

INFORMATION

BANGKIRAI VERLEGEHILFE

A&J
HOLZ
ZENTRUM

Seite 1 von 2

[Online-Shop](#)

[Preise](#)

[Lieferservice](#)

[Abholservice](#)

[Marketing](#)

[Betreuung](#)

[Marken](#)

[Ausstellung](#)

Montage

Generell gilt: Bangkirai muss immer vorgebohrt werden. Ohne vorbohren können Schrauben abreißen und Verbindungen werden nicht fest genug. Auch sollten Schrauben immer aus rostfreiem Edelstahl (V2A) gewählt werden. Verzinkte Materialien und rohes Eisen verursachen schwarze Rostflecken. Für eine 5 x 60 mm Edelstahlschraube wird zuerst der verstellbare Senker auf Brettstärke (25 mm in unserem Beispiel) und so nur das Brett in Schraubenstärke (5 mm) vorgebohrt.

Mit einem Akkuschauber und eingespanntem 3 mm Bohrer geht man nun durch das entstandene Bohrloch und bohrt so die Unterkonstruktion vor. Die Schraube läuft so frei durch das Brett und hat in der Unterkonstruktion genügend „Fleisch“ für einen guten Halt. Das Ergebnis ist eine kraftschlüssige Verbindung ohne Abrissrisiko.

Bei der Verlegung ist zu beachten, dass auch die Unterkonstruktion aus Bangkirai sein sollte. Bei einer Weichholz-Unterkonstruktion ist es möglich, dass das Deckbrett durch Schwinden die Schrauben nachträglich wieder etwas herauszieht und somit Wellen auf der Terrasse entstehen.

Zwischen den Dielen sollte beim Verlegen der Abstand nicht zu klein gewählt werden, da beim Quellen der Bretter diese keine Berührung untereinander haben dürfen um Knarzgeräusche zu verhindern. Da die Bretter durch das Einstellen auf die hiesige Holzgleichsfeuchte jedoch noch schwinden, entstehen bei größeren Abständen zu große Lücken zwischen den Brettern (AUSNAHME: lang gelagerte oder sehr trockene Ware muss mit größerem Abstand verlegt werden, damit im Herbst/Winter keine Probleme auftreten). Bewährt hat sich ein Abstand von 10 mm. Leichter Verzug der Bretter kann beim Verlegen z.B. durch Spanngurte oder Keile ausgeglichen werden.

Ausbluten/Inhaltsstoffe

Bangkirai erhält seine lange Haltbarkeit durch die große Menge an einem eingelagerten ölartigem Inhaltsstoff. Dieser Inhaltsstoff tritt zum Teil während der ersten Bewitterungsphase aus. Dementsprechend sind umliegende Bauteile zu schützen, da sich dieser Inhaltsstoff z.B. von Fassaden oder Steinen nur sehr schwer oder gar nicht entfernen lässt. Alternativ kann das Bangkirai auch vor dem Einbau allseitig mit Farböl behandelt werden. Inhaltsstoffe können dann kaum mehr austreten.

Reinigung

Starke Verschmutzungen können mit einem harten Schrubber und Seifenlösung entfernt werden. Bei besonders hartnäckigen Stellen, wie z.B. durch Rost, kann eine Messingdrahtbürste oder feines Schleifpapier helfen.

INFORMATION

BANGKIRAI VERLEGEHILFE

A&J
HOLZ
ZENTRUM

Seite 2 von 2

[Online-Shop](#)

[Preise](#)

[Lieferservice](#)

[Abholservice](#)

[Marketing](#)

[Betreuung](#)

[Marken](#)

[Ausstellung](#)

Abstand der Unterkonstruktion

Der Abstand abhängig von der Stärke der Deckbretter/Bodendielen. Für normale Belastungen richten Sie sich bitte nach der folgenden Tabelle.

Sparen Sie nicht an der Unterkonstruktion. Größere Abstände führen nicht nur zu einem unangenehmen Laufgefühl. Noch wichtiger ist, dass durch höhere Abstände vor allem die Schüsselungswahrscheinlichkeit der Bodendielen steigt.

Dielenstärke - Balkenabstand

21 mm - 40 cm

25 mm - 50 cm

35 mm - 80 cm

45 mm - 90 cm

Besonders geeignet als Unterkonstruktion sind die Dimensionen 45 x 70 mm und 90 x 90 mm. Setzen Sie niemals Weichhölzer als Unterkonstruktion für Harthölzer ein.

Rostflecken beseitigen

Viele schwarze Verfärbungen entstehen erst im eingebauten Zustand im Garten.

Klassisches Beispiel hierfür sind Schwärzungen durch Metallarbeiten in der Nähe: Flexen von Metallgeländern oder verzinkten Dachrinnen. Oft richtet gerade Flexstaub riesige Schäden an, komplette Terrassen werden schwarz (dies kann natürlich auf vergrautem Holz nicht mehr passieren und lässt sich auch durch eine Öloberfläche verhindern).

Mit OXALSÄURE können Sie solche Verfärbungen rückstandslos wieder beseitigen. 10 gr. Oxalsäure in 250 ml Wasser (reicht für eine kleine Terrasse) lösen und auf der Verfärbung verteilen. Am Besten mit einem Schrubber einreiben. 10-15 Min. einwirken lassen und mit einem Schrubber nacharbeiten. Anschließend mit sehr viel Wasser die Oxalsäure abspülen. Oxalsäure erhalten Sie in Chemiezubehörhandel.

Bitte beachten Sie, dass auch bei schwachen Säuren unbedingt alle nötigen Sicherheitsbestimmungen eingehalten werden müssen (beim Kauf nachfragen). Zum Beispiel sollten Sie Gummihandschuhe und eine Malermaske (zur Verhinderung von Atemwegsreizungen) tragen. Erkundigen Sie sich auch nach den Auswirkungen auf umliegende Pflanzen und Teiche (Veränderung des PH-Wertes). Unbedingt von Kindern und Haustieren fern halten.