



GESUNDHEITLICH OPTIMALES KLIMA FÜR SIE UND IHRE HOLZPRODUKTE

In unserem Zuhause benötigen wir ein optimales Klima, um uns wohlfühlen. Holz als Naturprodukt benötigt das gleiche Klima, wie wir Menschen. Warme, trockene Luft sorgt für ein schlechtes Raumklima. Das gefällt weder Ihnen, noch Ihren Holzböden und Möbeln. Große Schwankungen der Temperatur und/oder der Luftfeuchte führen zu Unregelmäßigkeiten in der Holzoberfläche. 40-60% Luftfeuchtigkeit hingegen sind für den Menschen gesund und für das Holz in Wohnräumen ein günstiger Wert, der nicht zu übermäßigem Quellen und Schwinden des Naturmaterials führt. Dabei sollte die Raumtemperatur 16-23°C betragen. Behaglich wird es für Mensch und Holz bei einer Temperatur zwischen 19-22°C, die Idealtemperatur liegt bei 21°C.

VERANTWORTUNG DES BAUHERRN

Wir Bodenleger fertigen Ihre Fußböden mit großer Sorgfalt und nach dem neuesten Stand der Technik. Was wir aber nicht beeinflussen können, ist das Klima am Ort des Einbaus. Da sind Sie als Bauherr gefragt, der verantwortlich ist für die materialgerechten klimatischen Bedingungen in Ihrem Haus. Wenn das Klima – sowohl auf der Baustelle, als auch nach dem Einzug – nicht stimmt, können die verwendeten Holzelemente sichtbar quellen oder schwinden. Im schlimmsten Fall können sogar Risse entstehen.

WAS SIND DIE FOLGEN VON EINER FALSCHEN LUFTFEUCHTIGKEIT?

Folgen für Menschen bei zu hoher Luftfeuchtigkeit:

- Behinderung der Körpertemperaturregelung
- starkes Schwitzen
- häufige Erkrankungen

Folgen für Menschen bei zu niedriger Luftfeuchtigkeit:

- verminderte Atemfähigkeit (Allergiker bitte aufpassen)
- trockene Haut
- juckende Augen
- Kopfschmerzen
- Schlafstörungen / unruhiger Schlaf

Folgen für Räume und Gebäude bei zu hoher Luftfeuchtigkeit:

- Schimmel an Wänden
- Wasseransammlung an Scheiben
- Schimmelsporen verteilen sich in weiteren Räumen

**Sorgen Sie für ein
ideales Raumklima.**

DAS IDEALE RAUMKLIMA

Raum	Optimale Temperatur	Optimale Luftfeuchtigkeit
Wohn- und Arbeitsräume	20 °C	40-60 %
Schlafzimmer	16-18 °C	40-60 %
Kinderzimmer	20-22 °C	40-60 %
Küche	18 °C	50-60 %
Badezimmer	23 °C	50-70 %
Keller	10-15 °C	50-65 %

Hygrometer zur Messung und Anzeige der Luftfeuchtigkeit führen wir in unserem Lieferprogramm.

WIE ERZIELE ICH DAS IDEALE RAUMKLIMA? RICHTIG LÜFTEN!

AUF BAUFEUCHTE DURCH VERSTÄRKTES LÜFTEN REAGIEREN

Baufeuchte kann sowohl im Neubau als auch nach Sanierungen für eine gewisse Zeit auftreten. Entscheidend ist, wie viel Feuchtigkeit beispielsweise bei Putz- und Estricharbeiten in das Gebäude gelangt. Durch die Bauweise fällt in massiv errichteten Gebäuden mehr Baufeuchte an als bei Leichtbauhäusern. Es kann der Einsatz von Bautrocknern sinnvoll sein. Wir beraten Sie zu diesem Thema gerne.

Die Baufeuchte muss durch verstärktes Lüften aller Räume aus dem Gebäude entfernt werden. Man kann davon ausgehen, dass dies im Neubau (Massivbauweise) nach 1 bis 2 Jahren erreicht ist. Für diesen Zeitraum müssen Sie auch mit höheren Heizkosten rechnen.



UNSERE EMPFEHLUNG: Hängen Sie diese Grafik gut sichtbar auf.

