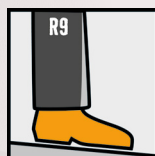


Produkteigenschaften von Fliesen



Inhalt:

Abriebgruppen/Tiefenverschleiß	Seite 2
Lappato (anpoliert)	Seite 2
Rutschsicherheitsklassen Arbeitsbereich	Seite 3
Verdrängungsraum	Seite 3
Rutschsicherheitsklassen Barfußbereich	Seite 4
Frostsicher	Seite 4

Nicht eingefärbter Scherben	Seite 4
Eingefärbter Scherben	Seite 4
Rektifizierte Kante	Seite 5
Gepresste Kante	Seite 5
Farbvariationen	Seite 5

Produkteigenschaften von Fliesen

Hier findest Du eine Übersicht aller Symbole, die für Dein Projekt „Die richtige Fliese finden“ relevant sind.

Abriebgruppen/Tiefenverschleiß

Ein wichtiges Qualitätsmerkmal von Fliesen ist die sogenannte Abriebgruppe.



Abriebgruppe 1

Verwende Fliesen mit Abriebgruppe 1 nur im Ausnahmefall für den Boden.
Vermeide bei dieser Abriebgruppe kratzende Verschmutzungen.



Abriebgruppe 2

Fliesen mit Abriebgruppe 2 sind ideale Bodenfliesen für Räume, die Du nur mit Hausschuhen oder barfuß betrittst, wie z. B. Badezimmer, Schlafzimmer und Räume ohne direkten Zugang von draußen.



Abriebgruppe 3

Nutze Fliesen mit Abriebgruppe 3 in Räumen, die Du mit Schuhen betrittst, die aber nur gelegentlich und gering kratzenden Verschmutzungen ausgesetzt sind, wie z. B. das Gäste-WC oder Wohnräume ohne direkten Zugang von draußen.



Abriebgruppe 4

Räume, die Du häufiger mit Schuhen betrittst, die aber nur geringen kratzenden Verschmutzungen ausgesetzt sind, solltest Du mit Fliesen der Abriebgruppe 4 ausstatten. Dazu gehören z. B. Diele, Balkon, Loggia, Terrasse oder Wohnräume mit direktem Zugang nach draußen. Hochwertige Fliesen mit dieser Abriebgruppe kannst Du auch für die Küche nutzen.



Abriebgruppe 5

Räume, die Du intensiv nutzt und die kratzender Verschmutzung ausgesetzt sind, brauchen Abriebgruppe 5. Das gilt u. a. für die Küche, Eingangsbereiche, und Wohnräume, in die z. B. durch Haustiere Sand getragen wird. Außerdem ideal für Arbeitsräume, Büros, Restaurants, und Ausstellungsräume.



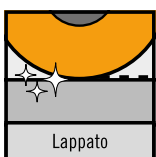
Tiefenverschleiß

Für Böden, die höchsten Beanspruchungen ausgesetzt sind, wie u. a. in Supermärkten, Bahnhofshallen und stark frequentierten Hauspassagen, nutze unglasierte keramische Bodenfliesen (z. B. Feinsteinzeug).

glasiert

unglasiert

Lappato (anpoliert)



- Oberfläche des Feinsteinzeugs wird anpoliert (= Lappato-Technik)
- Unvergleichliches Erscheinungsbild aus matten und glänzenden Texturen
- Bessere Rutschhemmung als komplett polierte Fliesen
- Geeignet für Böden in Wohnräumen und zur Wandgestaltung in Küchen und Bädern

Produkteigenschaften von Fliesen

Hier findest Du eine Übersicht aller Symbole, die für Dein Projekt „Die richtige Fliese finden“ relevant sind.

Rutschsicherheitsklassen Arbeitsbereich

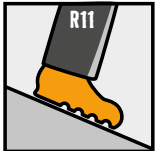
Als Privatperson kannst Du frei entscheiden, ob du rutschhemmende Fliesen einsetzt. Im öffentlichen Arbeitsbereich gelten Rutschsicherheitsklassen nach DIN 51130.



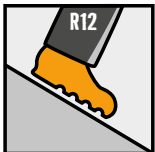
- Bewertungsgruppe R9
- Fliesen-Oberfläche wirkt rutschhemmend
- Geringer Haftwert
- Geeignet für die Verlegung auf Treppen, Arztpraxen und Eingangsbereichen



- Bewertungsgruppe R10
- Fliesen-Oberfläche wirkt rutschhemmend
- Normaler Haftreibewert
- Geeignet für die Verlegung in Sanitär- und Kaffeeräumen



- Bewertungsgruppe R11
- Fliesen-Oberfläche wirkt rutschhemmend
- Erhöhter Haftreibewert
- Geeignet für die Verlegung in Laborräumen und bei der KFZ-Instandsetzung



- Bewertungsgruppe R12
- Fliesen-Oberfläche wirkt rutschhemmend
- Großer Haftwert
- Geeignet für die Verlegung in Kühlräumen und Feuerwehrräumen

Verdrängungsraum

Sobald fettige, pastöse oder faserig-zähe Stoffe auf den Boden gelangen können – zum Beispiel in Großküchen –, spielt auch der sogenannte Verdrängungsraum eine Rolle. Vier V-Klassen gibt es. Die V-Klasse gibt an, wie viel Flüssigkeit in cm³ der Boden auf einem dm² mindestens aufzunehmen hat.

Ein Beispiel:



- Bewertungsgruppe R12 V4
- Fliesen-Oberfläche wirkt rutschhemmend
- Besonders hohen Haftreibewert im öffentlichen Arbeitsraum
- Geeignet für die Verlegung in Großküchen, Vereinshäusern, Imbissbuden und um Poolbereiche

Produkteigenschaften von Fliesen

Hier findest Du eine Übersicht aller Symbole, die für Dein Projekt „Die richtige Fliese finden“ relevant sind.

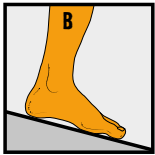
Rutschsicherheitsklassen Barfußbereich

Im öffentlichen Barfußbereich gelten nach DIN 51097 die Klassen A, B und C.

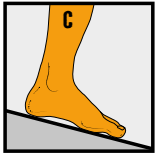
Ein Beispiel:



- Bewertungsgruppe A
- Privater Anwendungsbereich: Badezimmer, Küchen
- Öffentlicher Anwendungsbereich: Umkleidekabinen, Saunen, Liegebereiche



- Bewertungsgruppe B
- Privater Anwendungsbereich: Sanitärräume, Duschen, Beckenumrandungen
- Öffentlicher Anwendungsbereich: Duschräume, Sanitärräume, Beckenumrandungen, Beckenböden in Nicht-Schwimmbereichen



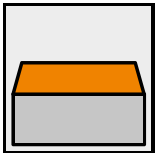
- Bewertungsgruppe C
- Privater Anwendungsbereich: Nicht notwendig
- Öffentlicher Anwendungsbereich: Durchschreitebecken, Aufgänge zu Wasserrutschen und Sprunganlagen, Kneippbecken

Frostsicher



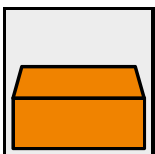
- Fliese weist geringe Wasseraufnahme (unter 3%) auf
- Bei fachgerechter Verlegung nach DIN EN ISO 10545-12 frostsicher

Nicht eingefärbter Scherben



- Scherben ist an der Unterseite der Fliese sichtbar
- Er hat eine andere Farbe bzw. Aussehen als die eigentliche Fliese

Eingefärbter Scherben

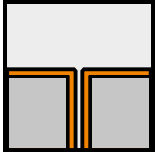


- Fliese besitzt einen eingefärbten Scherben
- Farblich an die Oberfläche angepasst
- Bei Beschädigungen auf der Oberfläche sind unschöne Farbabweichungen eher unauffällig

Produkteigenschaften von Fliesen

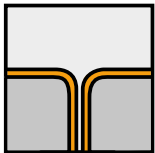
Hier findest Du eine Übersicht aller Symbole, die für Dein Projekt „Die richtige Fliese finden“ relevant sind.

Rektifizierte Kante



- Kanten sind rektifiziert
- Fliesen werden nach dem Fertigungsprozess auf ein einheitliches Format berichtigt, um 90° Winkel zu erhalten
- Ermöglicht das Verlegen einer relativ schmalen Fuge
- Dies ist ein erheblicher Vorteil für die Gesamtwirkung des Fugenbilds und minimiert gleichzeitig den Pflegeaufwand

Gepresste Kante



- Entsteht, indem das Material in Formen gepresst und gebrannt wird.
- Kanten sind leicht abgerundet und erfordern aufgrund produktionsbedingter Maßtoleranzen breitere Fugen

Farbvariationen



- Geringe Variation / geringes Farbspiel
- Die Fliesen besitzen kaum merkliche Unterschiede.
- Der Boden wirkt besonders ruhig.
- Farben und Strukturen bleiben von Fliese zu Fliese nahezu gleich.



- Mittlere Variation / mittleres Farbspiel
- Erkennbar sind hier leichte Unterschiede zwischen den Fliesen
- Insgesamt ergibt sich immer noch ein ruhiges, natürliches Gesamtbild.



- Hohe Variation / hohes Farbspiel
- Mit Fliesen in einer hohen Variation zeigen sich die Unterschiede unter den Fliesen relativ deutlich.
- Der Boden wirkt lebhaft und abwechslungsreich.



- Starke Variation / starkes Farbspiel
- Hier wird die Variation als gezieltes Stilmittel eingesetzt.
- Die Fliesen unterscheiden sich stark in Farbe und/oder Struktur und entwickeln ein intensives Gesamtbild.