

Außergewöhnliche Handwerksqualität  
ohne Kompromisse  
seit 32 Jahren



MEHRSCHICHTPLATTE

NOVATOP 

# NOVATOP SWP

## MEHRSCICHTMASSIVHOLZPLATTE

### BESCHREIBUNG

Die 3-Schichtplatten NOVATOP SWP fertigen wir aus Nadelhölzern, die auf 8 % (Lärche auf 12 %) getrocknet werden. Jede Schicht bilden Massivholzlamellen. Eine 3-Schichtplatte besteht aus einer Mittelschicht, die um 90° zu den außenliegenden Schichten 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 42 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).

### QUALITÄT

A, B, C, D und Kombinationen. Qualitätsklassifizierung bezieht sich auf die Norm EN 13017-1 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.



Lamelle bis zu 10 m



## 3-Schichtplatten

**Holzarten:** heimische Fichte, nordische Fichte, Weißtanne, sibirische Lärche (zeitweise nicht erhältlich)  
**Standarddicken (mm):** 13 (4-5-4), 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  
**Qualität:** A, B, C, D und ihre Kombination  
**Plattentypen:** NOVATOP SWP, NOVATOP SWP SD – nach EN 13986, NOVATOP FREE – Formaldehydfreie Verleimung



## XXL PLATTEN

### 3-Schichtplatten

**Holzarten:** Fichte  
**Standarddicken (mm):** 27 (9-9-9), andere auf Anfrage  
**Standardformate (mm):** Flexibilität der Formate, max. 2500 x 10000  
**Qualität:** B/D (einseitig Sichtqualität) oder C/D (einseitig geschlossen)

### VORTEILE

Perfekte Wohnsichtqualität mit durchgehender Lamelle bis zu 10 m



## Oberflächenlamelle bis 12 mm

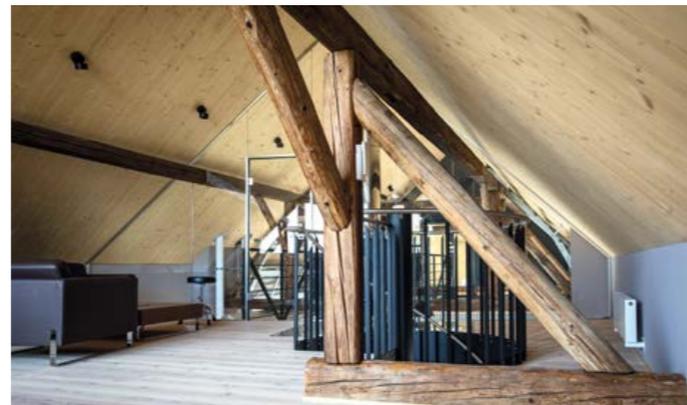
### 3-Schichtplatten

**Holzarten:** Fichte  
**Standarddicken (mm):** 42 (12-18-12) a 60 (12-36-12)  
**Standardlängen (mm):** 5000 a 6000  
**Standardbreiten (mm):** 1250, 2100 und 2500  
**Qualitätsstufen:** B, C, D und ihre Kombination

### VORTEILE

Stärkere Oberflächenlamelle  
Höhere Stabilität der Mittellagen  
Platz-, Holz- und Preisersparnis





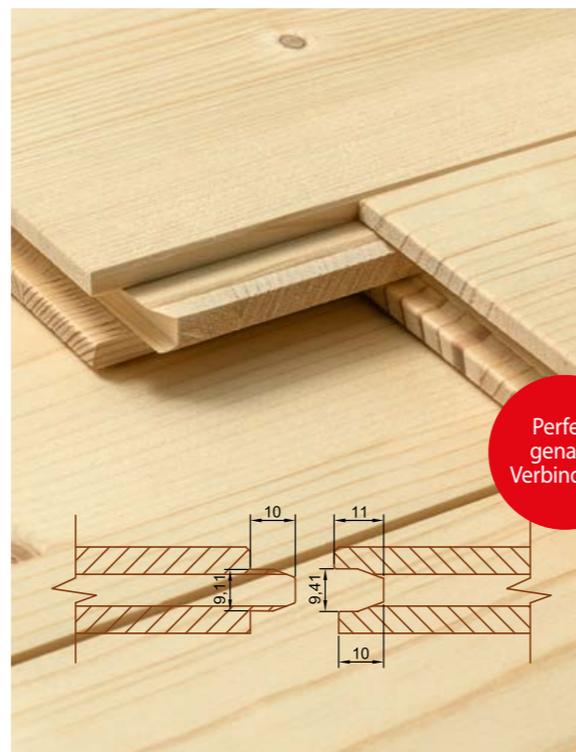
## EASY BOARD

3-Schichtplatte, Nut & Feder + Fase

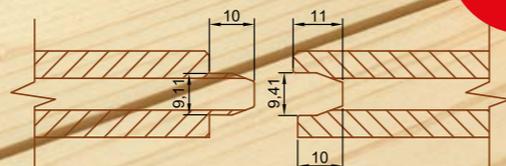
**Holzarten:** Fichte (B/C, C/C, C/D), Tanne (AB/B, AB/C)  
**Standarddicken (mm):** 19 (6-7-6), 27 (6-15-6), 27 (9-9-9)  
**Standardformat (mm):**  
**Brutto:** 625 x 2500, 625 x 3000, 1250 x 5000  
**Netto:** 615 x 2490, 615 x 2990, 1240 x 4990  
**Packeteinheit (Stück):** 48 (19 mm) oder 32 (27 mm)

**Bearbeitung:** Nut & Feder + Fase (4-seitig)  
**Bearbeitungsmöglichkeiten:** Bürsten, Bohren  
**Oberflächenbehandlung:** Lasur wasserlöslich für innen

**VERWENDUNG**  
 Innen - Verkleidungen von Wänden,  
 Decken, Fußböden etc.  
 Außen - Untersichten von Dächern, Pergolen etc.



Perfekt  
genaue  
Verbindung

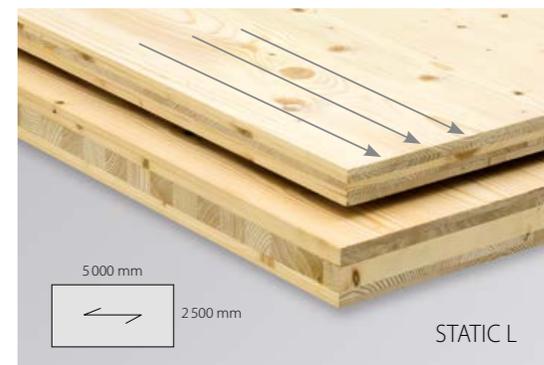


## STATIC

5-Schichtplatten

**Holzarten:** 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  
**Qualität:** A, B, C, D und ihre Kombination  
**Plattentypen:** NOVATOP STATIC L, NOVATOP STATIC Q

**VORTEILE**  
 Lösung für Vordächer mit Minimierung von Wärmebrücken  
 Hohe statische Charakteristik  
 Hohe Biegefestigkeit in der Hauptachse bis 48 N/mm<sup>2</sup>  
 Elastizitätsmodul bis 11 500 N/mm<sup>2</sup>  
 Großflächige Formate bis 2 500 x 12 000 mm





## FORMATIEREN UND BEARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

### 3-Schichtplatten, 5-Schichtplatten

**Holzarten:** Fichte, Weißtanne

**Standarddicken:** bis 60 mm

**Formate:** bis 2500 x 6000 mm

**Qualität:** B/B, B/C, C/C, C/D

### Präzisionsbearbeitung:

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

Toleranz der Breite und Länge  $\pm 0,5$  mm

Toleranz der Schleifdicke  $\pm 0,2$  mm

### FORMATIEREN

Große Flexibilität gem. Anfrage

### 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.

## OBERFLÄCHENBEHANDLUNGEN

### 3-Schichtplatte

**Holzarten:** Fichte, Weißtanne

**Standarddicke (mm):** 19, 27

**Standardlänge (mm):** 2500, 3000

**Standardbreite (mm):** 625, 690, 1040, 1250

**Max. Format (mm):** 1250 x 5000

**Qualitätsstufen:** B/C, C/C, C/D

### OBERFLÄCHENBEHANDLUNGEN FÜR AUßENBEREICH

**Sichtseite:** Pre-finale Behandlung, Finale Behandlung

**Unterseite:** Grundierung

### TYP DER BEHANDLUNG

Auf Wasserbasis, UV-stabil

Lasur: Remmers Induline LW-760

### FARBTON

Lasur: Transparent mit weißen Pigmenten

### VERWENDUNG

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

### OBERFLÄCHENBEHANDLUNGEN FÜR INNENBEREICH

**Sichtseite:** 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





Stark gebürstet

## STRUKTURIERTE OBERFLÄCHE

3-Schichtplatte mit strukturierter Oberfläche

Holzarten: Fichte

Standarddicken (mm): 13, 16, 19, 21, 27, 32, 42, 50, 60

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

TYPEN

Leicht gebürstet, stark gebürstet, gehackt und gebürstet

VERWENDUNG

Möbelfertigung und Innenausstattung, Wandverkleidungen, Deckenbekleidungen.



ALTHOLZ 4

## ALTHOLZ

3-Schichtplatte mit Deckschicht aus Altholz

Holzarten: Fichte

Oberflächenarten: 1A, 4A, 4B, 4C

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

VERWENDUNG

Möbelfertigung und Innenausstattung, Wandverkleidungen, Deckenbekleidungen.



ALTHOLZ 1





SAPELLI Türen



Lucia Kocmanova Studio CZ



MIKADO, Furnier Nuss



MIKADO, Furnier Esche



DOOR - ALTHOLZ

## DOOR

### Mehrschichtplatte

**Holzarten:** Weißtanne, Furniere (Eiche, Nuss, Esche), ALTHOLZ (1A, 4A, 4B, 4C)  
**Dicke:** 42 (SWP 19 / Sperrholz 4/ SWP 19)

### Standardformate (mm)

**Vertikale Richtung der Faser**  
 2100 x 2000, 2500  
 2500 x 2000, 2500  
 ALTHOLZ: 1250 x 2500

### Horizontale Richtung der Faser

2500 x 2000, 3000 x 2500

Andere Formate auf Anfrage



## MIKADO

### 3-Schichtplatte mit Holzfurnier und Fräsungen

**Aufbau:** 3-Schicht-Fichtenplatte + Naturfurnier 0,9 mm Dicke  
**Furniere:** Esche, Nuss  
**Plattendicke:** 27 mm  
**Max. Format:** 625 x 2500 mm

### VERWENDEN

Innen, Wand- und Deckenverkleidung



# NOVATOP Platten unterscheiden sich seit 32 Jahre durch ihre handwerkliche Qualität

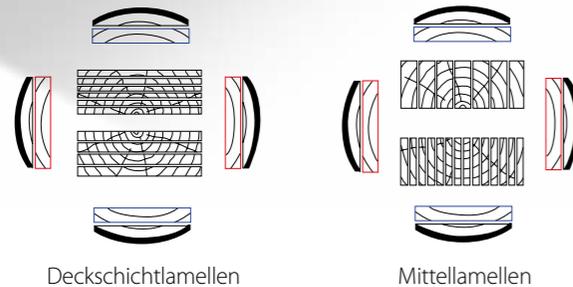


Einfach eine bessere Platte

## 9 Vorteile für Sie

- 1 Formstabilität und hohe Festigkeit der Platte
- 2 Eliminierung von Oberflächenrissen
- 3 Zertifizierung Natureplus
- 4 Keine Plattensortierung erforderlich
- 5 Weniger Ausschuss durch Formatflexibilität
- 6 Einheitliche Qualität für viele Anwendungen
- 7 Geringeres Risiko von Reklamationen
- 8 Zeit- und Kostenersparnis für Sie
- 9 Maximale Zufriedenheit Ihrer Kunden

## Ausschließlich Mittelholz



Deckschichtlamellen

Mittellamellen

- Für die Herstellung aller Lamellen verwenden wir ausschließlich Mittelholz von Baumstämmen mit 18-25 cm Stammdicke, das sich durch überwiegend kleine und gesunde Äste auszeichnet.
- Die Lamellen sortieren wir nach internen Vorschriften, die über die Anforderungen der Normen hinausgehen.
- Oberflächenlamellen sind immer tangential
- Mittellamellen sind immer radial
- Die ungehobelten Lamellen sortieren wir aus und nutzen zum Heizen von Holztrocknungsanlagen

Mittelschicht  
und Plattenschnitt  
kompakt



- Für die Mitte verwenden wir ausschließlich Radiallamellen mit einer maximalen Breite von 63 mm (in der Regel 37 mm - 59 mm)
- Alle Mittellamellen werden in den Fugen verleimt
- Wir bessern die Mittelschichten aus
- Die Mittelschicht ist kompakt und verschlossen
- Wir führen eine persönliche Ausgangskontrolle durch

Minimierung von  
Rissen und manuelle  
Ausbesserung  
von Mängeln



- Schnittholz wird auf 7-8 % getrocknet
- Oberflächenlamellen werden immer mit der rechten Seite nach oben auf der Sichtseite der Platte angeordnet
- Die Deckschichtlamellen werden in den Fugen unter hohem Seitendruck geleimt
- Wir bessern die Qualitäten A, B, C
- Wir benutzen ausschließlich natürliche Astknoten aus eigener Produktion

Formaldehyd-  
Emissionen  
bis zu 10-mal niedriger  
als die Grenzwerte  
der Klasse E1



- Wir verleimen mit Melaminkleber
- Auf Wunsch verleimen wir mit PVAc (100 % formaldehydfrei) oder PU

Hohe  
Formatierungs-  
genauigkeit



- Standardmäßig garantieren wir eine hohe Genauigkeit des Grundformats +/- 2 mm diagonal
- Auf Wunsch formatieren und bearbeiten wir auf CNC-Maschinen mit einer Genauigkeit von 0,1 mm

Exklusive  
Schliffqualität



- Der Schliff entspricht einer Körnung 100
- Wir garantieren eine Schleiftoleranz von +/- 0,2 mm

# REFERENZEN



PBR Standard / 8K





Projektíl architekti CZ



Les archinautes CZ



© Vladav Novak

Klar CZ

[www.novatop-swp.de](http://www.novatop-swp.de)

Hersteller: AGROP NOVA a.s.  
 Ptnský Dvorek 99 • 798 43 Ptení  
 Tschechische Republik  
[novatop-swp@agrop.cz](mailto:novatop-swp@agrop.cz)



Zertifikate:



Information



Referenzen



Downloaden

