



# OrganoWood® Nowa profilholz

## Kurzfakten

**Produkt:** OrganoWood® Nowa Profilholz

**Aussehen:** Naturbelassenes Kiefernholz altert natürlich

**Fäulnisschutz:** Geprüft gemäß EN 113-2 mit EN 84.  
Dauerhaftigkeitsklasse 1 gemäß EN 350.

**Umwelt:** Es sind keine als umweltschädlich klassifizierten Stoffe enthalten.

**Zertifikate:** Sämtliche OrganoWood® sind gemäß FSC® (FSC-C120532) oder PEFC zertifiziert (1701334)

**Anwendungsbereiche:** Im Freien

**Entsorgung:** Als unbehandeltes Holz

**Garantie:** 10 Jahre Fäulnisschutzgarantie gemäß Garantieschein

**Überstreichen:** OrganoWood® Nowa ist überstreichbar - testen Sie immer zuerst an einem Probestück. Verwenden Sie für den Außenbereich geeignete Farbe und beachten Sie die Empfehlungen des Farbherstellers

## Produktbeschreibung

OrganoWood® Bei Nowa profilholz handelt es sich um naturfarbene Hölzer mit glatter, ebener Oberfläche, die im Freien natürlich vergraut.

Das Organo-Holz wird mit der neuen, patentierten Methode von OrganoWoods druckbehandelt, was zu einer hohen Fäulnisresistenz führt. In einem energieeffizienten Herstellungsprozess mit biozidfreien, holzschonenden Chemikalien wird eine Umgebung geschaffen, in der Fäulnispilze nicht gedeihen.

Das wasserbasierte Mineralgemisch wird in das Holz gepresst. Wenn das Wasser verdunstet, werden die Moleküle mit starken Bindungen an die Fasern des Holzes gebunden. So wird sichergestellt, dass die Eigenschaften auch beim langfristigen Einsatz in feuchten Umgebungen erhalten bleiben.

Fichtenholz als Rohstoff von OrganoWood® Nowa Profilholz besteht aus hochwertigem Fichtenholz aus den besten Regionen. OrganoWood

OrganoWood® Nowa ist das Ergebnis der 2015 eingeleiteten Innovationsarbeit des Unternehmens und wird seit 2017 konstanten Tests unterzogen.



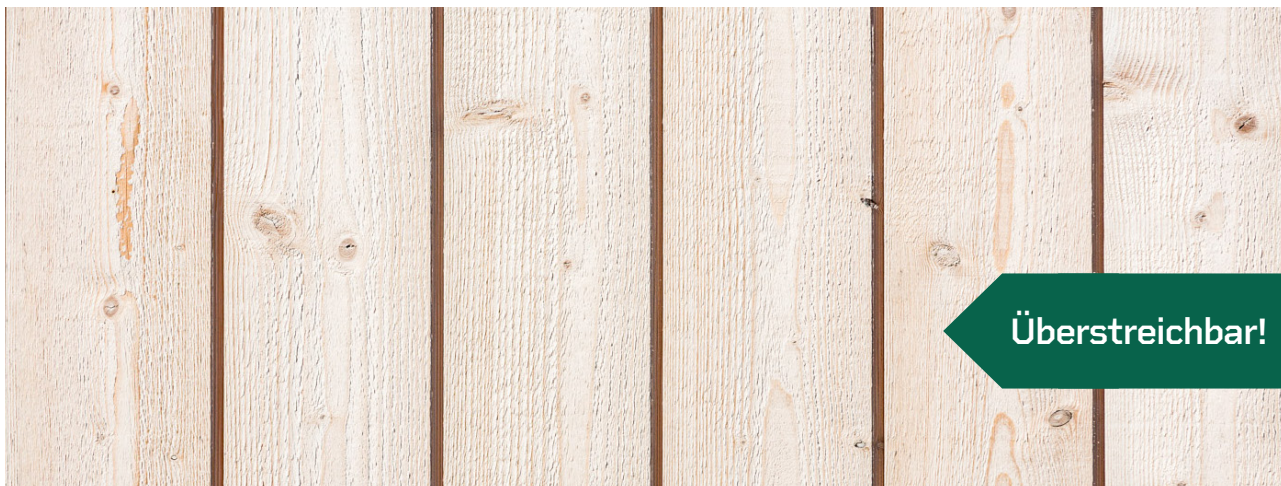
Die Angaben und Richtlinien in diesem Produktdatenblatt basieren auf dem Sicherheitsdatenblatt des Produkts, den Testergebnissen und Erfahrungswerten von OrganoWood AB. OrganoWood AB übernimmt keine Verantwortung für den unsachgemäßen Gebrauch des Produkts.

Hersteller: OrganoWood AB, Linjalvägen 9, SE-187 66 Täby, info@organowood.com, +46 (0)8 674 00 80. www.organowood.com

**Gültig ab 01.01.2024.** Die neueste Version dieses Produktdatenblatts finden Sie unter www.organowood.com



OrganoWood®



Überstreichbar!

## Anwendungsbereiche

OrganoWood® Nowa ist für den Einsatz im Außenbereich geeignet und eignet sich für alle Arten von Fassadenverkleidungen.

## Umwelt und Entsorgung

OrganoWood® Nowa enthält ausschließlich Stoffe, die wieder dem natürlichen Kreislauf zugeführt werden können. Das Holz braucht nicht als umweltschädlicher Abfall entsorgt zu werden, sondern kann in Übereinstimmung mit den lokalen Vorschriften als unbehandeltes Holz recycelt werden. Alle im Holz enthaltenen Stoffe sind gemäß der CLP-Verordnung (EG Nr. 1272/2008) als für die Umwelt ungefährlich eingestuft.

## Oberflächenbehandlung und Pflege

Bei Trennschneiden, Bohren und anderen kleinen Bearbeitungen sind die bearbeiteten Flächen mit OrganoWood® 02 Holzschutz oder einem anderen Holzschutzöl der Klasse 3 zu behandeln.

## Tests und Klassifizierungen

OrganoWood® Die Nowa hat eine Reihe von Tests einer anerkannten unabhängigen Prüfstelle durchlaufen. Das Holz wurde auf Fäulnisbeständigkeit nach EN113-2 und EN 84 getestet und hat, basierend auf diesen Tests, eine berechnete Dauerhaftigkeitsklasse 1 nach EN 350.

## Streichen

OrganoWood® Nowa ist streichbar - nehmen Sie immer zuerst einen Probeanstrich vor. Verwenden Sie für den Außenbereich geeignete Farbe und halten Sie sich an die Empfehlungen des Farbherstellers. Stellen Sie sicher, dass das Holz vor der Bearbeitung mindestens 12 Wochen lang gelüftet wurde und am Tag des Anstrichs sauber und trocken ist. Anstrichs sauber und trocken ist.

**Mit OrganoWood® Holzschutzsystem behandeltes Holz kann nicht mit Farbe gestrichen werden!**

## Garantie

OrganoWood® Nowa hat 10 Jahre Fäulnisschutzgarantie gemäß dem von OrganoWood AB ausgefertigten Garantieschein. Diese Garantie gilt für alle OrganoWood® Nowa-Produkte von anerkannten Herstellern. Der Garantieschein wird von der Verkaufsstelle ausgestellt.

## Der Vergrauungsprozess

Im Freien vergraut Holz auf natürliche Weise, wobei der Vergrauungsprozess je nach Witterungsbedingungen, Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit jahreszeitlich variiert. Bisweilen erscheinen dabei zunächst Flecken oder dunkle Punkte/Felder, was sich jedoch relativ schnell ausgleicht. Bereits nach etwa einem Jahr haben OrganoWood® Nowa-Hölzer, die draußen direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind, einen grauen Farbton angenommen. Völlig vor der Sonne geschütztes Holz, z. B. unter einem Balkon, wird entweder nur sehr langsam oder gar nicht grau.

## Fakten über Holz

Da sich Holz je nach Feuchtegehalt und Lufttemperatur bewegt, können in Trockenperioden Risse und Astlöcher entstehen. Risse schließen sich normalerweise wieder, wenn die Luftfeuchtigkeit zunimmt.

Für OrganoWood® Nowa Profilholz wird Halbholz von Fichten verwendet, das aus getrocknetem Rohholz geschnitten wurde. Die Bretter werden zur gewünschten Größe und zum gewünschten Profil gehobelt und erhalten vor der Imprägnierung die feingesägte Oberfläche.

Die Angaben und Richtlinien in diesem Produktdatenblatt basieren auf dem Sicherheitsdatenblatt des Produkts, den Testergebnissen und Erfahrungswerten von OrganoWood AB. OrganoWood AB übernimmt keine Verantwortung für den unsachgemäßen Gebrauch des Produkts.

Hersteller: OrganoWood AB, Linjalvägen 9, SE-187 66 Täby, info@organowood.com, +46 (0)8 674 00 80. www.organowood.com

**Gültig ab 01.01.2024.** Die neueste Version dieses Produktdatenblatts finden Sie unter [www.organowood.com](http://www.organowood.com)



OrganoWood®