

Holzeigenschaften:

Holz ist ein natürliches Material mit ausgezeichneten Eigenschaften wie:

- Stärke
- Elastizität
- Schallsolierung
- Einfach in der Bearbeitung
- Natürlicher Charakter

Da Holz ein natürlicher Werkstoff ist, weist es auch die nachstehenden Eigenschaften auf:

- Anschwellen, Schrumpf, Rissbildung
- Harz
- Mark
- Astlöcher und Maserung
- Rohe Stellen und Ränder
- Salzbildung
- Miniboehrlöcher
- Schimmelbefall und blaue Flecken
- Gummiharz

Anschwellen, Schrumpf, Rissbildung

Die Luftfeuchtigkeit beeinflusst das Holzvolumen. Dadurch kann Holz anschwellen und schrumpfen. Dies wird auch als „Holz arbeitet“ bezeichnet.

Harz:

Im ersten Jahr nach der Fertigstellung des Holzerzeugnisses kann Harz aus dem Holz austreten.

An der Holzoberfläche wird der Harz schnell porös. Dadurch löst er sich schnell vom Holz oder lässt sich leicht mit einem Hobel entfernen.

Mark:

Im Kern des Stammes befindet sich Mark. Dies ist der Speisekanal des Baumes. Manchmal wird dies mit Holzfäule verwechselt.

Astlöcher und Maserung:

Diese sind typisch für Holz und verleihen jedem Stück Holz seine ganz eigene Ausstrahlung.

Rohe Stellen und Ränder:

Holz kann aufgrund seiner spezifischen Struktur auch nach sorgfältigem Hobeln oder Fräsen noch immer raue Stellen und Ränder aufweisen.

Salzbildung

Bei imprägniertem Holz kann es so aussehen, als würde sich an der Außenseite Salz bilden. Dabei handelt es sich dann aber um Harz, das durch die Imprägnierung eine gelbe/grüne Farbe bekommt. Diese Flecken verschwinden von selbst.

Miniboehrlöcher (Pinholes):

Diese wurden von kleinen holzfressenden Insekten verursacht. Diese Insekten wurden vernichtet, bevor mit der Verarbeitung des Baumstammes zum Enderzeugnis angefangen wurde.

Dies hat nichts mit Holzwurm zu tun.

Schimmelbefall und blaue Flecken:

Kesseldruckimprägniertes Holz wird durch das Verfahren besonders feucht. Vor allem in der warmen Jahreszeit können sich dadurch Mehltau und Schimmelbefall bilden.

Diese verschwinden oder können leicht mit der Hand weggefegt werden. Der Schimmel beeinflusst in keiner Weise die Qualität und Stärke des Holzes.

Gummiharz:

Hartholz enthält ein Gummiharz. Dies ist eine braune Substanz, die bei Regen und Wärme aus dem Holz austritt.

Dies kann auch zu Verfärbungen der umgebenden Teile führen.



Da Holz ein Naturerzeugnis ist, das anschwellen und schrumpfen kann, können die im Katalog erwähnten Abmessungen geringfügig abweichen.