

Zellige-fliesen technische daten

Komposition, geltende Normen und durchgeführte Tests

Geltende Normen

Die Zellige sind traditionelle Dekorative Fliesen aus Marokko für Wanddekorationen. Zellige-Fliesen werden nicht industriell hergestellt sondern handgefertigt. Das verleiht jeder Fliese ihre charakteristische Einzigartigkeit. Aufgrund dieser nicht standardisierten Natur, gibt es keine internationalen Normen (CE, ISO, DIN ...), die auf die Zellige-Fliesen angewendet werden können. Trotzdem haben wir an unseren Zellige-Fliesen eine Serie standardisierter Tests durchgeführt, die für Keramikprodukte geeignet sind. Die Resultate finden Sie in dem folgenden Abschnitt:

Abriebfestigkeit*

ENAC laboratory, AICE-ITC, 2017.

Tests nach Standard : UNE-EN ISO 10545-7:1999.

Resultat: Klassifizierung: Klasse 4. Abnutzungsphase bei Versagen: > 12000 rev.

Bestimmung der Resistenz gegen thermischen Schock*

ENAC laboratory, AICE-ITC, 2017.

Tests nach UNE-EN Standard ISO 10545-9:2013.

Resultat: Anzahl der überprüften Fliesen 5; Anzahl der Fliesen mit sichtbaren Defekten: 0.

Beobachtete Defekte: Alle getesteten Stücke zeigten keinerlei Anzeichen von Temperaturschocks.

Bestimmung der chemischen Resistenz*

ENAC laboratory, AICE-ITC, 2017.

Tests nach UNE-EN Standard ISO 10545-13:1998.

Resultat: Ammonium Chlorid 100g/l; keine sichtbare Wirkung. Chlorwasserstoffsäure 3%, keine sichtbare Wirkung.

*Bitte beachten Sie, dass aufgrund der Nicht-Standard-Beschaffenheit des Produkts jeder Test ausschließlich die getestete Fliese betrifft.

VOC-Emissionstests

Eurofins product testing, 2021

Französische VOC-Verordnung (DEVL 1133129⁹): A+.

Réglementation française sur les composants CMR

(DEVPO908633A et DEVPO910046A) : Italienische CAM Edilizia

(GU n.259): Bestanden. ABG/AgBB (Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten) : Bestanden

Belgische Verordnung (C-2014/24249): Bestanden. Indoor Air.

Comfort GOLD (Eurofins): Bestanden. BREEAM International:

Vorbildliches Niveau. LEED v4.1 BETA: Bestanden



Komposition und Produktion

Zelliges werden nach traditioneller Art in unserer Manufaktur in Marokko hergestellt.

Die Fliesen werden individuell aus nicht raffiniertem, natürlichem Ton gearbeitet und kommen aus der Region Fez.

Dieser "weisser" Ton wird mit Wasser gemischt und geknetet, von Hand geformt, natürlich getrocknet und im Ofen gebrannt.

Die in unseren Werkstätten verwendeten Glasuren sind europäischer Herkunft.

Größe und Oberflächenbeschaffenheit

Zellige Farbtöne variieren leicht in Tiefe, Sättigung und Reflexion. Jede Fliese hat eine einzigartige unregelmäßige Oberfläche und Farbe.

Es können sowohl die Fliesenstärke (+/- 1,5 mm), die Oberfläche und auch die Größe der einzelnen Fliesen variieren.

Wir liefern die Fliesen innerhalb einer Bandbreite dieser Variationen, die wir nach unseren Zellige Standards akzeptabel finden. Sehen Sie sich hierzu einfach unsere Showroom Displays und Bilder auf der Webseite an.

Gewicht und Verpackung

Jeder Standard Quadratmeter (11-12mm Dicke) wiegt zwischen 16 -22 kg. Das Gewicht der Verpackung, Paletten und Schutzmaterial sollte für den Transport hinzugefügt werden. Die Fliesen werden abhängig von der Form, mit Schaumstoff-Zwischenlagen geschützt, in Kartons verpackt. Zum Beispiel: 10x10 cm Fliesen werden in Kartons (Abmessung: 32x20, 6x10 cm) von jeweils 60 Fliesen verpackt. Gewicht pro Karton: 12kg.

Nicht für Lebensmittelkontakt zugelassen.

Die Zelliges sind dekorative Wandfliesen und sollten nicht auf Oberflächen angebracht werden, die mit Lebensmitteln in Berührung kommen: Tische, Arbeitsflächen in der Küche.



Nicht lebensmittelsicher