



WPC-Fliesen



Originalmontageanleitung



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

Art.Nr.: **889099 / 889100**

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	8



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.



WPC-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 Verblässen 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 WPC-Fliesen trocken, vor Sonnenlicht geschützt und bei gleichen Temperaturen wie außen am Montageort. Dieses dient der Akklimatisierung und muss 48 Stunden vor Verlegung der Ware erfolgen.

Allgemein

Materialien und Eigenschaften von WPC und Holz unterscheiden sich. Bitte verarbeiten und nutzen Sie WPC 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. Die Oberflächentemperatur kann die Nutzung mit Hautkontakt im Sommer einschränken.

Alle Abbildungen und Anweisungen in diesem Leitfaden dienen lediglich als Referenz für die Montage. Jede Verwendung von WPC-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



Wichtig: Im Vergleich zu Bauholz haben WPC-Fliesen ein höheres spezifisches Gewicht und sind sehr viel schwerer. Bitte achten Sie auf Sicherheit beim Transport und berücksichtigen Sie das schwerere Gewicht von WPC bei der Handhabung. Achten Sie bei der Lagerung der WPC-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 WPC-Fliesen bei Belastung brechen. Ein flexibler Untergrund wie z.B. ein Kiesbett oder Bautenschutz-Matten, ist nicht zu empfehlen.

Dank der Ein flexibler Untergrund Kunststoffmatten kann das Regenwasser gut abfileßen, 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.

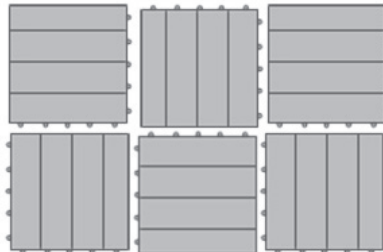
Wie viele Fliesen benötige ich für meine Terrasse / meinen Balkon?

Die WPC-Fliesen haben eine Abmessung von 30 x 30 cm. Eine Fliese bedeckt 0,09 m². 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
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 Handsäge, 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 längs und quer zu den WPC-Lamellen geschnitten werden. Die Plastikunterkonstruktion und WPC-Lamellen 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 WPC-Fliesen sollten nicht fest mit dem Untergrund verbunden werden, um bei wechselnden Witterungsbedingungen quellen und schrumpfen 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	<ul style="list-style-type: none"> • Untergrund ist uneben oder sinkt ab • Untergrund ist beständig feucht 	<ul style="list-style-type: none"> • Montagefläche regulieren • Untergrund festigen • Drainagesystem optimieren
Zersplitterung des Fliesenendes	<ul style="list-style-type: none"> • Starke Gewichtseinwirkung 	<ul style="list-style-type: none"> • Starke Gewichtseinwirkung vermeiden
Farbunterschiede nach Gebrauch	<ul style="list-style-type: none"> • Schmutz von Gebäuden und Anlagen • Flecken und Schimmel 	<ul style="list-style-type: none"> • Farbunterschiede können im Laufe der Zeit langsam abnehmen • Entsprechend der Pflege- und Reinigungsanleitung zu behandeln

Pflege und Reinigung

Alle Baustoffe für Außenanwendungen müssen gereinigt werden. Im Allgemeinen sind Haushaltsreiniger (Seife oder Spülmittel) und Wasser ausreichend für die Reinigung von WPC-Produkten.

- WPC-Fliesen können im Laufe der Zeit, durch Witterungseinflüsse bedingt, ausbleichen. Wie schnell die Oberfläche der Fliesen abnutzt oder ausbleicht, hängt von der Beanspruchung und der Exposition des Materials gegenüber dem Wetter ab. Vor Regen geschützte Fliesen werden länger ihr ursprüngliches Aussehen beibehalten, als eine Terrasse, die dem Wetter ausgesetzt ist. Blumentöpfe oder Pflanzkörbe, welche direkt auf dem Material platziert sind können eine ungleiche Verfärbung bewirken und sollten daher in den ersten Monaten nicht dauerhaft an einer Stelle stehen, möchte man Farbunterschiede vermeiden. Es sollten immer unter die Blumentöpfe Abstandhalter eingesetzt werden.

- WPC-Fliesen bestehen aus einer Mischung von Holzpartikeln und Kunststoffanteilen. Aufgrund der Materialzusammensetzung weisen die Fliesen eine gute Resistenz gegen Witterungseinflüsse auf, sind aber dennoch nicht vollkommen pflegefrei.
- Regelmäßige Reinigung und Pflege schützen das Material vor frühzeitiger Alterung. Zur Grundreinigung im Frühjahr, oder zum Reinigen zwischendurch (entfernen von Schmutz, oder Wasserflecken) gibt es verschiedene handelsübliche WPC-Reiniger. Für den langanhaltenden Schutz sind WPC-Imprägnierungen erhältlich, welche die Oberfläche versiegeln und dauerhaft vor Verschmutzungen durch Fett und Flüssigkeiten schützen. Lassen Sie sich dazu von den Mitarbeitern des Marktes beraten und testen Sie Reinigungs- und Imprägnierungsmittel immer, wie auf der Verpackung oder in den Bedienungshinweisen angegeben, zuerst an einer unauffälligen Stelle.
- Moos und Laub müssten aufgrund von Aufwechtung der WPC-Fliesen stets entfernt werden.
- Bitte schleifen sie Ihre WPC-Fliesen nicht ab, auch wenn die Fliesen Holzbestandteile enthalten, kann Ihr ursprüngliches Aussehen nicht durch Abschleifen der Oberfläche wiederhergestellt werden.

PROBLEM	LÖSUNG
Tropfkanten (Wasserflecken), Schmutz und Ablagerungen	Mit sauberem Wasser reinigen. Verwenden Sie eine weiche Bürste, um Schmutz und Ablagerungen mit warmem Seifenwasser oder Reinigungsmittel zu entfernen.
Weinflecken	Verwenden Sie sauberes Wasser und anschließend ein spezielles Reinigungsmittel für Terrassendielen.
Eis und Schnee	Verwenden Sie eine Kunststoffschaufel, um die Terrasse vom Schnee zu befreien. Verwenden Sie Kalziumchlorid oder Steinsalz, um Schnee und Eis auf der Terrassenoberfläche zum Schmelzen zu bringen.
Ölflecken	Behandeln Sie den Fleck so schnell wie möglich mit Wasser. Verwenden Sie dann eine weiche Bürste, um Schmutz und Ablagerungen mit warmem Seifenwasser oder einem Reinigungsmittel zu entfernen.
Schimmel und Mehltau	Wenn Ablagerungen wie Pollen und Schmutz auf der Oberfläche verbleiben, kann Schimmel entstehen. Eine regelmäßige Reinigung ist unabdingbar. Verwenden Sie sauberes Wasser und anschließend eine weiche Bürste, um Schmutz und Ablagerungen mit warmem Seifenwasser oder einem Reinigungsmittel zu entfernen.
Rost	Verwenden Sie ein spezielles Reinigungsmittel für Terrassendielen.

Entsorgung und Umweltschutz

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