

Wissenswertes zum Material

Vor dem Fliesenkauf sollten Sie sich ein paar Fragen beantworten: Für welchen Wohn- oder Außenbereich soll die Fliese geeignet sein? Welchen Beanspruchungen ist sie ausgesetzt?

Wandfliese oder Bodenfliese?

Bodenfliesen sind mehr oder weniger starken Belastungen (Begehung, reibender Schmutz) ausgesetzt. Die Abriebgruppe gibt Ihnen eine Orientierung, wo Sie widerstandsfähigere Bodenfliesen verlegen sollten. Rutschhemmend sollten Bodenfliesen in Feuchträumen (Bad, Waschküche) oder im Außenbereich sein.

Grundsätzlich können Sie natürlich jede Bodenfliese auch als **Wandfliese** einsetzen – aber nicht umgekehrt.

Rutschhemmung/Trittsicherheit

Die Rutschhemmung bezieht sich auf die Trittsicherheit einer Fliese (wichtig bei Nässe und Schmierschmutz).

R9 für private Innenbereiche

R10–R12 für Außenbereiche, Terrasse, Swimming-Pool

R11–R13 für gewerbliche Zwecke (Großküchen etc.)

Die R-Klasse ist nur im gewerblichen Einsatz wichtig; es gibt auch trittsichere Fliesen ohne diese Klassifizierung

Frostsicherheit

Die Bezeichnung "frostsicher" ist genormt, gilt allerdings nur bei fachgerechter Verlegung mit Flexkleber/Flexfuge und bei Temperaturen bis zu -30°C .

Probleme können auftreten durch Hohlräume im Fliesenkleber, fehlende Dehnungsfugen bei großflächiger Verlegung oder fehlende Abdichtungen.

Abriebgruppe

Abriebgruppen für glasierte Bodenfliesen:

Abrieb 1 sehr leichte Beanspruchung: Barfuß-/Hausschuhbereich, z.B. Bad und Schlafzimmer

Abrieb 2 leichte bis mittlere Beanspruchung: Privater Wohnbereich mit niedriger Begehungsfrequenz und wenig Schmutz, z.B. Wohnzimmer

Abrieb 3 mittlere Beanspruchung: Gesamter Wohnbereich, vor allem auch Küchen, Treppen und Flure

Abrieb 4 starke Beanspruchung: Sehr widerstandsfähig – für Ladengeschäfte, Hotels, Schulen, Terrassen oder die Garage

Abrieb 5 sehr starke Beanspruchung: Für Bodenbeläge mit hohem "Verkehrsaufkommen" wie z.B. Restaurants, Einkaufszentren. Hoher Verschleißwiderstand

Unglasiertes Feinsteinzeug zeichnet sich durch extreme Belastbarkeit und hohe Langlebigkeit aus.

Brandfarbe

Fliesen einer Brandfarbe stammen aus dem selben Brennvorgang und weisen daher zueinander einen harmonischen Farbton auf, was bei unterschiedlichen Herstellungsdurchläufen nicht unbedingt der Fall ist. Die Nummer der Brandfarbe steht auf dem Karton und sollte pro Raum identisch sein. Abweichungen bei der Brandfarbe sind übrigens kein Qualitätsmangel.

