

Produktinformationen | Mitoyo

**Lebendiges Muster, langlebig,
umweltfreundlich, vielseitig,
wartungsfrei**

Produktbeschreibung

Mitoyo besticht durch ein charakteristisches, gleichmäßiges Muster der Kohleschicht, abgewechselt mit kleinen Astlöchern, die Mitoyo eine lebendige Ausstrahlung verleihen. Diese glänzt silberartig, wodurch das Holz je nach Lichteinfall eine andere Ausstrahlung erhält. Die harte Kohleschicht sorgt dafür, dass Mitoyo sich hervorragend als langlebige Verkleidung im Außenbereich eignet. Das Holz eignet sich jedoch auch bestens zur Verwendung in sämtlichen Innenräumen.

Mitoyo ist ein Naturprodukt. Das bedeutet, dass es zu Abweichungen zwischen einzelnen Brettern kommen kann.

Holzsorte

Das Holz für Mitoyo wird aus Accoya® auf Grundlage der Monterey-Kiefer, einem schnell wachsenden Kiefernholz, hergestellt. Das Holz wird durch einen (ungiftigen) Acetylierungsprozess modifiziert. Accoya® hat Dauerhaftigkeitsklasse 1 und wurde mit einer Vielzahl von Qualitätszertifikaten (u. a. KOMO, RAL, BBA und WDMA) und der Zertifizierung Cradle to Cradle® in Gold ausgezeichnet. Die Lebensdauer des Holzes beträgt mindestens 50 Jahre bei oberirdischem Gebrauch und mindestens 25 Jahre bei unterirdischem Gebrauch oder Gebrauch in Süßwasser.

Fixierung

Mitoyo ist als verkohlte Variante und als fixierte Variante erhältlich. Für die Fixierung verwenden wir Bito White, ein farbloses Harz auf Wasserbasis. Die Fixierung sorgt dafür, dass die Kohleschicht matter und zäher wird und nicht mehr abfärbt. Aus diesem Grund eignet sich die fixierte Variante hervorragend für Anwendungen im Innenbereich.

NB: Unbehandeltes Mitoyo färbt zum Zeitpunkt der Lieferung etwas ab, was jedoch mit jedem Regenguss weniger wird.

Abmessungen

Standardmäßig liefern wir Mitoyo-Bretter in den folgenden Abmessungen:

Dicke: 18 mm
Breite: 70 mm, 95 mm, 145 mm oder 195 mm
Länge: 4000 mm, andere Abmessungen sind stark abhängig von Angebot und Jahreszeit

Andere Abmessungen können nach Absprache gegen einen Mehrpreis hergestellt werden. Unsere Lieferzeiten betragen standardmäßig 6 bis 8 Wochen. Nehmen Sie Kontakt mit uns auf, um mehr über Ihre Möglichkeiten zu erfahren!

Brandklasse

Mitoyo hat standardmäßig die Brandklasse D - s2,d0 (Europäische Norm EN13501)



Mitoyo



Mitoyo fixiert

Technische Spezifikationen

- Anwendung: Innen- und Außenflächen, Dachbereich
- Holzsorte: Monterey-Kiefer (Pinus radiata)
- Herkunft des Holzes: verschieden
- Oberflächentextur: mit dem Muster übereinstimmend
- Profil: Standardmäßig haben unsere Produkte ein grob behauenes Profil. Nach Absprache können auch andere Profilarten hergestellt werden.
- Befestigungsmethode: Edelstahlschrauben mit schwarzem Kopf

Alterungsprozess

Wind und Wetter haben in der Regel starke Auswirkungen auf Fassaden und Dächer aus Holz. UV-Strahlung, Regen und Hagel tragen jeweils dazu bei, dass die Oberfläche langsam verwittert. Die Lebensdauer des Holzes und seiner Oberfläche wird durch den Einsatz von Dachüberständen, Dachrandprofilen und Wassernasen deutlich verlängert.

Mitoyo verwittert äußerst langsam, im praktischen Sinne beinahe gar nicht. Es ist jedoch möglich, dass sich nach einigen Jahren, einem schweren Hagelsturm oder Unwetter einige Stückchen der Kohleschicht lösen können. Das Holz, das unter der Kohleschicht sichtbar wird, ergraut mit der Zeit. Die Kohleschicht kann schneller abbröckeln, wenn sie nicht durch Abdeckleisten an der Oberseite geschützt wird.

Wartung

Mitoyo muss im Prinzip nicht gewartet werden. Allerdings kann sich Mitoyo, wenn es als Fassadenverkleidung an schattigen Stellen angebracht wird, im Laufe der Zeit etwas grün verfärben. Ablagerungen und/oder Schmutz können vorsichtig mit Essigreiniger und lauwarmem Wasser entfernt werden. Verwenden Sie dazu ein Küchentuch oder eine weiche Bürste und/oder eine Pflanzenspritze. Für größere Oberflächen kann auch eine Rückenspritze eingesetzt werden. Wir raten von der Verwendung eines Hochdruckreinigers ab, da dieser die Kohleschicht irreparabel beschädigen kann. Verwenden Sie auch keinen Scheuerschwamm und reiben sie nicht auf der Oberfläche. Es ist normal, dass im Laufe der Jahre einige Stellen am Holz Verwitterungserscheinungen aufweisen können. Versuchen Sie niemals, das Holz selbst einzubrennen! Wir raten auch davon ab, beschädigte Stellen schwarz einzufärben. Derartige Maßnahmen führen zu keinen guten Ergebnissen. Farben und Lacke können den silberartigen Glanz der Kohleschicht nicht nachbilden. Bei größeren Schäden empfehlen wir Ihnen, das gesamte Brett auszutauschen.

Die kleinen Astlöcher verleihen Mitoyo eine lebendige Ausstrahlung.

Anwendungsmöglichkeiten



Die kleinen Astlöcher verleihen Mitoyo eine lebendige Ausstrahlung.

