



Gesundes
Wohnen
mit Keramik



Energiesparen
mit Keramik



Gestalten
mit Keramik

Faszination Keramik



Was Menschen wichtig ist

Der „Wunsch nach Gesundheit“ rangiert laut einer Marktforschung der Bertelsmann Stiftung bei 87 % der Befragten an erster Stelle. Viele Menschen überlegen, wie sie den Wunsch durch Gestaltung ihrer Umgebung realisieren können.

Qualität ist heute wieder gefragt. Man legt erneut Wert auf Hochwertigkeit bei allen Produkten des täglichen Lebens. Vor allem, wenn dies die Gesundheit betrifft.

Nicht von ungefähr verzeichnen „grüne Produkte“, die von der Herstellung bis zum Vertrieb Rücksicht auf den Menschen und die natürliche Umwelt nehmen, eine gesteigerte Nachfrage.

Insbesondere bei Dingen, mit denen wir uns täglich umgeben, sind wir zu Recht kritisch.



Foto: Refin

Vorteile, die für sich sprechen

Viele Menschen leiden unter Allergien wegen zunehmender Umweltbelastung. Dabei spielt die Summe der auslösenden Mittel eine entscheidende Rolle.

Keramische Fliesen bieten hierbei entscheidende Vorteile.



Foto: Vitra Fliesen

Für Allergiker geeignet

Keramik besitzt eine geschlossene, bei hohen Temperaturen gebrannte Oberfläche. Allergene Stoffe wie Milben und Hausstaub können sich fast nicht darauf entwickeln und einnisten.

Keramik bietet keine Nahrungsgrundlage und auch keine lebensfreundliche Umgebung für Krankheitserreger. Keramikbeläge selbst lösen keine Allergien aus und sind deshalb besonders für Allergiker geeignet.

Keine Schadstoffe

Hydraulische Fliesenkleber und Fugenmörtel nach EC1 sind emissionsneutral und beeinflussen die Raumluft nach der Verarbeitung nicht. Sie sind lösungsmittelfrei und setzen keine flüchtigen organischen Verbindungen (sogenannte VOC) frei, die Auslöser von Unwohlsein und Krankheiten sein können. Feinstaub und Schmutz sind von keramischen Belägen leicht zu entfernen.

Schutz vor Schimmelpilzen

Der Keramikbelag lässt Schimmelpilzen wenig Chancen und eignet sich daher ideal für Feuchträume wie Küchen, Bäder und Toiletten. Achten sollte man auf eine gute Luftzirkulation, wobei das Abtrocknen des Belags und eine Stoßbelüftung vorbeugend wirken. Schimmelpilze in der Raumluft können die Gesundheit negativ beeinflussen.

Geruchsneutralität

Keramik ist ein geruchsneutraler Belag, der Gerüche, Dampf oder Qualm weder aufnimmt noch speichert.

Wärmeleit- und Speicherfähigkeit

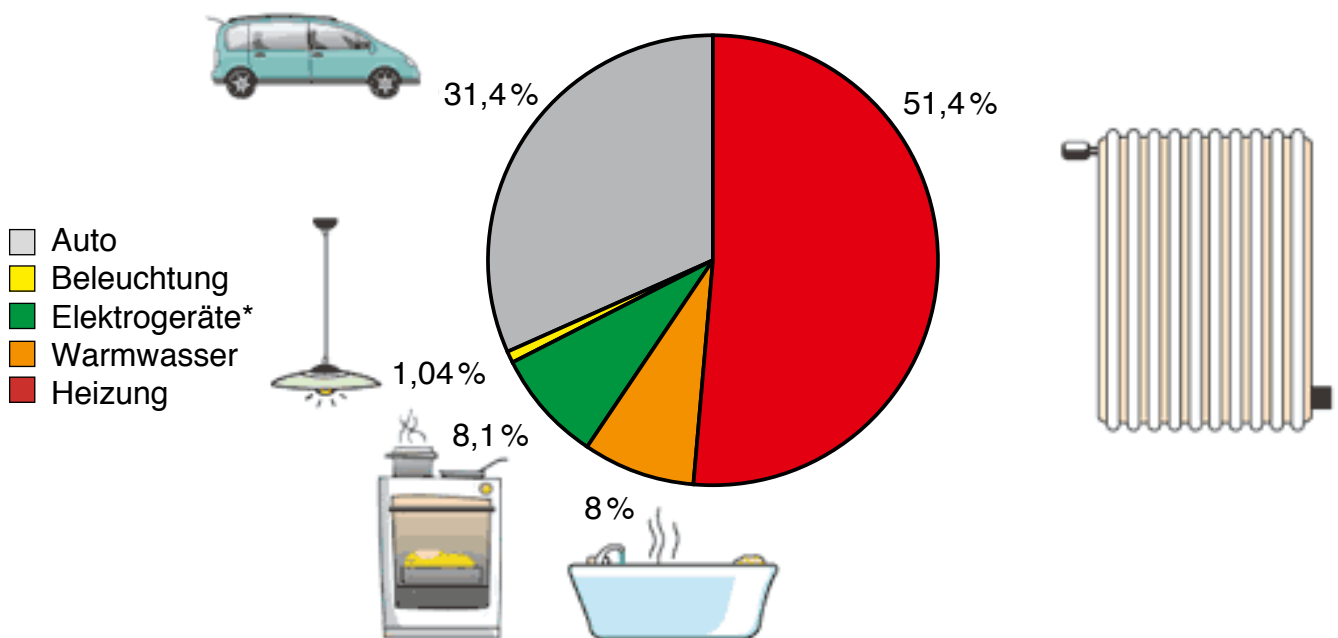
Keramik besitzt eine hohe Speicher- und Wärmeleitfähigkeit und ist so der ideale Belag für eine Fußbodenheizung. Durch die Strahlungswärme verringern sich die Heizkosten. Die gleichmäßige Wärmeverteilung führt zu geringer Luftzirkulation. Das bedeutet, weniger Hausstaub wird aufgewirbelt und die Luft weniger belastet.



Foto: V&B Fliesen

Heizen verbraucht mehr als die Hälfte der Energie

Ein Thema, das nicht nur uns selbst, sondern auch nachfolgende Generationen betrifft. Eine individuelle Energieeinsparung – unsere „heimische Energie“ – ist der Schlüssel, um unsere Wohn- und Umweltqualität langfristig zu sichern. Keramische Fliesen bieten hierbei entscheidende Vorteile.





Ein enormes Potenzial im eigenen Haus



Foto: Schlüter

Etwa 70 % des häuslichen privaten Energieverbrauchs entfallen auf das Heizen, Kochen und die Warmwasseraufbereitung. Hier liegt deshalb das größte Einsparpotenzial.

Heute verbraucht der Gebäudesektor etwa 40 % der nationalen Endenergie und verursacht hierdurch ein Drittel der Kohlendioxidemissionen.

Der Gesetzgeber führte deshalb den Energieausweis 2012 ein, der eine Energieeinsparung in Häusern von 30 % verlangt.

Fußbodenheizung

Fußbodenheizungen benötigen eine geringere Vorlauftemperatur und damit einen geringeren Energieeinsatz.

In Kombination mit einem keramischen Fliesenbelag erhöht sich die Energieeinsparung deutlich auf bis zu 30 % aufgrund der Strahlungswärme und des geringeren Wärmedurchlasswiderstandes der Fliese.

Kühlen und Heizen

Flächenheizungen mit Wassersystem ermöglichen ein aktives Heizen und Kühlen des Raumes. In Verbindung mit einem Fliesenbelag ist darüber hinaus eine passive Raumkühlung im Sommer und ein Speichern der Sonnenwärme im Winter möglich.

Gesundes Wohnen und Heizen

Die geringe Wärme-/Luftzirkulation der Flächenheizung bedingt auch eine geringere Belastung der Raumluft durch Staubpartikel und Allergene.

Hausstaubmilben und Pilzsporen haben bei der Fußbodenheizung kaum eine Chance, da Feuchtigkeit als Lebensgrundlage fehlt.

Fußbodenheizungen geben etwa 2 Drittel ihrer Wärme als Strahlung und nicht über gewärmte Luft ab. Strahlungswärme ist die Übertragung der Wärme durch Wellen, wie beim Kachelofen. Strahlungswärme von keramischen Fliesen schafft so ein angenehmes Raumklima.

Keramische Fliesen haben keine Ausdünstungen von Schadstoffen. Fliesenbeläge sind lösungsmittelfrei und setzen keine flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) frei, die Auslöser von Unwohlsein und Krankheiten sein können.

Luftdichtigkeit und geringe Luftwechsel in Gebäuden nehmen baubedingt zu. Dies kann zu einer Schadstoffkonzentration führen. Deshalb sind Bodenbeläge wie keramische Fliesen besonders geeignet für ein wohngesundes Energiesparen.



Foto: Marazzi

Das Zuhause gestalten

Mit persönlichem Stil einrichten – aus verschiedenen Einrichtungen, Accessoires, Farben und Formen das auswählen, was unser Heim individuell und liebenswert macht.

Seit Menschengedenken gibt es dabei einen Begleiter: Keramik – seien es Gefäße, Geschirr oder Fliesen. Fliesen faszinieren durch ihre typischen Farben, Formate, Designs und Oberflächenanmutungen. Sie können geschnitten, bemalt, bedruckt, reliefiert, poliert oder seidenmatt sein. Zudem bestehen sie aus natürlichen Rohstoffen – eine gute Grundlage für ein gesundes Wohnen.



Foto: Sopro



Foto: Schlüter

Fugen sind nicht nur technisch wichtig, sondern können auch ein ästhetischer Blickfang werden. Sie strukturieren den Belag und können in verschiedenen Farben gestaltet sein.

Profile setzen Akzente und sind der optimale Schutz für Kanten. Es gibt sie sowohl in Metall als auch aus Kunststoff in diversen Farben, so dass sie optimal auf die Keramik und die Accessoires abgestimmt sein können.



Formate und Oberflächen

Fliesen sind von $0,5 \times 0,5$ cm bis hin zu Großformaten mit mehr als einem Meter als Quadrate oder Rechtecke erhältlich. Die Oberflächen können eben, poliert oder reliefiert sein und werden in unterschiedlichen Anmutungen wie Naturstein- und Holzoptik oder anderen Designs angeboten.

Mit Farbe gestalten

Farbe erzeugt Stimmung und Atmosphäre, sie verleiht Räumen ihre individuelle Note. Entscheidend für die Raumharmonie insgesamt ist die richtige Kombination der Farben – wie z.B. beim System der vier Jahreszeiten – sowie auch die Art der Beleuchtung.

Vielfalt der Verlegekombinationen

Bei der Gestaltung mit Fliesen spielen Verlegeart und Fugen eine wichtige Rolle. Neben der klassischen Kreuzfugenverlegung sind vor allem Verbandverlegungen (Halbverband, Drittelverband und Wilder Verband) beliebt. An der Wand lässt die horizontale Verlegung von Rechteckformaten die Wandflächen optisch breiter erscheinen. Vertikale Verlegungen von Langformaten können hingegen helfen, Wandflächen in niedrigen Räumen in der Höhe optisch zu strecken.

Fuge, Technik und Gestaltung

Die Fuge hat wesentliche technische und gestalterische Funktionen. Erst mit der Verfugung entsteht eine geschlossene und funktionale keramische Belagsfläche, die optisch schön strukturiert ist. Fugen bauen Spannungen im Gebäude und im Bodenbelag ab. Sie teilen den Belag in Flächen ein und geben dem Auge Orientierungspunkte.

Bauplatten und Profile

Bauplatten sind gegen Schimmelpilz resistent und erweitern mit ihrer technischen Vielfalt die Gestaltungsmöglichkeiten. Bodenebene Duschen, barrierefreies Wohnen, Wellnessbereiche, Waschtischgestaltung sowie kreative Sitzelemente und Ablagefächer sind typische Anwendungsbereiche. Auch Profile tragen zur attraktiven Gestaltung bei. Als Eckleisten, Treppenstufen, Abschlussleisten oder Zierprofile sind sie technisch und ästhetisch die perfekte Ergänzung zur Fliese.

Beratung, Planung und Verarbeitung

Die gestalterische Vielfalt der Fliese und die technisch zu beachtenden Parameter erfordern eine kompetente, fachmännische Beratung. Fliesenfachhandel und Fliesenverlegebetrieb arbeiten bei der Beratung und Verarbeitung Hand in Hand zusammen. Empfehlenswert sind Planungs- und Visualisierungssysteme, wie sie im kompetenten Fachhandel und -handwerk genutzt werden. Der Fliesenleger gibt zudem wichtige Tipps zur Pflege und Reinigung des fertigen Belags, denn nicht alle im Haushalt üblichen Reiniger eignen sich für Fliesen und Fugen.



Foto: wedi



Foto: LUX ELEMENTS



Foto: Blanke

Die Vorteile der Keramik

- Langlebigkeit
- Robustheit und Belastbarkeit
- Pflegefreundlichkeit
- Feuerfestigkeit
- Farben- und Formatvielfalt
- Lichtechtheit
- Antistatisch
- Emissionsneutral
- Kein Nährboden für Milben und Krankheitserreger
- Geruchsneutral
- Wärmespeichernd und -leitend
- Passive Raumkühlung im Sommer
- Speichern der einstrahlenden Sonnenwärme im Winter
- Hygienefreundlich – Hausstaub leicht zu erkennen und zu beseitigen
- Gesundes Wohnen
- Energiesparen
- Gestaltungsvielfalt

Eine europäische Initiative

Namhafte europäische Händler, Hersteller, Fliesenleger und deren Verbände entwickelten die Konzepte „Gestalten mit Keramik“, „Gesundes Wohnen mit Keramik“ und „Energie sparen mit Keramik“ als innovative Lösungen für ein Leben in einem gesunden Wohnumfeld und zur Inspiration für ein schönes Zuhause.

www.gestalten-mit-keramik.eu
www.gesundes-wohnen-mit-keramik.eu
www.energie-sparen-mit-keramik.eu



EUROPÄISCHE UNION DER FLIESENFACHVERBÄNDE
www.eufgs.com

Wir unterstützen diese Initiative und beraten Sie gerne:



www.raabkarcher.de