Mr. GARDENER

Akazien-Mosaik-Fliese

Originalmontageanleitung

hagebau Handelsgesellschaft
für Baustoffe mbH & Co. KG
Celler Straße 47, D-29614 Soltau
www.hagebau.de

Art.-Nr.: 889110

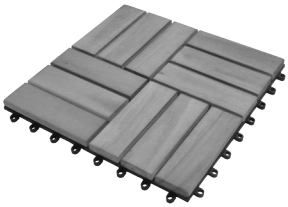
Inhalt

Lieferumfang **3**
Bestimmungsgemäßer Gebrauch **3**
Sicherheitshinweise **3**
Symbole und Bildzeichen **4**
Allgemeine Grundsätze **4**
Lagerung vor der Montage 4
Allgemein 4
Handhabung 5
Vorbereitung der Montage **5**
Montagewerkzeuge 5
Untergrund 5
Wie viele Fliesen benötige ich für meine Terrasse / meinen Balkon? 6
Verlegen der Fliesen **6-7**
Problemlösung **7**
Pflege und Reinigung **7-8**
Entsorgung und Umweltschutz **9**

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vollständig und sorgfältig durch. Diese Anleitung gehört zu diesem Produkt und enthält wichtige Hinweise zur Montage und Handhabung. Beachten Sie immer alle Sicherheitshinweise. Sollten Sie Fragen haben oder unsicher in Bezug auf die Handhabung sein, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Händler in Verbindung.
Bewahren Sie diese Anleitung bitte sorgfältig auf und geben Sie diese gegebenenfalls an Dritte weiter.

Lieferumfang

In jedem Karton sind 6 gleiche Fliesen auf einer Kunststoffunterlage enthalten.

6 x 

Akazien-Mosaik-Fliese

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Die Fliesen sind nur für den Einsatz im privaten Haushaltsbereich konzipiert und nicht für den gewerblichen Dauereinsatz vorgesehen.
- Die Fliesen sind für den ganzjährigen Gebrauch im Außenbereich geeignet. Sie sollten dementsprechend gepflegt werden, um die Qualität zu erhalten. Das Verblassen der Oberfläche, verursacht durch Witterungseinflüsse, oder Flecken durch Regen und Schmutz sind keine Reklamationsgründe.
- Die Fliesen sollten nur auf einer ebenen, festen Oberfläche verlegt werden, die ein leichtes Gefälle aufweist, damit Regenwasser abfließen kann. Ein ausreichender Wasserablauf muss immer sichergestellt werden, damit sich kein Wasser unter den Fliesen stauen kann. Ansonsten kann es zum Verzug der Fliesen oder auch zu einer Beeinträchtigung der Qualität der Fliesen führen.
- Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch nicht-bestimmungsgemäßen Gebrauch entstanden sind.

Sicherheitshinweise

- Bitte lesen Sie diese Anweisungen vor der Installation und der Inbetriebnahme sorgfältig durch und bewahren Sie diese zum späteren Nachschlagen auf.
- Beachten Sie bei der Planung und Verlegung immer die örtlichen Gegebenheiten und halten sich an die geltenden Bauvorschriften und Regelwerke.
- Bei der Verlegung auf Balkonen und Dachterrassen können die Untergründe sehr unterschiedlich sein und es sollte vor der Verlegung Rat bei entsprechenden Spezialisten eingeholt werden.
- Überprüfen Sie die Verpackung und vergewissern Sie sich, dass Sie alle aufgeführten Teile erhalten haben.
- Lassen Sie Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Es könnte zu einem gefährlichen Spielzeug für Kinder werden.
- Wählen Sie einen geeigneten Montageort für Ihr Produkt.

Symbole und Bildzeichen

	Allgemeines Warnsymbol – Seien Sie aufmerksam und beachten Sie geläufige Gefahren. Dieses Warnsymbol wird in Verbindung mit anderen Zeichen oder Symbolen dargestellt. Bei Nichtbeachtung kann es zu Verletzungen oder Schäden am Produkt kommen.
	Gebotszeichen (anstelle des Ausrufungszeichens kann das Gebot erläutert sein) mit Angaben zur Verhütung von Schäden.
	Hinweiszeichen mit Informationen zum besseren Umgang mit dem Produkt.
	Handlungssymbol – Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig und vollständig durch.

Allgemeine Grundsätze

Lagerung vor der Montage

Lagern Sie vor der Montage alle Akazienholz-Fliesen trocken, vor Sonnenlicht geschützt und bei gleichen Temperaturen wie außen am Montageort. Dies dient der Akklimatisierung, um ungünstige Spannungen zu vermeiden.

Allgemein

Bitte verarbeiten und nutzen Sie die Akazienholz-Fliesen ausschließlich gemäß der Anweisungen, da ansonsten mögliche Produktfehler oder Verletzungen verursacht werden könnten. Wir haften für keinerlei Konsequenzen, die aufgrund von Missachtung dieser Anweisung entstehen.

Alle Abbildungen und Anweisungen in diesem Leitfaden dienen lediglich als Referenz für die Montage. Jede Verwendung von Akazienholz-Fliesen muss in Übereinstimmung mit den örtlichen Gesetzen und Bauvorschriften erfolgen.

Achtung: In jeder Konstruktionsphase, vor allem beim Schneiden der Fliesen, stellen Sie bitte sicher, dass Sie mit Schutzkleidung und Schutzausrüstung wie Schutzbrille, Handschuhe, Maske usw. ausgestattet sind. Wir stehen Ihnen jederzeit im Fall von Fragen oder Problemen zur Verfügung.

Handhabung

Achten Sie bei der Lagerung der Akazienholz-Fliesen darauf, dass diese auf einer ebenen Fläche platziert werden.

Vorbereitung der Montage

Montagewerkzeuge

Standard-Zubehör und -Werkzeuge der Holzbearbeitung:
Schutzhandschuhe und Holzsäge

Andere Montagewerkzeuge:
Wasserwaage, Maßband, Taschenrechner

Untergrund

Ihr Balkon / Ihre Terrasse sollte über einen ebenen und festen Untergrund etwa aus Beton oder Steinfliesen verfügen. Größere Unebenheiten müssen vor dem Verlegen der Fliesen ausgeglichen werden, da sonst die Gefahr besteht, dass die Akazienholz-Fliesen bei Belastung brechen. Ein flexibler Untergrund wie z.B. ein Kiesbett oder Bautenschutz-Matten, ist nicht zu empfehlen.

Dank der Kunststoffmatten kann das Regenwasser gut abfließen, dennoch muss unbedingt beachtet werden, dass sich unter den Fliesen kein Stauwasser bildet. Der Untergrund sollte daher ein leichtes Gefälle (**mindestens 2% zu einer Seite hin**) aufweisen und über einen geeigneten Wasserabfluss verfügen. Staunässe unter den Fliesen kann zur Deformation von den einzelnen Profilen führen.

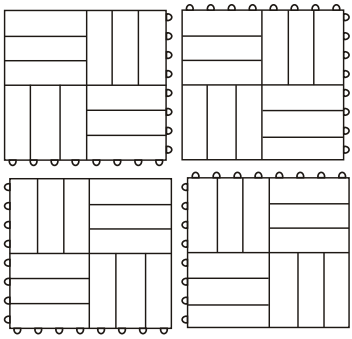
Wie viele Fliesen benötige ich für meine Terrasse / meinen Balkon?

Die Akazienholz-Fliesen haben eine Abmessung von 30 x 30 cm. Eine Fliese bedeckt 0,09 m^2. Anhand der folgenden Tabelle können Sie Ihren Bedarf an Fliesen für Ihr Projekt berechnen.

		Breite								
	in cm	< 30	< 60	< 90	< 120	< 150	< 180	< 210	< 240	< 270
Länge	< 30	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	< 60	2	4	6	8	10	12	14	16	18
	< 90	3	6	9	12	15	18	21	24	27
	< 120	4	8	12	16	20	24	28	32	36
	< 150	5	10	15	20	25	30	35	40	45
	< 180	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	< 210	7	14	21	28	35	42	49	56	63
	< 240	8	16	24	32	40	48	56	64	72
	< 270	9	18	27	36	45	54	63	72	81
	< 300	10	20	30	40	50	60	70	80	90

Verlegen der Fliesen

- Die Fliesen werden üblicherweise im Schachbrettmuster verlegt.
- Bitte verwenden Sie beim Zuschnitt Arbeitshandschuhe und eine Holzsäge, um die Fliesen auf Ihre Bedürfnisse zu zuschneiden. Wir empfehlen die Verlegung Reihe für Reihe von links nach rechts.



- Die Fliesen werden mit dem integrierten Stecksystem auf der Unterseite einfach zusammen geklickt. Dafür ist kein Werkzeug notwendig.

- Bei Bedarf können die Fliesen zugeschnitten werden. Die Plastikunterkonstruktion und zugeschnitten können Sie z. B. mit einer feinen Handsäge zerschneiden.
- Eventuell müssen Schrauben nachgezogen oder ersetzt werden. Beim Zuschneiden sollten Sie darauf achten, dass gegebenenfalls die Schrauben versetzt werden.
- Die Akazienholz-Fliesen sollten nicht fest mit dem Untergrund verbunden werden, um bei wechselnden Witterungsbedingungen quellen und schwinden zu können.
- Zu festen Baukörpern wie Wänden und Türschwellen o. ä. sollten Sie einen Mindestabstand von 10 - 15 mm einhalten, damit das Material arbeiten kann.

Problemlösung

PROBLEM	URSACHE	LÖSUNG
Wölbung oder Vertiefung im Boden	• Untergrund ist uneben oder sinkt ab • Untergrund ist beständig feucht	• Montagefläche regulieren • Untergrund festigen • Drainagesystem optimieren
Zersplitterung des Fliesenendes	• Starke Gewichtseinwirkung	• Starke Gewichtseinwirkung vermeiden
Farbunterschiede nach Gebrauch	• Schmutz von Gebäuden und Anlagen • Flecken und Schimmel	• Farbunterschiede können im Laufe der Zeit langsam abnehmen • Entsprechend der Pflege- und Reinigungsanleitung zu behandeln

Pflege und Reinigung

- Akazienholz weist aufgrund seiner natürlichen Dauerhaftigkeit eine gute Resistenz gegen den Angriff von Mikroorganismen auf. Neben Pilzen und Insekten gibt es aber weitere äußere Faktoren, welche die Haltbarkeit des Holzes beeinflussen
- Holzfliesen, die im ganzen Jahr Beanspruchungen durch Sonne, Regen, Schnee, Wind, Kälte und Wärme ausgesetzt sind, sollten mindestens ein- bis zweimal im Jahr geölt werden. Am besten sollte diese Pflege im Frühjahr und im Herbst durchgeführt werden, um sie gegen Witterungseinflüsse und UV-Strahlung zu schützen.

- Für die regelmäßige Pflege empfehlen wir ein handelsübliches Hartholzöl. Wenn Sie die Farbe der Fliesen erhalten und der Bildung einer silbrigen Patina entgegenwirken wollen, empfehlen wir ein Holzöl mit Farbpigmenten und gutem UV-Schutz. Im Handel sind auch spezielle Terrassenholzöle für stark beanspruchte Flächen im Außenbereich verfügbar. Lassen Sie sich dazu von den Mitarbeitern des Marktes beraten.

- **Auffrischen von stark beanspruchten Holzfliesen**
  Sollten Ihre Holzfliesen im Laufe der Zeit durch Witterungseinflüsse unansehnlich geworden sein, kann eine einfache Nachbehandlung dem Holz ein neues Aussehen verleihen. Wie schnell die Oberfläche der Fliesen abnutzt oder ausbleicht, hängt von der Beanspruchung und der Exposition des Holzes dem Wetter gegenüber ab. Vor Regen geschützte Fliesen werden länger ihr ursprüngliches Aussehen beibehalten, als eine Terrasse, die dem Wetter ausgesetzt ist.

vorher

nachher

1. Schritt: Schleifen:
Schleifen Sie Ihre Fliesen ab, um die Rückstände der alten Vorbehandlung zu entfernen und die Oberfläche aufnahmefähig für eine neue Pflege zu machen. Verwenden Sie dafür ein Schleifpapier mit einer gröberen und anschließend mit einer feinen Körnung. Das Schleifen kann per Hand, oder mit einer Schleifmaschine durchgeführt werden.

2. Schritt: Pflege Produkte aufbringen
Für die Pflege von Holzfliesen eignet sich insbesondere ein Hartholzöl, welches in seiner Pigmentierung dem Holzfarbton entspricht. Alternativ kann auch ein farbloses Öl verwendet werden. Bitte beachten Sie beim Aufbringen des Holzöls die Verarbeitungshinweise auf dem Produkt. Nach dem Ölen sollte die Terrasse 48 h trocknen können. Am besten wird die Überarbeitung der Fliesen bei trockenem, nicht zu heißem Wetter durchgeführt

Entsorgung und Umweltschutz

Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen.