

# Holzschaukel aus Deutschland - Informationen Rund ums Holz für unsere Holzschaukeln und Klettergerüste

## Holz und Astlöcher

Sowohl die Farbe als auch die Struktur von unserem nachhaltigen Holz gelten als natürlich und ansprechend. Als Holzfehler gelten jedoch kleine Astlöcher nicht.



## Holz und Sonne

Bei unseren Rundhölzern für die Schaukelgestelle mit und ohne Stahlrohre, also alle Holzschaukel können durch die Sonneneinstrahlung Risse entstehen. Daran schuld ist unter anderem die Markröhre in der Mitte des Rundholzes aber auch die unregelmäßige Struktur des Holzes. Beispielsweise dehnt sich bei Wärme oder großer Hitze die Markröhre aus und verursacht so die charakteristische Risse. Das Licht der Sonne schädigt so das Holz an der Oberfläche und führt nach einiger Zeit dazu, dass es nachdunkelt oder vergraut. Dementsprechend bleibt bei Regenwasser die Holzoberfläche dann schmutzig grau. Wenn jedoch das Regenwasser ausbleibt, erscheinen die Rundhölzer silbrig-weiss. Dies können, müssen Sie aber nicht ändern, indem Sie handelsübliche Lasuren verwenden, um dem entgegen zu wirken.

## Holz und Schädlinge

Es ist allseits bekannt, dass Holz ein natürlicher Werkstoff ist der zu 100% biologisch abbaubar ist. Holz kann sehr leicht von Schädlingen, wie z.B. Insekten, Pilzen etc., befallen werden. So können beispielsweise Pilze bei einer Holzfeuchte von 20 bis 25 % das Holz tatsächlich nachhaltig schädigen. Da wir keine Kernhölzer wie ein Robinenholz beispielsweise verwenden, wird das Holz von uns chromfrei Kesseldruckimprägniert.

Hierbei handelt es sich um das Holzschutzmittel Wolmanit-CX-8, was ein wasserlösliches farbiges Salzkonzentrat ist. Das Wolmanit CX 8 enthält biozide Wirkstoffe zum vorbeugenden Schutz von tragenden oder aussteifenden Holzbauteilen gegen holzerstörenden Pilzen oder Insekten und darf nur im Fachbetrieb verwendet werden.

Dieses Kesseldruckimprägniermittel wurde durch das Deutsche Institut für Bautechnik in Zusammenarbeit mit dem TÜV bestätigt.

## Häufige Fragen über unsere Holzschaukeln und Klettergerüste

### **Bei meiner Schaukel hat das Holz nach kurzer Zeit Risse bekommen / ist so angeliefert worden - ist das normal?**

Aufgrund einer nicht gleichmäßigen Holzstruktur und Holzfeuchte der einzelnen Hölzer für die Woodinis Holz-Schaukeln können beim Trocknungsprozess Trockenrisse entstehen. Wie stark die Risse sind hängt von mehreren Faktoren ab (Standort ab, sonniger oder schattiger Standort, Anfang Holzfeuchte, usw.) Die Breite der Risse kann sich je nach Witterung verändern. Nach den Qualitätskriterien für konstruktive Vollholzprodukte DIN 4074 sind diese Risse grundsätzlich zulässig, da Statik und Haltbarkeit nicht negativ beeinflusst werden.



### **Unsere Pfosten haben Maserungen und Äste**

Zur Charaktereigenschaft des Holzes gehören Maserungen und Äste. Bei allen Gartenhölzern werden gesunde, aber auch asthaltigere Hölzer eingesetzt als beispielsweise im Möbelbau. Eine einheitliche und auch gleichmäßige Maserung kann bei Profil- und/oder Konstruktionshölzern wie er im Gartenbereich verwendet wird, nicht gewährleistet werden.

### **Auf den Pfosten/Balken sind grüne Flecken zu sehen, was ist das?**

Bei unserer vorgenommenen Kesseldruckimprägnierung werden die Hölzer mit dem Wolmanit CX 8 behandelt. Mit dieser Imprägnierlösung entstehen Farbpigmente, die in das Holz mit Kesseldruck eingebracht werden. Sowohl die Temperatur des Holzes, als auch der Holzabschnitt oder der Feuchtegehalt bestimmen das Aufnahmeverfahren der Pigmente. Die Folge daraus ist eine unterschiedliche Farbtintensität, die durch Witterung nach einiger Zeit wieder ausgewaschen bzw. angeglichen wird.



### **Muss ich das Holz vor dem Aufbau lackieren?**

Alle unsere Hölzer, sowohl für die Holzschaukeln und auch für die Klettergerüste sind kesseldruckimprägniert und somit geschützt. Wer dennoch aus optischen Gründen eine Lasur auftragen möchte, sollte vorab in einem guten Baumarkt sich fachlich beraten lassen. Eine gute Holzlasur wird dann alle halbe Jahr zum Auftragen empfohlen.

### **Schimmelbildung am Holz - muss ich das reklamieren?**

Die Schimmelbildung entsteht, da bei der Imprägnierphase Wasser ins Holz eingepresst wird und natürlich auch wenn das Spielgerät mit Schutzfolie für den Versand verpackt wird. Dieser Schimmel beeinträchtigt die Qualität vom Holz nicht. Wischen Sie einfach den Schimmel mit einem Tuch ab, die evtl. Flecken verschwinden innerhalb kürzester Zeit durch die Sonneneinstrahlung wieder.

### **Was muss ich tun, wenn Pfosten oder Bretter vom Spielgerät kaputt oder beschädigt bei mir ankommen?**

Kein Grund zur Sorge! Bitte machen Sie ein Foto von dem jeweiligen Schaden und schicken Sie uns per Email das Foto unter Angabe der Produktbeschreibung genannten Position zu. Wir werden dann selbstverständlich umgehend Ersatz liefern, sofern es sich nicht um oben genannte Details handelt. Rissbildungen, grüne und/oder weisse Flecken sind kein Reklamiergrund.