiten gelernt hat. So wie jeder Mensch einzigartig ist, so ist es auch jeder Baum, der im Laufe seines Wachstums von seiner Umgebung geprägt wird. Die typische Maserung, die Äste und die Abstände der Ringe, die er im Laufe seines Wachstums bekommt, machen jedes Stück fertiges Holz einzigartig.

Holz für das Produkt, das Sie in den Händen halten, wurde sorgfältig ausgewählt, während des Produktionsprozesses mehrfach kontrolliert und seine natürlichen Eigenschaften und seine Verarbeitung entsprechen dem optimalen Niveau für die gewünschte Verwendung.

## Charakteristische Merkmale von Holz

Holz ist ein lebendiges Material, das auf Feuchtigkeit und Temperaturschwankungen reagiert, die Risse in der Länge des Profils verursachen. Risse verringern die natürliche Festigkeit nicht, wenn sie in Richtung der Maserung verlaufen. Auftreten von Rissen ist nicht mit einem Antrag auf Garantieleistungen verbunden. Es ist üblich, eine Astloch zu finden, Risse in Astloch in Holz, Harz und Verdrehungen. Einige Astlöcher können Risse haben oder ein paar Tropfen Harz enthalten. Teile können leicht verbogen sein, sind aber noch voll nutzbar.

## Risse und Astlöcher



- Äste, Maserung und Mark gehören zu den charakteristischen Merkmalen von Holz
- Risse als Folge von Trocknung sind nach DIN 4074 zulässig

**Bemerkung:** Risse bis zu einem Viertel der Holzlänge und bis zu einem Viertel der Querschnittstiefe sind aus statischer Sicht unbedenklich.







## Weißer Flecken

- Bei längerer Lagerung können sich Flecken oder Schimmel auf der Oberfläche bilden
- Durch die Verwitterung wird das Aussehen mit der Zeit einheitlich.

**Unser Tipp:** Lässt sich durch leichtes Abwischen mit einem trockenen Tuch leicht entfernen.

