

Natürliches Massivholz

NOVATOP SWP  
Mehrschichtmassivholzplatte

NOVATOP 

# NOVATOP SWP

## MEHRSCHICHTMASSIVHOLZPLATTE

Die Mehrschichtplatten NOVATOP werden unter Einhaltung strenger Umweltvorschriften aus Naturholz hergestellt. Als erster tschechischer Hersteller haben wir im Jahr 2008 das Zertifikat Nature Plus erhalten.

## BESCHREIBUNG

Die Mehrschichtplatten NOVATOP werden aus Nadelschnittholz hergestellt und auf 8% Holzfeuchte (Lärche 12%) getrocknet. Jede Schicht ist eine Massivholzlamelle. Die 3-Schichtplatten haben eine Mittelschicht, die um 90° gegen die Deckschichten gedreht ist. Die 5-Schichtplatten haben eine Mittelschicht, die um 90° gegen zwei parallele Deckschichten auf jeder Seite gedreht ist. Die Schichtdicke kann variieren und sie bestimmt die endgültige Plattendicke. Die Lamellen der Mittelschicht sind in Längsrichtung seitlich zueinander geklebt und werden in der Länge stumpf gestoßen, oder sie können durchgehend sein. Sie sind maximal 60 mm breit.

Die Deckschichten werden aus 6 oder 9 mm dicken und 93 bis 143 mm breiten durchgehenden Lamellen hergestellt. Eine Platte enthält in den oberen Schichten Lamellen mit jeweils gleichen Breiten, deren rechte Seite zur Oberfläche gerichtet ist. Die Lamellen jeder Schicht sind in Längsverbindungen seitlich zueinander geklebt.

Der Klebstoff ist wasserbeständig und die Verleimung der Deckschichtlamellen ist AW 100, bzw. D4 nach EN 204. Die Platten sind entsprechend der Korngröße 100 geschliffen (Grobschliff auf Bestellung).

## HAUPTVORTEILE

- Massivholzcharakter
- Nachwachsender Rohstoff und gesundheitlich unbedenkliches Material
- Formstabilität
- Hohe Biegefestigkeit
- Hohe Oberflächenqualität
- Großflächiges Format
- Einfache Manipulation und Montage
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten im Innen- und Außenbereich



14 mm (4-6-4)

16 mm (5-6-5)

19 mm (6-7-6)

21 mm (6-9-6)

27 mm (6-15-6)

27 mm (9-9-9)

32 mm (9-14-9)

42 mm (9-24-9)

50 mm (9-32-9)

60 mm (9-42-9)

45 mm (9-9-9-9-9)

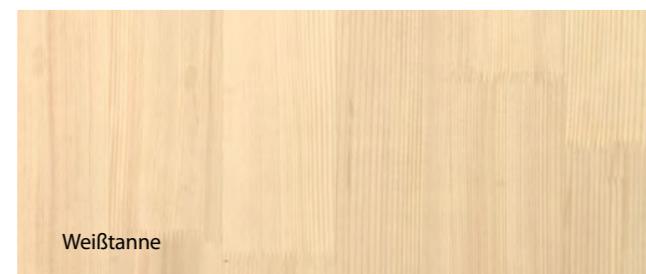
60 mm (9-9-24-9-9)



Fichte



Sibirische Lärche ist zeitweise nicht erhältlich



Weißtanne

## NOVATOP SWP

### 3-Schichtplatten

**Holzarten:** heimische Fichte, nordische Fichte, Weißtanne, sibirische Lärche (zeitweise nicht erhältlich)  
**Standarddicken (mm):** 14 (4-6-4), 16 (5-6-5), 19 (6-7-6), 21 (6-9-6), 27 (6-15-6), 27 (9-9-9), 32 (9-14-9), 42 (9-24-9), 50 (9-32-9), 60 (9-42-9)  
**Standardbreiten (mm):** 1040, 1250, 2100, 2500  
**Standardlängen (mm):** 2500, 2750, 3000, 4000, 5000, 6000  
**Nicht - Standardformate:** nach individuellem Bedarf

### Plattentypen:

NOVATOP SWP  
NOVATOP STATIC  
NOVATOP FREE – Formaldehydfreie Verleimung  
NOVATOP EASY  
NOVATOP ALTHOLZ



## NOVATOP STATIC

### 5-Schichtplatten

**Holzarten:** heimische Fichte  
**Standarddicken (mm):** 45 (9-9-9-9-9), 60 (9-9-24-9-9)  
**Standardbreiten (mm):** 1040, 1250, 2100, 2500  
**Standardlängen (mm):** 5000, 6000  
**Plattentypen:** NOVATOP STATIC L, NOVATOP STATIC Q

### QUALITÄT

A, B, C, D und Kombinationen. Qualitätsklassifizierung bezieht sich auf die österreichische Norm EN 13017-1, ÖNORM B3022 und richtet sich nach den internen Vorschriften des Herstellers.



## ANWENDUNGSBEISPIELE

Die Mehrschichtplatten NOVATOP kann man mit allen üblichen Holzbearbeitungsmaschinen und -Geräten wie Massivholz bearbeiten. Zur Oberflächenbehandlung sind alle Arten zur Behandlung von massivem Holz geeignet. In offenen Räumen muss man bei Verwendung der Platten die natürlichen Holzeigenschaften in Betracht ziehen.

## IM BAUWESEN

Decken- und Bodenkonstruktionen, tragende Steil- und Flachdachelemente oder tragende Steil- und Flachdachbauteile, Dachüberstände, Hausverkleidungen, Fassaden, Dachausbauten, Einbauten, Hallenkonstruktionen, Holzbau u.a. Bevorzugte Qualität: B/C, C/C, C/D.

## IN DER SCHREINEREI

Wand- und Trennwandverkleidungen, Deckenbekleidungen, Bodenbelag, Treppenstufen, Möbelfertigung und Innenausstattung, Türen, Fensterläden, Herstellung von Kisten und Verpackungsstoffen u.a. Bevorzugte Qualität: A/B, AB/B, B/B, B/C.



## NOVATOP EASY Nut & Feder + Fase

3-Schichtmassivholzplatte

### BEARBEITUNG

Nut & Feder + Fase (4-seitig)

Bearbeitungstoleranz in der Dicke  $\pm 0,4$  mm

Nennbreite- und -Längentoleranz  $\pm 0,5$  mm

Stärketoleranz (Schliff)  $\pm 0,2$  mm

**Holzarten:** Fichte

**Standarddicken (mm):** 19 (6-7-6), 27 (6-15-6), 27 (9-9-9)

**Standardformat (mm):** Brutto: 690 x 2500, 625 x 2500,

Netto: 680 x 2490, 615 x 2490

**Standardqualität:** B/C, C/C, C/D



### VERWENDUNG

Innenbereich, Außenbereich

### OBERFLÄCHENBEHANDLUNG

Für Innen- und Außenbereich auf Anfrage



Genauigkeit der  
Stoßverbindung

## BEARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

3-Schichtplatten, 5-Schichtplatten

### STANDARD

Nuten von den Seiten, Generalkeilzinkstoss.

### NICHT-STANDARD

Bearbeiten in verschiedenen Profilen (Fräsen, Schneiden, Bohren), Fräsen und Bohren von Nuten und Löchern verschiedener Form nach individuellem Bedarf.

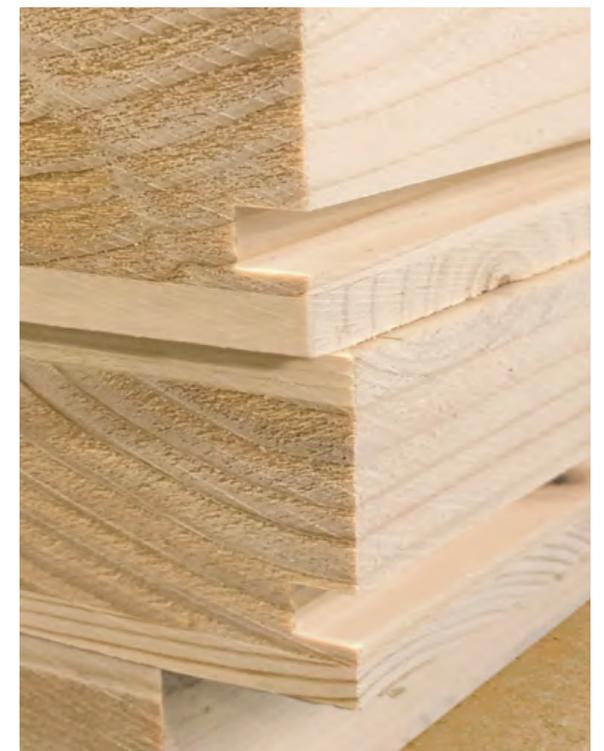
Weitere Bearbeitungsmöglichkeiten auf Anfrage

**Holzarten:** Fichte, Weißtanne

**Standarddicken:** bis 60 mm

**Formate:** bis 2500 x 6000 mm

**Qualität:** B/B, B/C, C/C, C/D





Stark gebürstet

## SWP MIT STRUKTURIERTER OBERFLÄCHE

3-Schichtplatte mit strukturierter Oberfläche

**Typen:** leicht gebürstet, stark gebürstet, gehackt und gebürstet

**Holzarten:** Fichte

**Standarddicken (mm):** 14, 16, 19, 21, 27, 32, 42, 50, 60

**Standardformate (mm):** bis 2100 x 6000, min. Länge 1000

**ANWENDUNGSBEISPIELE**

Möbelfertigung und Innenausstattung, Wandverkleidungen, Deckenbekleidungen.



ALTHOLZ 4A



## NOVATOP ALTHOLZ

3-Schichtplatte aus Massivholz mit Deckschicht aus Altholz

**Typen:** 1A, 4A, 4B, 4C

**Holzarten:** Fichte

**Standarddicken (mm):** 19 (6-7-6)

**Standardbreiten (mm):** 1250

**Standardlängen (mm):** 2600, 2800, 3000, 3200

**Typen der Platten:**

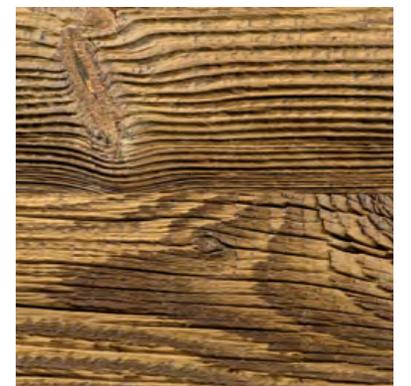
4 – alte sonnenverbrannte Platten, manuell gebürstet  
1 – Dachstuhlbalke und -platten, manuell gebürstet

**ANWENDUNGSBEISPIELE**

Möbelfertigung und Innenausstattung, Wandverkleidungen, Deckenbekleidungen.



ALTHOLZ 1A





## REFERENZEN

## OBERFLÄCHENBEHANDLUNGEN

### 3-Schichtplatte mit Oberflächenbehandlung

**Holzarten:** Fichte, Tanne  
**Qualitätsstufen:** B/C, C/C, C/D  
**Standarddicke (mm):** 19, 27  
**Standardlänge (mm):** 2 500, 3 000  
**Standardbreite (mm):** 625, 690, 1040, 1250  
**Max. Format (mm):** 1250 x 5000

**OBERFLÄCHENBEHANDLUNGEN FÜR AUßENBEREICH**  
**Sichtseite der SWP Platte:** Pre-finale Behandlung, Finale Behandlung  
**Unterseite der SWP Platte:** Grundierung

**TYP DER BEHANDLUNG**  
 Auf Wasserbasis, UV-stabil  
 Lasur: Remmers Induline LW-760  
 Lack: Remmers Induline DW-660

**FARBTON**  
**Lasur:** Transparent mit weißen Pigmenten  
**Lack:** Abdecklack mit weißen Pigmenten

**VERWENDUNG**  
 Anwendung im Außenbereich auf Stellen mit Schutz gegen Witterungseinflüsse – z. B. Untersichten der Dächer, Pergolen

**OBERFLÄCHENBEHANDLUNGEN FÜR INNENBEREICH**  
**Sichtseite der SWP Platte:** Grundierung oder Finale Behandlung

**TYP DER BEHANDLUNG**  
 Lasur auf Wasserbasis, UV-stabil  
 Adler Lignovit Interior UV 100

**FARBTON**  
 Natur – transparent ohne Farbpigmente  
 Zugspitze – mit weißen Pigmenten  
 Mont Blanc – mit weißen Pigmenten  
 Spock – grau (nur finale Behandlung)

**VERWENDUNG**  
 Anwendung nur im Innenbereich



Prodesi/Domesi CZ

Klar Václav Novák CZ

Progres Atelier CZ

TVARY.NET CZ



# 3D BIBLIOTHEK

Für die perfekte Welt  
der Visualisierungen

PBR Standard / 8K





Projektíl architekti CZ



Lucia Kocmanova Studio CZ



novatop-swp.de



Les archinautes CZ

Zertifikate:



Information



Referenzen



Downloaden



Hersteller: AGROP NOVA a.s.

Ptenský Dvorek 99 • 798 43 Ptení • Tschechische Republik  
tel.: +420 582 397 852 • novatop-swp@agrop.cz • www.novatop-swp.de



novatopde