



Die Deutsche Fliese – nachhaltige Lebensqualität für Generationen

Umweltbewusstsein und Nachhaltigkeit: Diese Werte prägen bereits seit Jahren die Unternehmenskultur aller Mitglieder des Deutschen Industrieverbandes Keramische Fliesen + Platten e.V.

Ressourcenschonung und Umweltschutz stehen bei der deutschen Fliesenproduktion an erster Stelle – von der Rohstoffgewinnung bis hin zum Recycling.

Dank dieses Verantwortungsbewusstseins der deutschen Fliesenhersteller ist **die Deutsche Fliese ein Vorreiter hinsichtlich Ökologie und Nachhaltigkeit** – ein Vorsprung, der jetzt durch eine Umwelt-Produktdeklaration (EPD) schwarz auf weiß belegt wird.

In der EPD werden alle technischen und umweltrelevanten Eigenschaften offen gelegt. Mit dieser Transparenz kann sich jeder von den vorbildlichen Umwelteigenschaften der »Deutschen Fliese« überzeugen.



DEUTSCHE STEINZEUG AGROB BUCHTAL

engers

GROHN ceramic for living

Jasba

KERATEAM

KLINGENBERG CERAMIC RICCHETTI GROUP

MEISSEN

NORD CERAM

steuler|design

ströher.

ZAHNA FLIESEN

Deutsche Keramische Fliesen und Platten-Infos GmbH
Luisenstraße 44 • D-10117 Berlin
www.fliesenverband.de



DEUTSCHE FLIESE
Für alle, die mehr erwarten



Die Deutsche Fliese – nachhaltige Lebensqualität für Generationen



Ökologische Verantwortung sichert die Lebensqualität heutiger und künftiger Generationen. Umweltschutz und Nachhaltigkeit im Bauwesen werden entscheidend durch den Baustoff bestimmt. Mit dem Qualitätsprodukt »Deutsche Fliese« hält gesteigerte Wohn- und Lebensqualität in jedes Zuhause Einzug – ein Leben lang.



Umwelt-Produktdeklaration – EPD

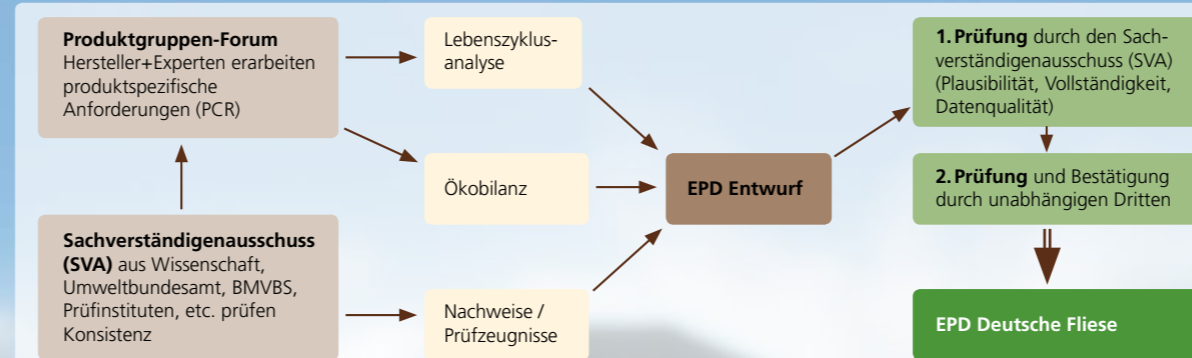
Die Deutsche Fliese erhält die Umwelt-Produktdeklaration nach den europäisch anspruchsvollsten Grundsätzen des Bundesbauministeriums.

- Umwelt-Produktdeklarationen (EPDs) liefern die Informationsgrundlage für die Berechnung der Nachhaltigkeit eines Gebäudes.
- In Kooperation mit dem Umweltbundesamt und weiteren unabhängigen Prüfinstituten vergibt das Institut Bauen und Umwelt e. V. (IBU) EPDs nach einem festgelegten Zertifizierungsverfahren.
- Die EPD ist ein weltweit anerkanntes Öko-Label Typ III, basierend auf der international gültigen Normung ISO 14025.
- EPDs beinhalten eine ausführliche Ökobilanz, Lebenszyklusanalyse sowie Informationen über die technische Leistungsfähigkeit der Baustoffe und -teile.

Welchen Nutzen hat eine EPD?

- Für Hersteller: Glaubwürdige, unabhängig geprüfte Informationen über das eigene Bauprodukt
- Für Planer und Architekten: bessere Vergleichbarkeit der Bauprodukte
- Für Endkunden: transparente, umweltrelevante Produktdetails

GRÜNES LICHT FÜR DIE DEUTSCHE FLIESE: Der Weg zu zertifizierter Nachhaltigkeit



Der Weg zur EPD: Bevor ein Produkt eine Umwelt-Produktdeklaration ausgestellt bekommt, werden die Anforderungsgrundlagen und die vorhandenen Daten von verschiedenen Stellen geprüft – das garantiert höchstmögliche Neutralität und Glaubwürdigkeit.

Die Deutsche Fliese – Nachhaltiger Lebenszyklus

Der ressourcenschonende Einsatz von Energie und Rohstoffen sowie eine umweltverträgliche Produktion sind für die Deutsche Fliese seit Jahren eine Selbstverständlichkeit.

Rohstoffgewinnung und Herstellung

- Verarbeitung natürlicher und heimischer Rohstoffe: Ton, Feldspat, Kaolin
 - Kurze Transportwege durch regionale Zulieferer
 - Aktives Energie- und Umweltmanagement:
 - Verwendung von Glasmehl (recyceltes Altglas)
 - moderne Brenntechnik
 - effiziente Luftfilter
 - geschlossene Abwassersysteme
 - regelmäßige, interne Qualitätskontrollen
- Hohe CO₂-Ersparnis

Lebens- und Nutzungsdauer

- Lange Lebensdauer
 - Minimaler Renovierungsaufwand
 - Keine Raumluftbelastung durch Wohngifte
 - Innovative Oberflächenveredelungen für minimalen Reinigungsaufwand
- Gesteigerte Wohnqualität

Recycling und Nachnutzungsphase

- Wiederverwertbarkeit als mineralischer Sekundärbaustoff oder Grundstoff für neue Fliesen
- Langfristige Schonung der Ressourcen

