

# » HÄTTEN SIE ES GEWUSST?

**A&J  
HOLZ  
ZENTRUM**

## Warum verändert Holz seine Abmessungen?

Holz besitzt grundsätzlich einen Anteil an Feuchtigkeit. Dieser Anteil an Feuchtigkeit variiert je nach klimatischen Bedingungen und beeinflusst dabei das sogenannte Quell- und Schwindverhalten eines Holzproduktes.

Ein Beispiel: Ein Parkettboden wird nach der Euronorm EN 13489 mit einer Restfeuchte von 7 % in Wohnräumen eingebracht. Dieser Restfeuchtewert wird sich bei einer Raumtemperatur von 20 Grad und einer Luftfeuchtigkeit von 50 - 65 % kaum verändern. Infolge dessen wird der Parkettboden in seinen Dimensionen unverändert bleiben.

Das Fazit: Nimmt ein Holzprodukt Feuchtigkeit auf, wird es quellen und somit seine Dimension vergrößern. Gibt ein Holzprodukt Feuchtigkeit ab, wird es schwinden und seine Dimension verkleinern.

