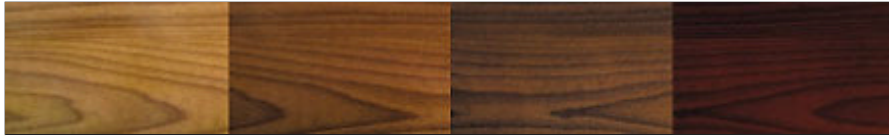


# Thermoholz

## Deutschland

### Thermoholz



#### Das Verfahren:

##### **Temperatur ersetzt Chemie**

In der modernen High-Tech Hochtemperaturanlage wird Holz unter kontrollierten atmosphärischen Bedingungen auf bis zu 250 Grad Celsius erwärmt.

Dadurch werden neue Eigenschaften erreicht:

**Beständigkeit, Pilz- und Insektenresistenz, Dimensionsstabilität, dunkle trendige Farbtöne, etc.**

Das Verfahren funktioniert rein thermisch und ohne Zuhilfenahme chemischer Substanzen und ersetzt ökologisch bedenklich Tränkverfahren, Anstriche und Tropenhölzer.

#### **Formstabil und ruhig.**

Das Quell- und Schwindmaß wird je nach Holzart und Behandlungsstufe wird bis zu 60 Prozent verringert. Zusätzlich werden innere Spannungen abgebaut und die Formstabilität von Thermoholzprodukten gewährleistet. Dies macht Thermoholz überall dort zu einem idealen Baustoff, wo klimatische Veränderungen und Schwankungen der Luftfeuchtigkeit vorherrschen, wie zum Beispiel bei Sauna und Sanitär, im Außenbereich oder bei Holzböden mit Fußbodenheizung.

Fenster



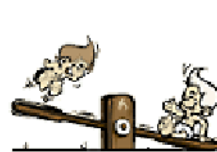
Gartenmöbel



Fußböden



Spielgeräte

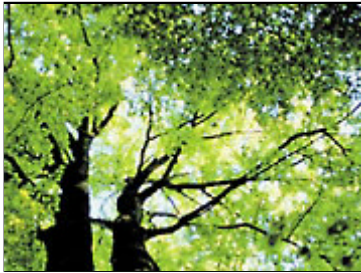


... etc.

### **Dauerhaft: Thermisch währt am längsten.**

Was sich bisher nur durch den Einsatz giftiger Chemikalien erreichen ließ, erübrigt sich bei Thermoholz: Durch die Hochtemperaturbehandlung wird Thermoholz fast unverrottbar und zeigt eine erhöhte Resistenz gegen Pilzbefall und Witterungseinflüsse. Laubholz ist dadurch der Beständigkeit von Teak-Holz gleichzusetzen. Die in der Thermobehandlung erzielten Eigenschaften gelten auch für das Innere des Holzes. Stirnseiten, Kappstellen und Bohrungen haben daher den selben Schutz. So entfällt das lästige alljährliche Imprägnieren Ihrer Terrassenböden, Außentüren oder Fensterläden.

---



### **Aus der Natur, für die Natur.**

Thermoholz ist ein Naturprodukt, und das in zweifacher Hinsicht. Zum einen entfällt der Einsatz umweltbelastender Tränkverfahren und chemischer Substanzen zur Farbgebung oder zur Erhöhung der Resistenz. Zum anderen stellt das aus nachhaltig bewirtschafteten heimischen Laubwäldern stammende Thermoholz durch seinen edlen Farbton eine Alternative zu Teakholz dar und leistet so einen Beitrag zum Schutz der Regenwälder. Thermoholz wird nur durch Wärme veredelt, und kann wie unbehandeltes Holz entsorgt werden.

---