

Faszination Keramik



Foto: Marazzi

Vorteile, die für sich sprechen.

Viele Menschen leiden unter Allergien wegen zunehmender Umweltbelastung. Dabei spielen verschiedene Auslöser im Wohnbereich eine Rolle. Für die Wohngesundheit bieten keramische Fliesen entscheidende Vorteile.



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 bildet einen geruchsneutralen Belag, der Gerüche, Dampf oder Qualm weder aufnimmt noch speichert.

Was Menschen wichtig ist.

Der „Wunsch nach Gesundheit“ rangiert laut einer Marktforschung der Bertelsmann Stiftung bei 87 % der Befragten an erster Stelle. Auch im von Trendforschern ermittelten Werte-Index liegt Wohngesundheit weit oben.



Foto: RAK Ceramics



Foto: Villeroy & Boch Fliesen



Foto:Blanke

Heizen verbraucht mehr als die Hälfte der Energie

Ein Thema, das nicht nur uns selbst, sondern auch nachfolgende Generationen betrifft. Die individuelle Energieeinsparung - unsere „heimische Energie“ - ist der Schlüssel, um unsere Wohn- und Umweltqualität langfristig zu sichern.

Keramische Fliesen helfen dabei, wertvolle Ressourcen zu sparen.

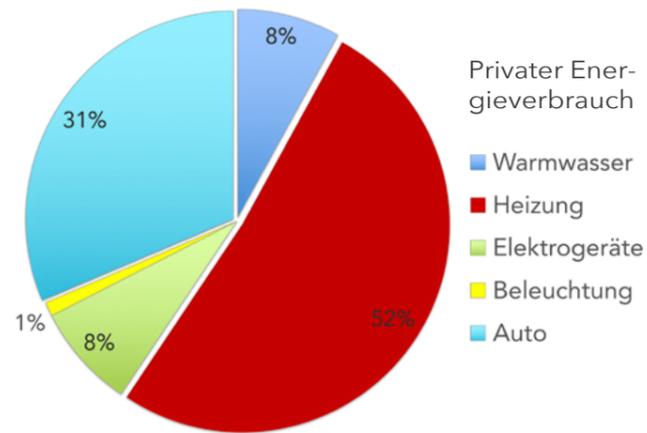


Foto: Meissen Keramik



Foto: Refin



Energiesparen
mit Keramik

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.



Foto: WarmUp

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.

Schöne Wohn- gesundheit

Mit persönlichem Stil einrichten Aus verschiedenen Farben, Oberflächenstrukturen und Formaten die Fliesen auswählen, die das Zuhause schön, funktional und dauerhaft wohngesund gestalten



Foto: Vitra Fliesen



Foto: Bärwolf



Foto: Lux Elements

Schon vorher planbar bis ins Detail

Nach dem Motto „vorher sehen, wie es nachher aussieht“ wird Fliesen-Design heute mittels 3-D-Technik im Raum erleb- und planbar. Der Fachhandel und das Handwerk helfen zudem, die erforderliche Stückliste für den gewünschten Raum planungssicher zu erstellen und die Verlegung fachmännisch auszuführen.



Foto: ViSoft



Gestalten
mit Keramik

Formate und Oberflächen

Fliesen sind von 0,5 x 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, Treppentufen, Abschlussleisten, 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: Sopro

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



Foto: Wedi

Boden-Abflusssysteme sind sowohl technisch als auch ästhetisch eine attraktive Möglichkeit für die Gestaltung bodenebener Duschen. Keramische Fliesen und Mosaik gibt es hierfür in einer großen Vielfalt.

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

Weitere Informationen:



Video „Faszination Keramik“



Pressespiegel



Inspirationen

www.gestalten-mit-keramik.eu

www.gesundes-wohnen-mit-keramik.eu

www.energie-sparen-mit-keramik.eu

www.faszination-keramik.eu



Eine Initiative der

EUROPÄISCHEN UNION DER FLIESENFACHVERBÄNDE

www.eufgs.com