

IM EINKLANG MIT DER NATUR

Umweltschutz und Nachhaltigkeit im Bauwesen werden entscheidend durch den Baustoff bestimmt. Im Wohn- und Baubereich sind heute ökologisch verträgliche, langlebige Wohn- und Baumaterialien gefragt. Dabei sind Wände und Böden die größten uns umgebenden Flächen, die Raumklima, Akustik, Gehkomfort, Lufthygiene und das Wohlbefinden beeinflussen. Deshalb ist es wichtig, Beschaffenheit und Produkteigenschaften der Wand- und Bodenbeläge und deren Auswirkungen auf unser Wohlbefinden und unsere Gesundheit zu kennen.

GESUNDE RAUMLUFTQUALITÄT

Neben Möbeln beeinflussen Bodenbeläge die Qualität der Raumluft entscheidend. Bauherren und Sanierer sollten heute also die Auswahl ihres Bodenbelags nicht nur unter optischen Gesichtspunkten treffen. Denn viele funktionale Eigenschaften von Bodenbelägen beeinflussen nicht nur den Nutzungskomfort im Alltag, sondern haben auch direkten Einfluss auf Gesundheit und Umwelt.

WOHNEN MIT KERAMIK

Als natürlicher Baustoff ist Keramik wie geschaffen für alle, die bewusster und gesünder wohnen möchten. Gefertigt aus natürlichen, heimischen Rohstoffen wie Ton und anderen Mineralien, sind Fliesen aus deutschen Werken zeitlebens frei von chemischen

# Gesund Wohnen

*Im Einklang mit der Natur leben, gesund Wohnen – das ist für immer mehr Menschen wichtig*

**Gesund wohnen will vermutlich jeder.**

Die Räume in denen wir uns tagtäglich aufhalten, haben durch ihre Gestaltung und die Ausstattung einen großen Einfluss auf unser Wohlbefinden und

unsere Gesundheit. Moderne Technik und natürliche Baustoffe sorgen heute für ein angenehmes Zuhause.

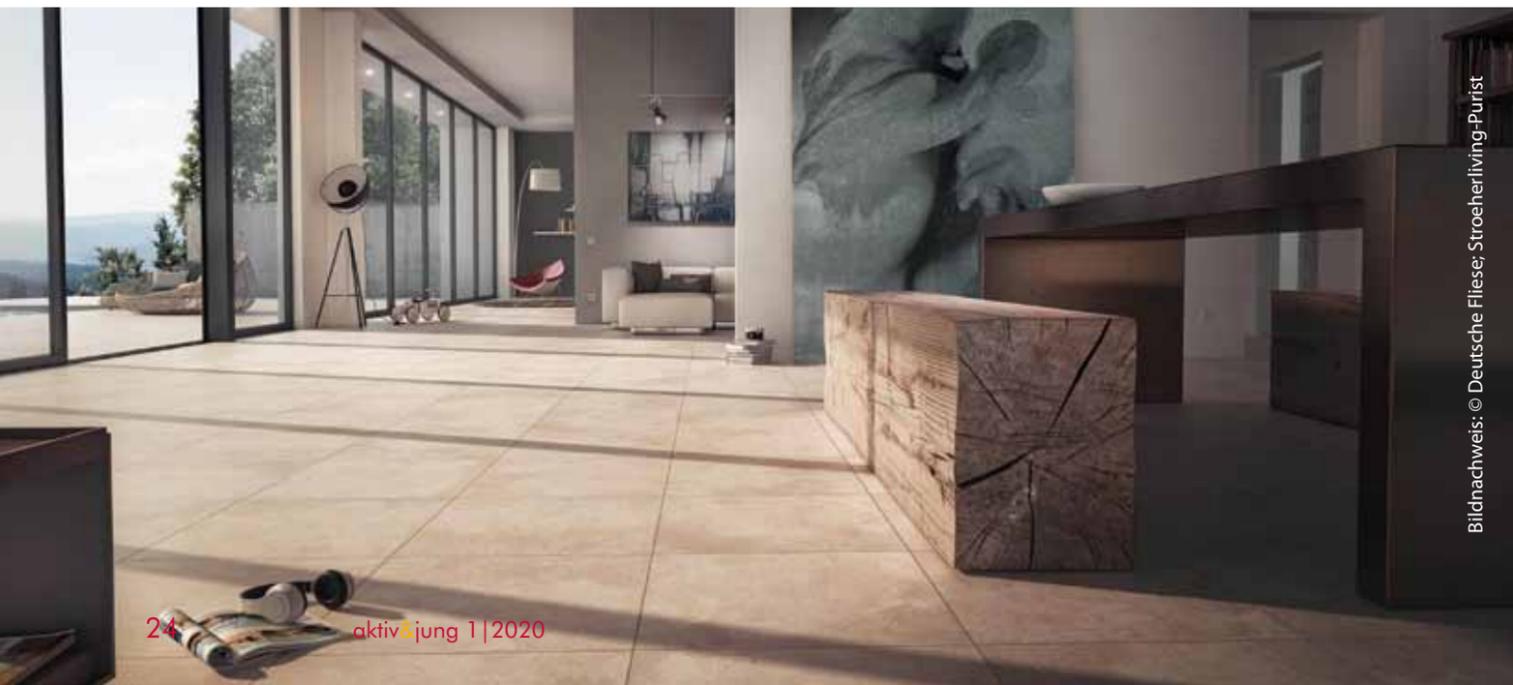
Strahlungswärme verringern sich die Heizkosten. Die gleichmäßige Wärmeverteilung führt zu geringer Luftzirkulation. Das bedeutet, weniger Hausstaub wird aufgewirbelt und die Luft weniger belastet.

FLIESEN FÜR ALLERGIKER

Ohne großen Aufwand lassen sich verflieste Bodenflächen durch feuchtes Wischen staub- und schmutzfrei halten. In Kombination von Bodenfliesen mit einer Fußbodenheizung entsteht zudem ein allergikerfreundliches Raumklima. Denn die so beheizte Bodenfläche besitzt ca. 23°–24°C Oberflächentemperatur, die über die gesamte Raumfläche abgegeben wird. Daraus resultiert eine angenehme Strahlungswärme, bei der die Luft- und Staubverwirbelung im Vergleich zum Heizen mit Konvektionswärme deutlich reduziert ist. Für Allergiker sind Fliesen daher im gesamten Wohnbereich ein empfehlenswerter Bodenbelag.

**Ökologisch verträglich und langlebig**

Der ressourcenschonende Einsatz von Energie und Rohstoffen sowie eine umweltverträgliche Produktion sind Werte, die die Unternehmenskultur aller Mitgliedsunternehmen des Bundesverbandes Keramische Fliesen e.V. seit Jahren prägen. Seit 2011 führen die im Bundesverband organisierten deutschen Fliesenhersteller das IBU-Siegel des Instituts Bauen und Umwelt und belegen damit die Nachhaltigkeit ihrer Produkte durch ein unabhängiges Öko-Label, das für höchstmögliche Neutralität und Glaubwürdigkeit steht.



Bildnachweis: © Deutsche Fliese; Stroeheliving-Purist

Bildnachweis: © Steuler-C-Ment; Steuler-GresPatchwood

ischen Ausdünstungen, baubiologisch empfehlenswert und damit raumluftneutral. Dies wurde im Rahmen der IBU-Zertifizierung von unabhängigen Kontrollinstituten überprüft – und als Resultat festgehalten, dass die Fliesen aus den Werken der Mitgliedsunternehmen des Bundesverbandes Keramische Fliesen e.V. „keine umwelt- und gesundheitsgefährdenden Stoffe“ ausdünsten. Außerdem trägt Keramik zu einem gesunden Wohnklima bei, weil die dicht geschlossene Oberfläche Bakterien, Schimmelpilzen und Hausstaubmilben keinen Unterschlupf gewährt. Darüber hinaus schonen moderne

Bodenfliesen auch in der täglichen Nutzung die Umwelt, denn beim Reinigen kann auf aggressive Reinigungsmittel verzichtet werden. Keramik besitzt eine hohe Speicher- und Wärmeleitfähigkeit und ist der ideale Belag für eine Fußbodenheizung. Durch die

