

# EuroDesign

## Wood Engineering

### Teakholz-Wartung

Das Teakholz, das in den EuroDesigns Produkten verwendet wird, stammt ausschließlich von fertig gewachsenen Bäumen der großen Teakholz-Plantagen, die es seit hunderten von Jahren auf Java/Indonesien gibt. Diese Plantagen werden in eine akzeptabler Weise von der Forstwirtschafts-Abteilung der indonesischen Regierung - Perum Perhutani - verwaltet und sind nicht mit den frei wachsenden Teakholzwäldern zu verwechseln, die Sie in Burma/Myanmar finden.

**In Indonesien gibt es KEINE tropischen Regenwälder mit Teakholz.**

Teakholz (Tectona Grandis) ist bekannt für seine Schönheit und die Fähigkeit extremsten Klimata zu widerstehen. Schiffsbauer und Seeleute schätzen es seit Jahrhunderten. Teakholz ist ein tropisches Holz dessen Haltbarkeit und natürlich schützenden Öle Generationen von Anwendern Eleganz sicherstellen. Es ist die erste Wahl für langlebigen Marinegebrauch.

Jedoch ist Holz für den Außengebrauch nicht wartungsfrei, und es ist zu berücksichtigen, wie viel Aufwand notwendig ist, um das gewünschte Aussehen zu erlangen.

Alle Arten von Hölzern saugen Feuchtigkeit auf und quellen auf. Wenn das Holz ungleichmäßig trocknet, entstehen durch die Spannungen kleine Risse in der Oberfläche des Holzes. Dies und Änderung der Oberflächenfarbe sind natürliche Ergebnisse, wenn das Holz nicht mehr durch die Rinde geschützt wird. Diese Veränderungen will man manchmal vermeiden.

#### **Allgemeine Wartung**

Wenn Sie die Oberfläche Ihres Teakholzdecks behandeln wollen, ist es äußerst wichtig, diese erst gründlich zu reinigen. Auch wenn Sie die Oberfläche nicht behandeln wollen, sollten sie ab und zu das Deck von Staub und von Resten der Luftverschmutzung säubern.

Waschen Sie Ihr Teakholzdeck mit einer weichen Bürste oder einem Schwamm, Seife und Wasser. Verwenden Sie NICHT Stahlbürste oder Stahlwolle. Verwenden Sie NICHT Hochdruckreinigung, da dies die weicheren Teile der Holzzellen entfernt und eine raue Oberfläche verursacht, die die Eigenschaften des Teakholzes in vielen wichtigen Weisen beeinträchtigt – Schmutz sammelt sich leichter = häufigeres und schwereres Säubern notwendig, längeres Trocknen und Frostangriff führen zu aufgerauter Oberfläche, usw. – die Lebenserwartung Ihres Teakholzdecks wird beträchtlich verringert. Einige Hochdruckreinigungsmittel sind so stark, dass sie sogar die Kalfatern entfernen.

Produkte für Teakholzreinigung, die man in Geschäften für Bootzubehör oder Gartenmöbel findet (häufig Oxalsäure) werden verwendet, um das Teakholz vor und/oder zwischen Oberflächenbehandlungen gründlich zu reinigen und sind nicht notwendig, wenn Sie nur Ihr

# EuroDesign

## Wood Engineering

Bootsdeck säubern möchten.

Vermeiden sie den Kontakt zwischen zu starken Lösungsmitteln und den Deckkalfatern, da diese zerstört/aufgelöst werden können. Gewöhnliches Bleichmittel kann verwendet werden, um dunkle Flecken von der Oberfläche zu entfernen.

Die äußere Schicht kann mit einem feinen Sandschleifpapier geschliffen werden, dabei ist auf ein Schleifen in Richtung der Holzfasern und eine eventuelle Veränderung des Holzes zu seiner Ursprungsfarbe zu achten.

Nach Schleif- oder Reinigungsarbeiten spülen Sie gründlich mit Süßwasser ab.

Teakholz wird durch seine natürlichen Öle vor Fäulnis und anderen Bakterien geschützt. Jedoch kann Pilz im Staub auftreten, der sich auf der Holzoberfläche ansammelt. Erkennbar ist dies durch grün/schwarze Punkte. Vor Oberflächenbehandlung Ihres Teakholzdecks sollten sie es möglichst zwei Tage trocknen lassen. Andernfalls besteht die Gefahr, dass Wasser unter der Oberfläche eingeschlossen wird und Bakterien sich langsam zu Fäulnis entwickeln.

In seltenen Fällen kann dies auch geschehen, wenn die Oberfläche richtig eingeeölt wird! Besonders wenn Sie organisch basiertes Öl benutzt haben. Versuchen Sie, ein Öl mit "Schimmelschutz"-Zusätzen zu benutzen. Wenn Schimmel auftritt, muss die ganze Reinigungsbehandlung wiederholt werden, bevor Sie entsprechend der Anweisungen des Herstellers wieder behandeln können.

Vermeiden Sie, Oberflächenbehandlung in direktem Sonnenlicht durchzuführen.

Das Vorhandensein kleinerer Risse im Holz ist ein normaler Teil des Alterungsprozesses von Holz. So wie in allem, was natürlich wächst. Dies beeinflusst nicht die Funktion und sollte als Teil des Charmes eines natürlichen Materials betrachtet werden.

Beachten Sie, dass Lagerung von Holz in einem trockenem Innenraum Schrumpfung verursachen und sogar die Konstruktion gefährden kann. Besonders für Teile, die für den Außengebrauch hergestellt sind.

### Oberflächenbehandlung

Zur Vereinfachung, sind die Ratschläge in drei Kategorien eingeteilt - abhängig davon, wie Sie das Aussehen Ihrer Teakholzplattform wünschen und wie viel oder wenig Arbeit Sie bereit sind zu tun:

#### **1. Lassen-wie-es-ist**

Unbehandelt wird sich die golden braune Farbe des Teakholzes durch den Kontakt mit ultravioletten Sonnenstrahlen innerhalb eines Jahres zu einer glänzenden silber-grauen Patina

# EuroDesign

## Wood Engineering

verändern. Die Oberfläche bekommt kleine Risse und das Bootsdeck wird ein wenig "rau" aussehen. Einige Leute - besonders von den alten "Seefahrer-Nationen" - finden dies sehr attraktiv. Wünschen Sie dieses Aussehen, ist außer gelegentlichem Abwaschen des Teakholzdecks keine Behandlung nötig. Ein leichtes Abschleifen jedes zweite oder dritte Jahr hält die Oberfläche glatt.

### 2. Einölen

Wenn Sie es vorziehen, den etwas dunkleren Ton des Holzes zu erhalten oder zu erhöhen, ist es möglich, die Teakholzplattform einzuölen. Es gibt eine Anzahl von unterschiedlichen Ölen auf dem Markt - jedes mit seinen Eigenheiten und Anweisungen. Einige sind holzfarben und geben dem Holz einen dunkleren Ton. Das chinesische "Tung"-Öl ist inzwischen in vielen Ölmischungen enthalten, da es die Fähigkeit hat, tiefer in das Holz einzudringen.

Einige meinen, dass eine Kombination leichtflüssigen Öls das Tief eindringt und dann "Heavy Duty" Öl um die Oberfläche zu versiegeln und zu schützen die beste Art ist, Teakholzdecks zu behandeln. Einölen ist die aufwändigste Weise, sein Teakholzdeck zu behandeln. Das Einölen muss mindestens einmal pro Saison wiederholt werden, um das Aussehen beizubehalten.

Vermeiden Sie universelle Holzöle aus Nicht-Fachgeschäften.

Das Teakdeck wird mit der Zeit durch wiederholtes Einölen und Ansammeln von Schmutz dunkler.

Wenn die Holzoberfläche ein wenig rau, fleckig und "unordentlich" wird, lässt eine gründliche Reinigung mit einem guten Teakholzreinigungsprodukt (die Anweisungen genau befolgen) das Teakholz wieder wie neu aussehen.

### 3. Wachen

Wax ist widerstandsfähiger als Öl zu Wasser sollte aber nie auf einem Teak-Deck, nur die Tabelle und Teakholz Zubehör verwendet werden.

Verwenden Sie ein geeignetes wachs nach dem Teakholz gereinigt wurde. Tragen Sie 1-2 mal / Jahr.

### 4. Lasur mit lackähnlicher Oberfläche

Wenn Sie es vorziehen, anfangs eine größere Arbeit in das Teakholzdeck zu investieren und eine mehr oder weniger glänzende Oberfläche akzeptabel ist, ist Lasur eine gute Methode. Wenn Sie dies tun, verliert das Teakholz jedoch einige seiner außergewöhnlichen Eigenschaften. Eine richtig ausgeführte Lasur (mit einer Teakholz-Lasur) bringt Jahre mit niedriger Wartung und minimale Gefahr für Fäulnisangriffe. Einige Lasuren können mit verschiedenem Mengen von Verdünner angewendet werden und erhalten dadurch weniger Glanz, was ein beinahe unbehandeltes Aussehen ermöglicht. Durch Lasur wird das Holz mehr oder weniger dunkel.

# EuroDesign

## Wood Engineering

Folgen Sie diesen einfachen Ratschlägen und wir sind überzeugt, dass Sie Ihr Teakholzdeck viele Jahre genießen können.