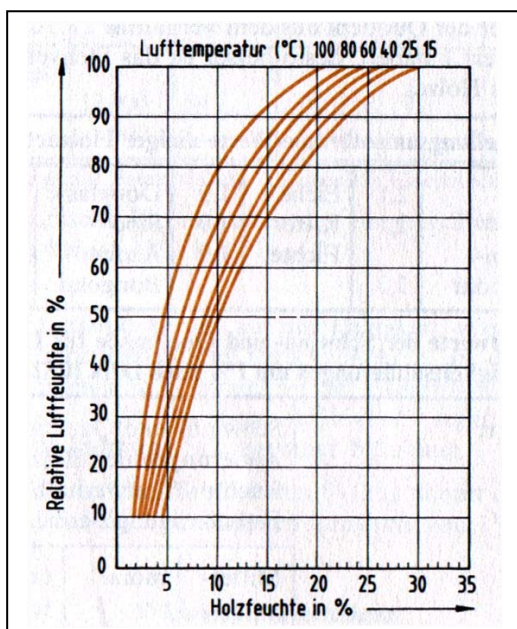


Holz ist ein wundertolles Naturprodukt – bietet angenehme und gesunde Eigenschaften! Dieses Merkblatt soll uns zum richtigen Umgang mit der Holzfeuchte führen.

Unsere Kunden haben keine großen unerwünschte Fugenbildungen in Ihren gesunden Holzböden, weil Sie ein wenig auf die rel. Luftfeuchtigkeit in Ihren Räumen achten!!

Der ideale Wert für Mensch und DICKBAUER • MASSIV-DIELENBÖDEN sind: 50 % rel. Luftfeuchte



Nota bene (wie die Lateiner sagen):

Merke (wie es jeder versteht):

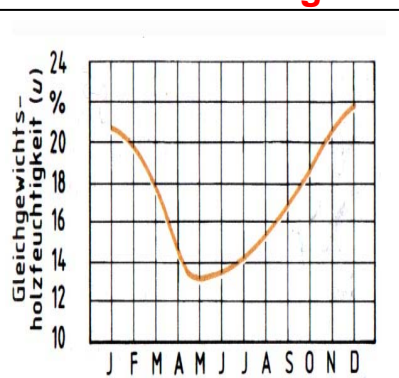
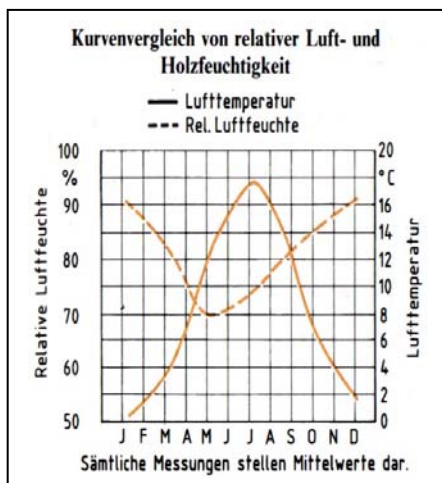
Wir trocknen die Böden in unserer hauseigenen Trocknungskammer auf 9% +/- 2%.

Warum dieser Wert? Weil das einer durchschnittlicher Feuchtigkeit im Jahreschnitt (Sommer bis Winter mit Zentralheizung) entspricht.

Ist die rel. Luftfeuchtigkeit über mehrere Tage bis Wochen unter 40 % → wird das Holz schwinden → Fugen entstehen (vorwiegend im Winter)

Ist die rel. Luftfeuchtigkeit über 60 % → wird das Holz quillen → Fugen werden geschlossen, allerdings wenn das Holz zuviel quillt, wölbt sich der Boden nach oben.

Wir empfehlen die Investition eines elektronischen Thermo- und Hygrometer, mit dem Sie sehr leicht Ihr Klima beobachten können und auch rel. einfach mit Luftbefeuchtung im Winter reagieren können!



Rel. Luftfeuchte	Lufttemperatur				
	10 °C	15 °C	20 °C	25 °C	30 °C
20%	4.7%	4.7%	4.6%	4.4%	4.3%
30%	6.3%	6.2%	6.1%	6.0%	5.9%
40%	7.9%	7.8%	7.7%	7.5%	7.5%
50%	9.4%	9.3%	9.2%	9.0%	9.0%
60%	11.1%	11.0%	10.8%	10.6%	10.5%
70%	13.3%	13.2%	13.0%	12.8%	12.6%
80%	16.2%	16.3%	16.0%	15.8%	15.6%
90%	21.2%	20.8%	20.6%	20.3%	20.1%

Wichtig ist eine rel. Luftfeuchtigkeit von 40 bis 60 % !!!