

## Produktinformationen | Naoshima

### Charakteristisch, unregelmäßiges Muster, wunderschöne Patina, Wabi Sabi, langlebig

#### Produktbeschreibung

Naoshima verfügt über ein unregelmäßiges, jedoch charakteristisches Holzbild, das wunderschön in der Sonne glänzt. Die spröde schwarze Kohleschicht altert im Laufe der Jahre und erhält dadurch eine wunderschöne Patina (Verwitterung), die im Einklang mit der japanischen Lebensphilosophie des Wabi Sabi steht. Die Philosophie des Wabi Sabi beruht auf der wohlthuenden Schönheit des Vergänglichen und Unvollkommenen. Naoshima eignet sich hervorragend für Anwendungen im Außenbereich. Die Kohleschicht färbt ein wenig ab, was jedoch mit jedem Regenguss weniger wird. Umliegende Materialien werden hierdurch nicht verschmutzt.

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

#### Holzsorte

Naoshima wird aus Douglasfichtenholz hergestellt, das aus nachhaltig bewirtschafteten niederländischen Wäldern stammt. Douglasfichtenholz hat die Dauerhaftigkeitsklasse 3 und eignet sich damit hervorragend zur Verwendung als Fassadenverkleidung. Douglasfichtenholz zeichnet sich durch Astlöcher aus, die in der Kohleschicht sichtbar sein können. Darüber hinaus kann es vorkommen, dass Astlöcher von bis zu 2 cm Dicke während des Einbrennungsprozesses aus dem Brett fallen. Dies lässt sich beinahe nicht verhindern.

#### Fixierung

Naoshima 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 wird und weniger abfärbt.

#### Abmessungen

Standardmäßig liefern wir Naoshima-Bretter in den folgenden Abmessungen:

Dicke: 23 mm - 30 mm  
Breite: 60 mm - 250 mm  
Länge: bis 6000 mm

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

Naoshima hat standardmäßig die Brandklasse D, S0, D1 (Europäische Norm EN13501). Bei einem speziell dafür entwickelten geschlossenen Profil: Klasse B, S1, D0.



Naoshima



Naoshima fixiert

#### Technische spezifikationen

- Anwendung: nur für den Außenbereich
- Holzsorte: Douglasfichte (Pseudotsuga menziesii)
- Herkunft des Holzes: Niederlande
- 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. Darüber hinaus können nach Absprache auch Clips für eine blinde Befestigung verwendet werden.



## 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.

Naoshima verwittert im Laufe der Jahre. Da die Kohleschicht von Naoshima sehr spröde ist, kann sie durch den Einfluss von Wind, Regen und Hagel verwittern. Wir raten deshalb auch davon ab, dieses Produkt in Bereichen zu verwenden, die starken Winden ausgesetzt sind, wie z. B. im offenen Feld oder in Meeresnähe. Auch von der Verwendung in Höhen von über 7 Metern oder auf Dächern raten wir ab. Naoshima arbeitet auch, das heißt, es verändert sich je nach Temperatur und Feuchtigkeit.

## Wartung

Naoshima muss im Prinzip nicht gewartet werden. Bei Naoshima-Holz ist es vollkommen normal, dass einige Stellen nach einiger Zeit Verwitterungsspuren oder kleine Beschädigungen aufweisen. Dies ist Bestandteil des Charakters dieses Produkts und ist im Einklang mit der japanischen Philosophie des ‚Wabi Sabi‘, der Ästhetik des Alterns und der Unvollkommenheit. Diese Stellen werden von selbst grau.

Naoshima kann sich an schattigen Stellen im Laufe der Zeit etwas grün verfärben. Ablagerungen oder Schmutz können vorsichtig mit Essigreiniger und lauwarmem Wasser entfernt werden. Wir empfehlen für größere Flächen einen Algenentferner und lauwarmes Wasser zu verwenden. Reinigen Sie die Fassade mit einer Pflanzen- oder Rückenspritze. Verwenden Sie kein Küchentuch oder weiche Bürste und keinen Hochdruckreiniger oder Scheuerschwamm. Dadurch kann die Kohleschicht irreparabel beschädigt werden. Versuchen Sie niemals, das Holz selbst einzubrennen! Wir raten auch davon ab, beschädigte Stellen schwarz einzufärben. Farben und Lacke können die Beschaffenheit der Kohleschicht nicht nachbilden. Bei größeren Schäden empfehlen wir Ihnen, das gesamte Brett auszutauschen.



Alterungsprozess Naoshima

**Naoshima verfügt über ein unregelmäßiges, jedoch charakteristisches Holzbild, das wunderschön in der Sonne glänzt.**

## Anwendungsmöglichkeiten

