

**karbonisiertes Holz** Das Verkohlen von Holz, bekannt als Yakisugi, stammt aus Japan. Es handelt sich um eine vollständig nachhaltige Methode, Holz vor Umwelteinflüssen zu schützen und ihm gleichzeitig eine außergewöhnliche Ästhetik zu verleihen. Während des Verkohlungsprozesses erhält die Außenseite des Brettes eine satte Farbe, eine einzigartige Textur und Schutz – ganz ohne den Einsatz von Chemikalien. Dadurch wird das Holz feuchtigkeits-, feuer- und fleckenbeständig, langlebig und erhält eine natürliche, einzigartige Optik.

Holzarten	Fichte, Lärche, modifiziertes Accoya® und weitere Holzarten sind erhältlich. Alle Hölzer sind von hoher europäischer Qualität und FSC-zertifiziert. Feuchtigkeit: 9–18 %.
Prozess	Verkohlung / Maschinelles Bürsten / Ölbeschichtung (wasserbasiert)
Gebrauch	Es eignet sich sowohl für Außen- als auch für Innenanwendungen. Im Außenbereich ist es eine beliebte Wahl für Fassadenverkleidungen, Terrassen und Zaunbretter. Im Innenbereich wird es häufig für Wand-, Decken- und Bodenbeläge sowie für Möbel verwendet.
Masse	Breite: 95mm, 120mm, 145mm Dicke: 18mm, 20mm, 22mm Dicke für Terrassen: 27mm, 28mm Längen: 3m, 4m, 4.8m, 6m
Toleranz	+/- 2mm bis 3mm
Profile	Standart-Profile sind shiplap oder T & G* Optional ist ein gerader Schnitt ohne Profilkante erhältlich. <i>*Weitere Profile möglich: halftaper, 45°halftaper, rhombus</i>  Schattenfuge: 5mm, 10mm oder keine Fuge
Feuerbeständigkeit	Bei Bedarf ist eine ungiftige, wasserbasierte Brandschutzbeschichtung erhältlich. Für gewerbliche und industrielle Anlagen entspricht diese der Euroklasse Bs1d0.

### Produkte

Es gibt 8 Standard-Verkohlungsgrade, die wie folgt lauten:

**Carbon / Black / Carbon Light / Graphite / Silver / Brown / Latte / Natural**

Alle Oberflächen sind gebürstet und geölt, mit Ausnahme von Carbon, das zwar geölt, aber nicht gebürstet ist. Carbon bietet jedoch die größte Beständigkeit gegenüber Umwelteinflüssen, ist pflegeleicht und behält eine markante schwarze Kohleschicht, die mit der Zeit aushärtet. Carbon erfordert sowohl beim Transport als auch bei der Verlegung besondere Sorgfalt, da seine anfänglich weichere Oberfläche anfälliger für mechanische Beschädigungen ist. Hinweis: Es ist nicht für Bodenbeläge geeignet.

### Pflege

Verkohltes Holz ist ein Naturprodukt, das mit der Zeit auf Umwelteinflüsse reagiert. Im Außenbereich wirkt vor allem UV-Licht: Die Farbe verblasst allmählich zu einem natürlichen Grau.

Um die ursprüngliche Farbe zu erhalten, empfehlen wir, die Oberfläche mit dem gleichen Öl zu behandeln, das auch bei der Herstellung verwendet wurde. Die Farbe von im Innenbereich installierten Produkten ändert sich voraussichtlich nicht und benötigt nur geringe Pflege. Wir empfehlen Folgendes:

- Ölen Sie die Fassaden- oder Zaunbretter alle 5–10 Jahre.
- Ölen Sie die Terrassendielen alle 2 Jahre.
- Ölen Sie die Innenausbauprodukte alle 10–20 Jahre.
- Oberflächliche Flecken lassen sich mit Wasser und einer weichen Bürste abwaschen.

Bei hartnäckigen Flecken: Verwenden Sie leicht seifiges Wasser, vorzugsweise mit Bio-Seife.

Bei Bedarf kontaktieren Sie uns bitte vor der Durchführung von Pflegemaßnahmen, um weitere Informationen zu erhalten.

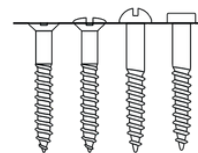
Bitte beachten Sie außerdem, dass Holzarten wie Fichte, Kiefer, Lärche oder Accoya® zwar mit demselben Öl behandelt werden, aber aufgrund der unterschiedlichen Holzart und -struktur unterschiedlich aussehen können.

### Installation

Die Montage von verkohltem Holz unterscheidet sich nur geringfügig von der herkömmlichen Holzmontage. Wir empfehlen jedoch Folgendes:

- Verwendung von 2 Edelstahlschrauben alle 50–60 cm
- Verwendung von 42-mm-Schrauben für 20 mm dicke Dielen
- Verwendung von 55-mm-Schrauben für 28 mm dicke Dielen

Achten Sie darauf, dass die Holzschraubenköpfe korrekt eingeschraubt werden.



### Garantie

Unsere hochwertigen Produkte entsprechen den angegebenen Spezifikationen. Abweichungen in der Holzstruktur oder im Farbton sind natürlich und gelten nicht als Mängel.

Wir gewähren 30 Jahre Garantie auf die Langlebigkeit der Dielen. Das heißt, wir garantieren, dass das mit der Shou-Sugi-Ban-Technik verarbeitete Holz während der Garantiezeit unter normalen Witterungsbedingungen, wie sie im mittel- und nordeuropäischen Klima üblich sind, nicht verrottet. Die Garantie gilt für Dielen, die beim Transport, der Montage und der Nutzung unbeschädigt blieben.