



### Denken Sie immer daran!!!

Geschälte Äpfel schützt man vor dem braun werden mit Zitronensaft oder Zitronenwasser. Bei größeren Mengen geschälter Äpfel nehmen wir verdünntes Essigwasser. Dabei schlagen wir die Äpfel in ein mit Essigwasser getränktes Tuch ein, bis wir sie verarbeiten können. Bei der Schreinerinnung und dem Landesverband, zeigte das Zitronenwasser bereits seine Wirkung.

### Begriff-Erklärung:

#### **Begriff 1:**

Beton darf beispielsweise nur mit einer Temperatur unter 30 ° C verarbeitet werden. Falls die Temperatur diese ° C übersteigt, wird Beton nicht mehr standsicher. Darum wird in warmen Ländern nur nachts betoniert. Teilweise werden die Materialien, Bindemittel, Sand und Kies, in Silos heruntergekühlt. Daher ist die Temperatur entscheidend für die Abbindung von Beton.

#### **Begriff 2:**

Natürlich gilt diese Grundlage auch für alle anderen Materialien, wie Leime. Hier werden beim Furnieren beispielsweise Leime mit Holzteilen verbunden. Um jetzt eine schnellere Trocknung zu erreichen, werden diese Furniere in Heißpressen gepresst. Auch hier müssen die Temperaturen dem entsprechen, dass die chemische und physikalische Abbindung sichergestellt wird. Weitere Informationen unter der Rubrik: >Fachwissen Holz/Fenster<.

#### **Bild 1:**

>Abbindetemperatur< von Beton.



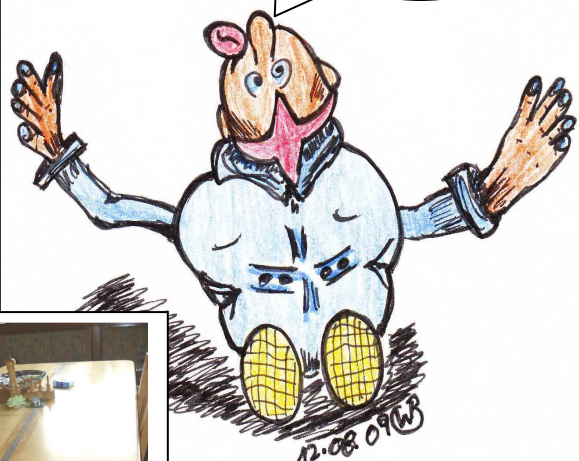
#### **Bild 2:** Das Furnieren

Falls dünnes Holz (Furnier) auf eine Trägerplatte aufgebracht wird, ist die >Abbinde-Temperatur< entscheidend. Das Aufleimen der Furniere auf die Trägerplatte nennt man >furnieren<.



Oh, „*Thierrysches Orakel*“ erklär mir den Begriff:

**Abbindetemperatur**



**Quelle:** Praxisfälle des Autors als Sachverständiger, Stand 2009, Begriffe aus der Homepage [www.baufachforum.de](http://www.baufachforum.de)

#### **Gutes Buch:**

*Lexikon Bauwesen; Ansgar Beuth; Martin Beuth; DVA Verlag ISBN 3-421-03242-4.*

*3000 Tipps, Rund um den Haushalt; Lingen Verlag*