

# FamilyHome

48 SEITEN  
**EXTRA-HEFT!**  
**HEIZEN &  
ENERGIESPAREN**

## Familienhäuser

Gemütlich & praktisch

**15** aktuelle  
Musterhäuser

**Lichtblick**

Wohnraum im Dachgeschoss

**Technik**

So wird Ihr Haus sicher!

**28 Siegerhäuser!**

Haus des  
**Jahres**  
**2019**

1-2/20



Deutschland: 9,90 € | Österreich: 3,40 € | Schweiz: 4,60 SF |  
Dänemark: 4,00 € | Schweden: 4,00 € | Belgien/Lux: 3,50 € |  
Finnland: 4,00 € | Spanien: 4,00 € | ISSN 1463-8150



*Klimafreundlichen Wohn- und Wärmekomfort? Dafür sorgt eine Fußbodenheizung im Zuhause. Als prima Wärmeleiter haben sich zum Beispiel keramische Bodenfliesen bewährt.*

# Das perfekte Duo



Sehr guter  
Wärmeleiter

Jeder, der es kennt, möchte es nicht mehr missen: Die angenehme Raumwärme und das wohlige Barfußgefühl einer mit Fußbodenheizung temperierten, gefliesten Bodenfläche. Dabei ist vielen Bauherren bei der Entscheidung für eine Fußbodenheizung nicht bewusst, dass der Bodenbelag sowohl die Energieeffizienz als auch die Reaktionsverzögerung des Systems entscheidend beeinflusst. Ein idealer Wärmeleiter auf der Fußbodenheizung ist die keramische Fliese, die auch aus diesem Grund immer häufiger als Bodenbelag im ganzen Haus eingesetzt wird. Für alle Fußbodenheizungs-Systeme gilt: Je besser die Wärmeleitfähigkeit des Bodenbelags, desto effizienter arbeitet das System und desto geringer fallen Energieeinsatz und damit die Heizkosten aus. Im Unterschied zu ande-

ren Bodenbelägen, die zum Teil eher isolierende Eigenschaften haben, gelten Fliesen neben Naturstein als idealer Wärmeleiter auf der Fußbodenheizung. „Bedingt durch ihren äußerst geringen Wärmedurchlasswiderstand leiten keramische Fliesen die Wärme aus dem System schnell und nahezu verlustfrei an die Fußbodenoberfläche. Damit steigert Keramik einerseits den effektiven Einsatz der Wärmeenergie; andererseits gelingt es der Fliese dadurch, die teils als störend empfundene sogenannte Reaktionsverzögerung von Fußbodenheizungen abzuschwächen. So gesehen ist die Wahl des Belagsmaterials keine Glaubensfrage, sondern schlicht Physik“, erklärt Jens Fellhauer vom Bundesverband Keramische Fliesen e.V. (BKF). Zahlreiche Inspirationen zur Bad- und Wohnraumgestaltung mit Fliesen sowie viele wissenswerte Tipps zur Auswahl, dem Kauf sowie der Verlegung von Fliesen finden sich auf dem Infoportal [www.deutsche-fliese.de](http://www.deutsche-fliese.de).



SCHÖN  
WARM