

DIE MODERNE UND NACHHALTIGE TERRASSE AUS SCHWEDEN



OrganoWood®



VON DER KIEFER ZUR TERRASSENDIELE

Kiefer ist eine weiche Holzart, deren viele Vorteile unter anderem darin bestehen, dass das Material leicht zu bearbeiten ist und eine niedrige Dichte aufweist. OrganoWood® ist in erster Linie für die Modifizierung von Kiefern- und Fichtenholz konzipiert. Kiefernholz wird traditionell für Terrassendielen bzw. den Aufbau von Terrassen und Fichtenholz für Profilholz verwendet. Diese Holzarten enthalten Äste mit einer Struktur, die ganz unterschiedlich ausfallen kann. Da sich Holz je nach Feuchtegehalt und Lufttemperatur bewegt, können in trockenen Perioden Risse und Astlöcher entstehen.

Schweden ist ein walddreiches Land mit einer langen Tradition, Holz als selbstverständliches Baumaterial zu betrachten. Die Gründe liegen auf der Hand, schließlich ist Holz natürlich, nachhaltig und recycelbar. Damit OrganoWood® als wirklich nachhaltige Alternative angesehen werden kann, muss natürlich auch der Rohstoff aus verantwortungsvoller Forstwirtschaft stammen. Das gesamte Holz von OrganoWood® ist FSC® C103745- und PEFC/04-31-1625-zertifiziert.

OrganoWood® Terrassendielen sind naturfarbene Hölzer mit einer glatten und ebenen Oberfläche, die im Freien natürlich vergraut. Das Holz wird mit der neuen patentierten Rezeptur von OrganoWood druckbehandelt und erhält so eine hohe Fäulnisbeständigkeit. In einem energieeffizienten, biozidfreien und holzschonenden Herstellungsprozess entsteht eine Umgebung, in der Fäulnispilze nicht gedeihen. Der Rohstoff von den OrganoWood® Terrassendielen wird aus hochwertigem Kiefernholz aus den besten Kiefernregionen hergestellt.

Das Unternehmen OrganoWood® wurde speziell für das UN-Programm „Unreasonable Goals“ ausgewählt - für die innovativen und fortschrittlichen Technologien, die messbar zur Erreichung der UN-Ziele für nachhaltige Entwicklung 2030 (SDGs) beitragen können.

Die patentierte Rezeptur und umweltfreundliche Herstellung bieten eine nachhaltige Alternative zu herkömmlichen Terrassendielen. Die Umwelt geht uns alle an! OrganoWood® ist nicht nur eine gute Alternative für die Umwelt, sondern fügt sich auch ausgezeichnet in die Natur und die Umgebung ein. Eine gute Wahl für alle, die eine harmonische, einladende Terrasse gestalten möchten, ohne einen negativen ökologischen Fußabdruck zu hinterlassen.

Ein Platz, der mit den Jahren nur noch schöner wird!



EINE NEUE GENERATION - NOWA

OrganoWood® NOWA wurde entwickelt, um rauen Bedingungen standzuhalten und ist völlig frei von Schadstoffen. Alle Stoffe sind gemäß der CLP-Verordnung als unschädlich für die Umwelt eingestuft und können dem natürlichen Kreislauf zugeführt werden. Daher kann das Holz von OrganoWood® als unbehandeltes Holz recycelt werden, im Gegensatz zu herkömmlichen druckbehandelten Produkten, die umweltschädlichen Abfall darstellen können.

OrganoWood® NOWA Terrassendiele hat mehrere Tests einer anerkannten unabhängigen Prüfstelle durchlaufen. Das Holz wurde auf Fäulnisbeständigkeit gemäß EN 113-2 und EN 84 getestet und hat auf der Grundlage dieser Tests eine Dauerhaftigkeitsklasse von 1 gemäß EN 350.

Abmessung: 28 x 120 mm | 28 x 145 mm | 34 x 145 mm | 45 x 145 mm



Dauerhaftigkeitsklasse 1
nach SSEN-350

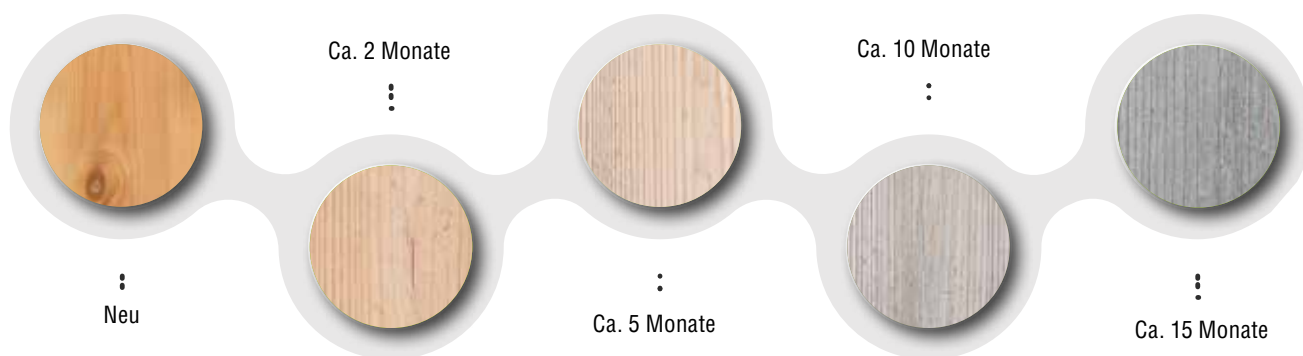


Ökologisch



VERGRAUUNG VON ORGANOWOOD

In Außenbereichen wird Holz natürlich grau, wobei der Prozess des Vergrauens je nach Jahreszeit und Witterung, Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit unterschiedlich ablaufen kann. In manchen Fällen erscheinen dabei zunächst Flecken oder dunkle Punkte/Felder, die sich jedoch relativ schnell ausgleichen. Bereits nach einem Jahr haben OrganoWood® Nowa Hölzer, die in Außenbereichen direktem Sonnenlicht ausgesetzt sind, einen grauen Farbton angenommen. Vor der Sonne völlig geschütztes Holz, z. B. unter einem Balkon, wird entweder nur sehr langsam oder gar nicht grau. Horizontal montierte Hölzer, z.B. Terrassen, werden schneller grau als senkrecht montierte Hölzer wie Zäune.



WEITERE TERRASSENDIELEN



Auslaufartikel

ORGANOWOOD® SELECT

OrganoWood ist ein mit Silicium behandeltes Kiefernholz. Die patentierte Technologie schützt das Holz vor Fäulnis und optimiert den Flammschutz. Die Ausführung „Plus“ sorgt dafür, dass die Oberfläche schmutz- und wasserabweisend ist, zusätzlich erhöht sich die Formstabilität und die Bildung von Grünbelag ist deutlich geringer.

Abmessungen: 28 x 120 mm | 28 x 145 mm | 34 x 145 mm



Dauerhaftigkeitsklasse 1
nach SSEN-350



Ökologisch



Schwerentflammbar Bfl-s1

ORGANOWOOD® SELECT HT

Select HT ist eine Weiterentwicklung unserer umweltzertifizierten und weltweit einzigartigen Siliciumtechnik, bei der sich die Haltbarkeit zusätzlich mithilfe einer energieeffizienten und schonenden Wärmebehandlung erhöht wird. Die Kombination aus Silicium und Wärme verleiht Ihrem Holz einen noch besseren Schutz als bei Holz, das entweder mit Silicium oder mit Wärme behandelt wurde.

Abmessung: 28 x 116 mm



Auslaufartikel



MONTAGE

Lesen Sie sich die Montageanleitung vor der Montage sorgfältig durch. Eine ausführliche Montageanleitung ist auf www.organowood.com erhältlich. Montiert wird OrganoWood üblicherweise auf die OrganoWood® Unterkonstruktion 45 x 70 mm.

Natürlich können die Dielen auch auf andere Unterkonstruktionen wie z. B. Aluminium montiert werden.

Abmessung: 45 x 70 mm



DAS HOLZSCHUTZSYSTEM

Das OrganoWood® Holzschutzsystem ist eine unkomplizierte Methode, um Terrassen in Harmonie mit der Natur zu pflegen. Wenn Sie Löcher bohren, das Holz schneiden oder auf andere Weise bearbeiten, müssen die bearbeiteten Flächen mit OrganoWood® 01. behandelt werden, um den Fäulnisschutz zu erhalten.



OrganoWood® 01.: Der Flamm- und Fäulnisschutz wird zur Grundbehandlung verwendet, um dem unbehandeltem Holz (Flächen und Schnittkanten) einen besseren Schutz vor Feuer und Fäulnis zu verleihen.



OrganoWood® 02.: Schmutz- und Wasserschutz wird zur abschließenden Behandlung im Rahmen des Holzschutzsystems verwendet. Zudem dient es der Instandhaltung für das OrganoWood®-modifizierte Holz. Das Produkt verleiht wasser- und schmutzabweisende Eigenschaften, verringert das Risiko für Oberflächenbewuchs und sorgt für eine leicht zu säubernde Oberfläche.



OrganoWood® 03.: Der Holzreiniger dient zur Säuberung des Holzes, vor dessen Behandlung mit den Produkten des Holzschutzsystems und zur regelmäßigen Instandhaltung.

GESTALTEN AUCH SIE IHRE TERRASSE!



OrganoWood®

OrganoWood AB | Linjalvägen 9-11 | SE-187 66 Täby, Sweden | info@organowood.com | +46 86 74 00 80 | ©2023 OrganoWood AB



www.carlgoetz.de



www.holz-popp.de



www.stadelbauer.com



www.holz-sturm.de



www.steinhauser-holz.com