

## THERMOBEHANDLUNG VON HOLZ ANTIK-HOLZ

# HOLZ



B00.2009.01



**Überall da, wo  
Dauerhaftigkeit,  
Formstabilität und  
Natürlichkeit  
gefordert sind!**

### Wärmestabilisierung bewirkt ...

- > durchgehende Färbung
- > Formstabilität
- > 50 % weniger Schwinden / Quellen
- > höhere Resistenz gegen Schädlinge
- > künstliche Alterung - Antikholz

### Einsatzbereiche für wärmestabilisiertes Holz / Thermo-Holz

- > Altholzersatz - gute Verfügbarkeit und optimaler Zuschnitt
- > natürliche durchgehende Farbgebung, dadurch entfällt das Nachbeizen
- > antikes und rustikales Erscheinungsbild
- > Isolationswert wird verbessert (u-Wert)
- > verbesserte Formstabilität

- > Das Thermo-Holz hat eine geringere Elastizität und Festigkeit. Dies muss bei einer statischen Berechnung beachtet und einkalkuliert werden.
- > Der Witterung ausgesetztes Thermo-Holz versilbert wie unbehandeltes Holz. Eine Oberflächenbehandlung mit natürlichem Öl verzögert den Versilberungsprozess.

### Wärmestabilisierung ...

- > ist ein rein physikalischer Vorgang
- > ist ökologisch
- > entsteht ohne chemische Zusätze
- > veredelt einheimisches Holz zu hochwertigem Produkt

Die Thermobehandlung von Holz bei der Firma Balz Holz AG Erfahrung seit 2001

**balz** BALADUR®

Balz Holz AG  
Holzverarbeitungs- und Imprägnierwerk  
Industrie Obermatt, CH-3550 Langnau i. E.  
T: 034 409 02 01, F: 034 409 02 05  
E-Mail: [info@balz-holz.ch](mailto:info@balz-holz.ch), [www.baladur.ch](http://www.baladur.ch)