

DEUTSCHE
FLIESE

Entscheide Dich für

Fliesen
aus Deutschland

Nachhaltig bauen. Gesund wohnen.
Mit klimafreundlichen Fliesen aus heimischen Werken.



Übernimm mit Deinem Bauvorhaben Verantwortung und helfe, Ressourcen zu schonen, Energie zu sparen und Abfall zu vermeiden.

Wer nachhaltig handeln und „fit“ für die Zukunft bauen möchte, kann getrost in die Vergangenheit blicken. Und sich für bewährte, natürliche und langlebige Materialien sowie Bauweisen entscheiden.

Keramische Fliesen zählen zu den ältesten Wohnmaterialien der Menschheit. Und bis heute zu den nachhaltigsten. Mit Fliesen heimischer Traditionshersteller zieht eine besonders verträgliche und klimafreundliche Gestaltung von Wand und Boden in Dein Zuhause.

Warum das so ist, erfährst Du auf den folgenden Seiten.



Ökologisch verträglich: Fliesenproduktion in Deutschland

Geprüft und für gut befunden: Deutsche Markenfliesen sind ökologisch verträglich und verifiziert nachhaltig

[Deutsche Markenhersteller](#) belegen die gute Umweltverträglichkeit ihrer Produkte mit dem [IBU-Siegel](#) – einer unabhängigen Nachhaltigkeits-Verifizierung, die für höchste Transparenz und Glaubwürdigkeit steht. So wurde das „Institut Bauen und Umwelt“ (IBU) und sein Label vom Bundesverband der kritischen Verbraucherinnen und Verbraucher mit der Bestnote „besonders empfehlenswert“ ausgezeichnet.



Natürliche Rohstoffe

Deutsche Fliesen entstehen aus heimischen Mineralien wie Ton, Kaolin und Feldspat. Nach dem Abbau werden die Gruben rekultiviert und der Natur zurückgegeben.



0 % Luftschadstoffe

Über 80 % unseres Alltags verbringen wir in geschlossenen Räumen. Deshalb ist die Wahl eines schadstofffreien Bodenbelags besonders wichtig für eine gesunde Raumluft. Keramik enthält keine giftigen Stoffe – sie kann deshalb auch keine ausdünsten. Auch nicht, wenn sie erwärmt wird, zum Beispiel auf der Fußbodenheizung. Und selbst bei Feuer nicht.



Umweltmanagement

Modernste Anlagentechnik und detailliertes Prozessmanagement gewährleisten höchste Energieeffizienz. Und sie sorgen in Verbindung mit strengsten Abgasnormen für eine umweltschonende Produktion von Fliesen, die international Maßstäbe setzt.



Wasserschutz

Deutsche Fliesenproduzenten verursachen kein Abwasser, weil sie mit geschlossenen Wasserkreisläufen arbeiten.



Ressourcenschonung

Deutsche Produzenten schonen Ressourcen: Fliesenbruch wird wiederaufbereitet und in den Produktionskreislauf zurückgeführt; Produktionsrückstände werden weitgehend vermieden.



Rückbau & Weiterverwendung

- Der Rückbau von Fliesen ist unkompliziert;
- die Weiterverwendung als mineralischer Sekundärbaustoff erfolgt z. B. im Straßenbau.



Regionale Rohstoffgewinnung

Natürliche Mineralien sind in Deutschland produktionsnah verfügbar.



Fliesenproduktion

erfolgt in heimischen Werken energieeffizient und umweltfreundlich.



Transport & Bauphase

Deutsche Fliesen finden auf kurzem Weg zur Baustelle und werden mit unproblematischen Verlegematerialien verarbeitet.



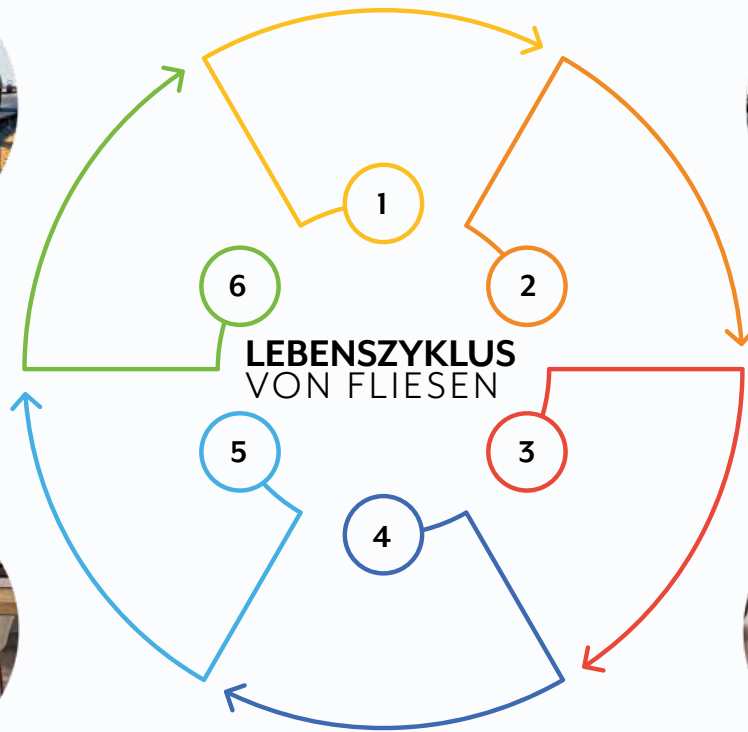
Nutzung

Fliesen haben eine Lebensdauer von 50 Jahren und mehr - im besten Fall über Generationen.



Reinigung & Instandhaltung

- von Fliesen ist energie- und ressourcenschonend:
- keine Wartung; kein Renovierungsaufwand;
 - Fliesen sind besonders reinigungsfreundlich und erfordern keinen Pflegeaufwand;
 - Reinigung mit umweltverträglichen Neutralreinigern statt scharfen Spezialreinigern und Pflegemitteln.



Wer beim Bauen an die Zukunft denkt, schont Ressourcen UND spart Kosten

Wie nachhaltig ein Gebäude ist, entscheidet sich über alle Phasen seines Lebenszyklus. Oberste Maxime ist, den Einsatz von Rohstoffen und Energie so klein wie möglich zu halten.

Zugleich minimiert diese Bauweise Unterhalts- und Instandsetzungs-Kosten. Ein nachhaltig geplantes Gebäude gewährleistet eine lange Nutzungszeit sowie größtmögliche Flexibilität bezüglich des Um- und Rückbaus.

Fliesen verbrauchen über den gesamten Lebenszyklus betrachtet weniger Ressourcen und Energie als andere Bodenbeläge. Und sie verursachen geringere Kosten: Instandhaltung und Renovierung entfallen, die Reinigung erfolgt ohne Chemie und schweres Gerät.





Du entscheidest, wie groß Dein CO₂-Fußabdruck ist

Heimische Markenhersteller stellen besonders nachhaltige und klimafreundliche Fliesen her.

Logistikvorteil

Deutsche Fliesen entstehen aus heimischen Rohstoffen. Und sie finden auf kurzem Weg in Dein Zuhause. Deshalb ist der CO₂-Fußabdruck deutlich kleiner als der von Importfliesen.

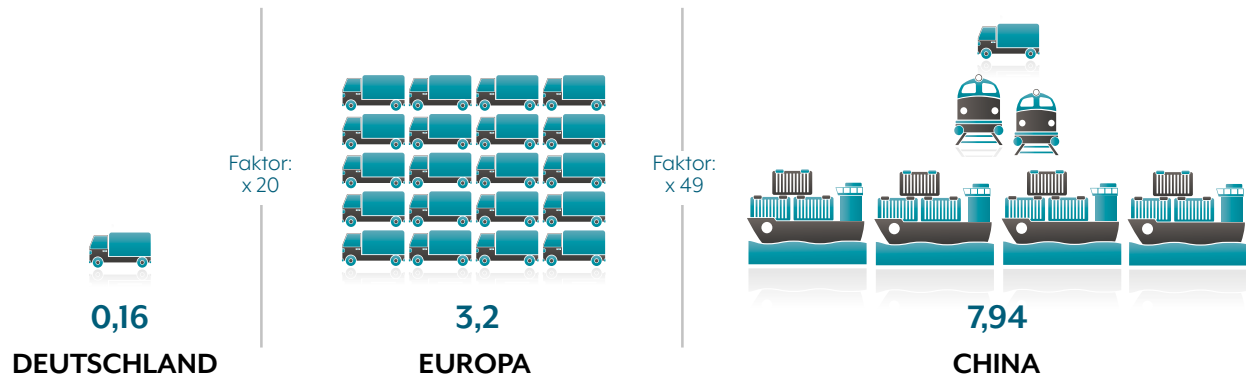
Energieeffizienz

Hochmoderne Ofenanlagen mit Wärmerückgewinnung und idealer Prozess-Steuerung sorgen in heimischen Produktionsanlagen für einen geringstmöglichen CO₂-Ausstoß.

Umwelt-, Energie- und Schadstoffmanagement

Seit vielen Jahren betreiben deutsche Fliesenhersteller ein ISO 50001 zertifiziertes Energiemanagement, das an allen Stellen des Produktionsprozesses den Energieverbrauch kontrolliert und vorhandenes Einsparpotenzial aufzeigt.

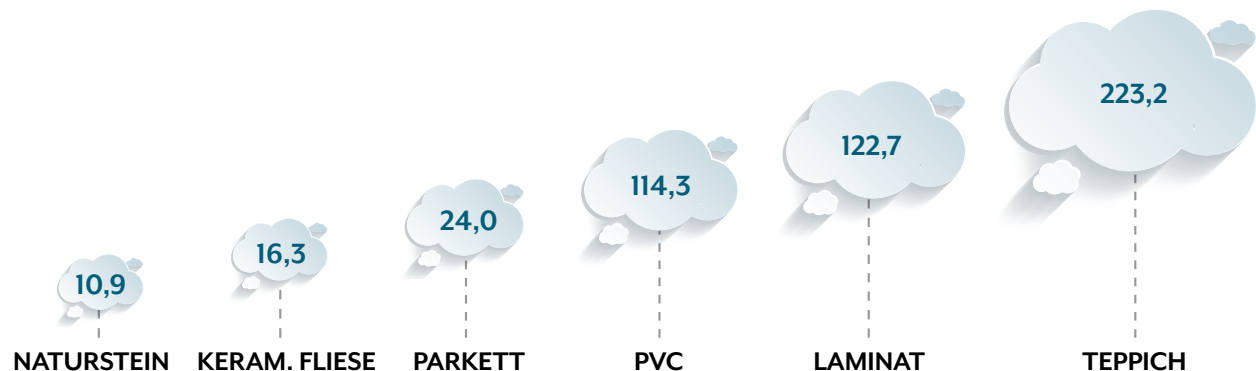
CO₂-Äquivalente durch Transport (in kg) je m² *



Das Treibhauspotenzial (GWP) von Fliesen differiert enorm, je nachdem, wie weit der Transport erfolgt. Die Infografik verdeutlicht den Unterschied am Beispiel von Naturwerkstein.

Treibhauspotenzial in kg CO₂-Äquivalente über den Lebenszyklus *

* Werte beziehen sich auf einen Quadratmeter



Über die gesamte Lebensdauer betrachtet, weisen Naturstein und Fliesen ein deutlich niedrigeres Treibhauspotenzial (GWP) auf als alle anderen Bodenbeläge - die im Zeitraum von 50 Jahren zum Teil mehrmals ausgetauscht oder aufwendig renoviert werden müssen.

* Quelle: „Nachhaltigkeitsstudie Bodenbeläge“ - Deutscher Naturwerkstein Verband (DNV); 2019



„Buy Local“ – bauen mit Herz & Verstand

Jede Kaufentscheidung beeinflusst die Umwelt. Und unsere Lebensbedingungen. Entscheide Dich für heimische Produkte und fördere kurze Transportwege sowie eine regionale Wertschöpfung.





VERLÄSSLICHER SERVICE & SOZIALE VERANTWORTUNG

Wir verstehen Fliese. Und wir sprechen Deine Sprache. Als [Markenhersteller](#) mit teils jahrhundertelanger Erfahrung sind wir verlässliche Ansprechpartner und Problemlöser bei allen Fragen rund um die Fliese.

EINE INVESTITION FÜRS LEBEN

„Günstige“ Bodenbeläge kosten über Jahrzehnte betrachtet mehr Geld, als die meisten denken. Sie müssen aufwendig gereinigt, saniert oder über 50 Jahre - die Lebensdauer von Fliesen - gerechnet, sogar mehrfach ausgetauscht werden. Das belastet Nerven und die Umwelt. Fliesen aus Deutschland sind eine wertsichernde Investition in Dein Zuhause. Und sie verschaffen Dir mehr Zeit für Dinge, die Dir am Herzen liegen.

NACHHALTIGES DESIGN

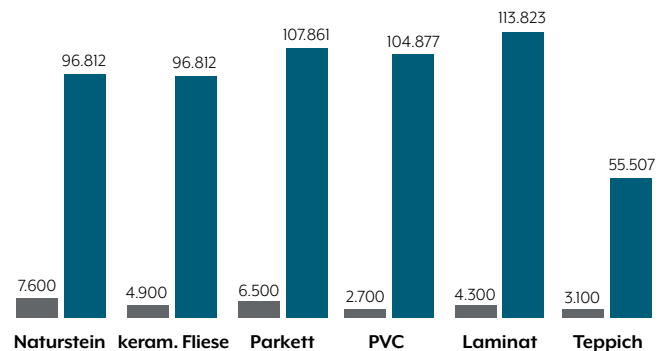
Fliesen aus Deutschland überzeugen durch zeitloses, nachhaltiges Design und hervorragende Qualität. Egal wie turbulent Dein Familienalltag aussehen mag - Fliesen „made in Germany“ sind gemacht für Generationen.

ARBEITSPLÄTZE IN DEUTSCHLAND

Wir sichern Arbeits- und Ausbildungsplätze in verschiedenen Regionen Deutschlands. Wir bezahlen unsere Mitarbeiter fair und gewährleisten höchste Arbeitssicherheit. Und als mittelständische Hersteller übernehmen wir Verantwortung für Mitarbeiter und unser Umfeld.

Kostenanalyse Bodenbeläge im Vergleich *

(in Euro für 100 m² und 50 Jahre Nutzung)



■ Anschaffungskosten
■ Kosten: Summe Nutzungsphase (Reinigung, Sanierung, Austausch, Entsorgung)

* Quelle: „Nachhaltigkeitsstudie Bodenbeläge“ - Deutscher Naturwerkstein Verband (DNV); 2019

IMPRESSUM

DEUTSCHE FLIESE

Die „Deutsche Fliese“ ist eine Initiative der Mitglieder des Bundesverbands Keramische Fliesen e. V., sie unterstreicht die Stärken der keramischen Fliese sowie die Vorzüge deutscher Markenfliesen.

Herausgeber:

Deutsche Keramische Fliesen und Platten-Informationen GmbH

Luisenstraße 44, 10117 Berlin, Tel.: +49 30 27 59 59 74-0 | E-Mail: info@deutsche-fliese.de

www.deutsche-fliese.de | www.fliesenverband.de

Fotonachweise:

Titelseite: Agrob Buchtal; [istock.com/leonard_c](https://www.istock.com/leonard_c); **S. 1-2:** [istock.com/PeopleImages](https://www.istock.com/PeopleImages);

S. 3 + S.4 oben: Agrob Buchtal; **S. 4 (Mitte):** Tierney/[stock.adobe.com](https://www.stock.adobe.com); **S. 4 unten:** [istock.com/fizkes](https://www.istock.com/fizkes); **S. 5:** Agrob Buchtal; Steuler-Fliesen; Deutsche Fliese; [istock.com/flyparade](https://www.istock.com/flyparade); [istock.com/YakobchukOlena](https://www.istock.com/YakobchukOlena); [istock.com/i-Stockr](https://www.istock.com/i-Stockr); **S. 6:** [istock.com/tibor13](https://www.istock.com/tibor13); **S. 7:** [istock.com/francescoch](https://www.istock.com/francescoch); **S. 9:** [iStock.com/Jirapong](https://www.istock.com/Jirapong); Ströher; Steuler; **S. 10:** Villeroy & Boch Fliesen; Agrob Buchtal

In Kooperation mit:

Layout: stilfaktor mediendesign – Andreas Meyer

Konzeption & Redaktion: PR Konzept Berlin – Nina Ehli

Umweltfreundlich gedruckt mit Biofarben, chemiefreien

Druckplatten und Ökostrom bei X-Press Berlin



Sämtliche Fotos, Skizzen und Texte sind urheberrechtlich geschützt. Jegliche Art der Verwendung, Abbildung und Vervielfältigung bedarf der vorherigen schriftlichen Genehmigung.
