Produkteigenschaften für Fliesen

Inhalt:

Abriebgruppen/Tiefenverschleiß ..... Seite 2
Lappato (anpoliert) ..... Seite 2
Rutschsicherheitsklassen Arbeitsbereich ..... Seite 3
Verdrängungsraum ..... Seite 3
Rutschsicherheitsklassen Barfußbereich ..... Seite 4
Sortierung ..... Seite 4
Anbringung ..... Seite 4
Frostsicher ..... Seite 5
Imprägniert ..... Seite 5
Fußbodenheizung ..... Seite 5
Weißscherbig ..... Seite 5
Durchgefärbt ..... Seite 5
Eingefärbte Scherbe ..... Seite 6
PKW-befahrbar ..... Seite 6
LKW-befahrbar ..... Seite 6
Rektifizierte Kante ..... Seite 6

HORNBACH
Es gibt immer was zu tun.

Produkteigenschaften für 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
- Sehr leichte Beanspruchung
- Empfohlen als Wandbelag

- Abriebgruppe 2
- Leichte Beanspruchung
- Empfohlen z. B. im Bad und in der Dusche

- Abriebgruppe 3
- Mittelstarke Beanspruchung
- Empfohlen z. B. in Wohn-, Schlaf- und Badezimmer

- Abriebgruppe 4
- Starke Beanspruchung (ohne Publikumsverkehr)
- Empfohlen z. B. in Küche, Diele, Büro, Terrasse und Hausflur

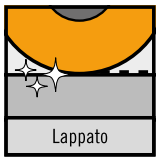
- Abriebgruppe 5
- Sehr starke Beanspruchung
- Empfohlen z. B. in einer Gaststätte, Eingang, Garage, Hotel, Schule, Verkaufsraum und Ladengeschäft

glasiert

- Tiefenverschleiß
- UGL (unglasiert)
- Diese Norm differenziert nicht nach einzelnen Abriebgruppen. Hier spricht man nicht von Abrieb, sondern von Tiefenverschleiß. Die unglasierten Fliesen eignen sich besonders gut für Bereiche, die einer hohen mechanischen Belastung ausgesetzt sind, egal ob im privaten oder öffentlichen Bereich

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 für Fliesen

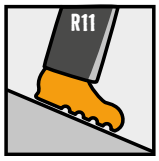
Hier findest Du eine Übersicht aller Symbole, die für Dein Projekt „Die richtige Fliese finden“ relevant sind.

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 Feuerwehrhäusern

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 cm^3 der Boden auf einem dm^2 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 für Fliesen

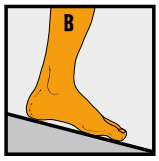
Hier findest Du eine Übersicht aller Symbole, die für Dein Projekt „Die richtige Fliese finden“ relevant sind.

Rutschsicherheitsklassen Barfußbereich

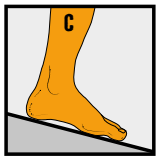
Im öffentlichen Barfußbereich gelten nach DIN 51097 die Klassen A, B und C.

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-Schwimmer-bereichen



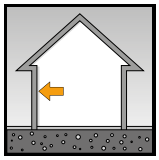
- Bewertungsgruppe C
- Privater Anwendungsbereich: Nicht notwendig
- Öffentlicher Anwendungsbereich: Durchschreitebecken, Aufgänge zu Wasserrutschen und Sprunganlagen, Kneippbecken

Sortierung

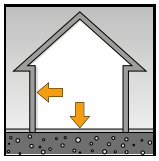
Wir legen Wert auf höchste Qualität. Darum führen wir bei HORNBACH nur Fliesen der 1. Sortierung.

- Fliesen der 1. Sortierung müssen absolut normgerecht sein
- Entsprechen der DIN/EN 14411

Anbringung

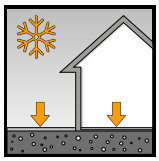


- Nur eine Verlegung an der Wand möglich



- Verlegung als Wand- und Bodenfliese möglich

Hinweis: Alle Bodenfliesen lassen sich auch an der Wand verlegen.

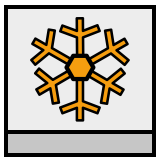


- Bei fachgerechter Verlegung für den Innen- und Außenbereich geeignet

Produkteigenschaften für Fliesen

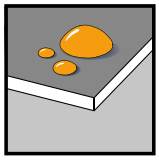
Hier findest Du eine Übersicht aller Symbole, die für Dein Projekt „Die richtige Fliese finden“ relevant sind.

Frostsicher



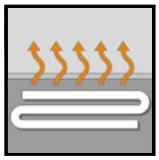
- Fliese weist geringe Wasseraufnahme (unter 3%) auf
- Bei fachgerechter Verlegung nach DIN EN ISO 10545-12 frostsicher

Imprägniert



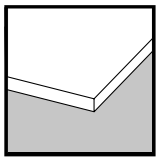
- Fliesen bereits werksseitig imprägniert
- Geschützt vor Schmutz und Feuchtigkeit
- Nachträgliche Oberflächenbehandlung nicht notwendig

Fußbodenheizung



- Bei fachgerechter Verlegung für Fußbodenheizung geeignet

Weißscherbig



- Aufgrund der verwendeten Rohstoffe bei der Produktion ist der Fliesenscherben (Rückseite Fliese) weiß
- Weißscherbige Wandfliesen stehen für eine sehr gute Qualität

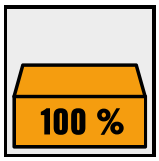
Durchgefärbt

- Komplett aus einer Steinmasse hergestellt (= durchgefärbt)
- Oberfläche und Scherben zu 100 % identisch
- Bei Kratzern bzw. Abplatzungen entstehen somit keine unschönen Farbabweichungen

Produkteigenschaften für Fliesen

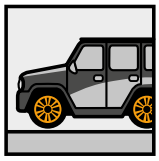
Hier findest Du eine Übersicht aller Symbole, die für Dein Projekt „Die richtige Fliese finden“ relevant sind.

Eingefärbte Scherbe



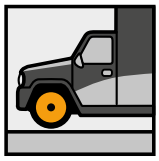
- Fliese besitzt einen eingefärbten Scherben
- Farblich an die Oberfläche angepasst
- Bei Beschädigungen auf der Oberfläche sind unschöne Farbabweichungen eher unauffällig

PKW-befahrbar



- Fliese enorm robust
- Kann mit PKW befahren werden

LKW-befahrbar



- Fliese enorm robust
- Kann mit PKW und LKW befahren werden

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