

Außergewöhnliche Handwerksqualität
ohne Kompromisse
seit 31 Jahren



MEHRSCHICHTPLATTE

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 Nadelstanntholz hergestellt und auf 7-8% 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



3-Schichtplatten

Holzarten: heimische Fichte, nordische Fichte, Weißtanne, sibirische Lärche (zeitweise nicht erhältlich)

Standarddicken (mm): 13 (4-5-4), 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

Qualität: A, B, C, D und ihre Kombination

Plattentypen: NOVATOP SWP, NOVATOP SWP SD – nach EN 13986, NOVATOP FREE – Formaldehydfreie Verleimung





Lamelle bis zu 10 m

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

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

Standardformat (mm): Brutto: 625 x 2500, 1250 x 5000

Netto: 615 x 2490, 1240 x 4990

Standardqualität: B/C, C/C, C/D

Packeteinheit (Stück): 48 (19 mm) oder 32 (27 mm) Stücke

Bearbeitung: Nut & Feder + Fase (4-seitig)

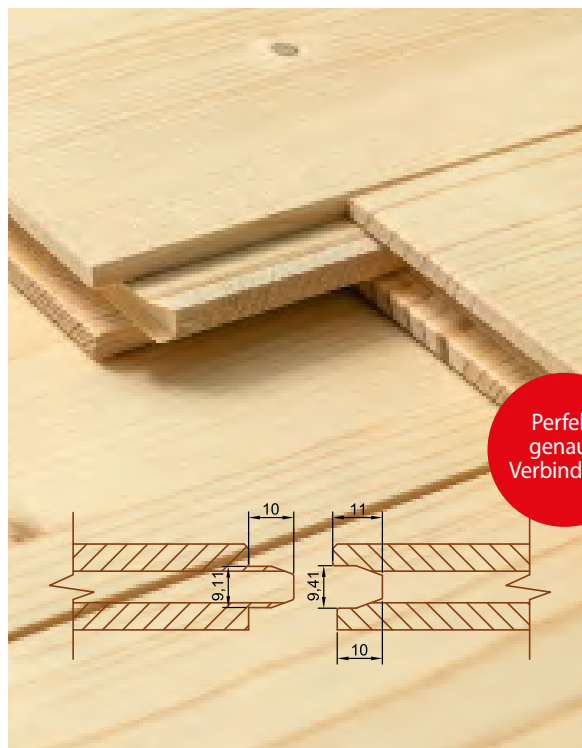
Bearbeitungsmöglichkeiten: Bürsten, Bohren

Oberflächenbehandlung: Lasur wasserlöslich für innen

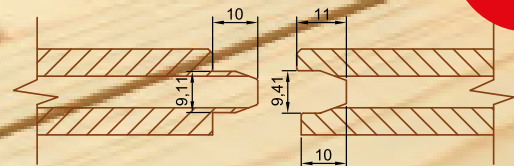
EINSATZBEREICH

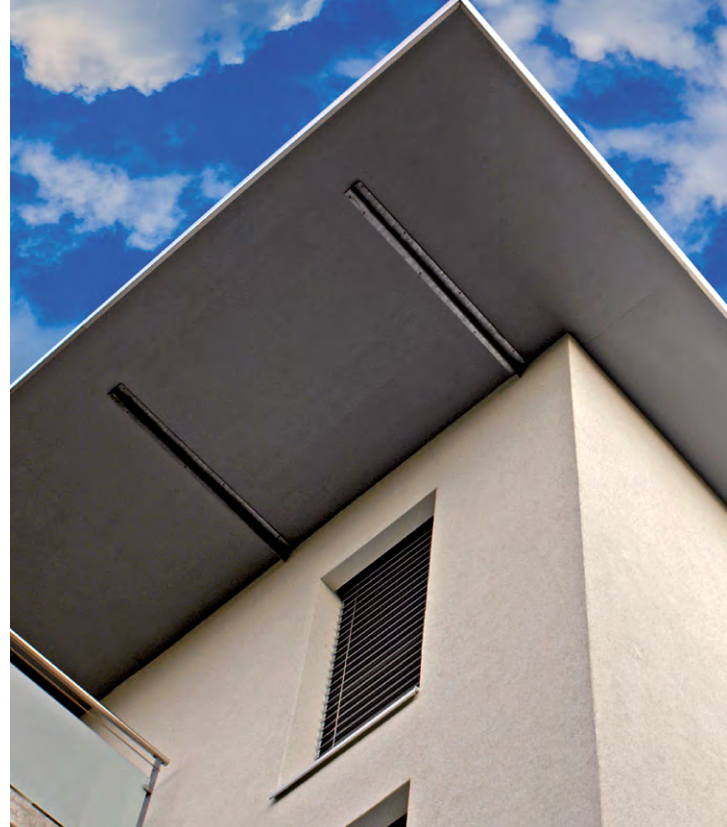
Innen - Verkleidungen von Wänden,
Decken, Fußböden etc.

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/mm²

Elastizitätsmodul bis 11 500 N/mm²

Großflächige Formate bis 2 500 x 12 000 mm



STATIC L



STATIC Q



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

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

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

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 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





Stark gebürstet



STRUKTURIERTE OBERFLÄCHE

3-Schichtplatte mit strukturierter Oberfläche

Holzarten: Fichte

Standarddicken (mm): 14, 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

ANWENDUNGSBEISPIELE

Möbelfertigung und Innenausstattung, Wandverkleidungen,
Deckenbekleidungen.





ALTHOLZ 4



ALTHOLZ 1



ALTHOLZ

3-Schichtplatte mit Deckschicht aus Altholz

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.





DOOR

Mehrschichtplatte

Holzarten: Fichte

Standarddicken (mm): 19 (6-7-6)/ 4/ 19 (6-7-6)

Aufbau: 3-Schichtplatte ALTHOLZ 19 mm,
Sperrholz 4 mm, 3-Schichtplatte ALTHOLZ 19 mm

Breiten (mm): 1250

Längen (mm): 2600, 2800, 3000, 3200

Breite der Decklamellen: 80-230 mm, auf der Sichtschicht
immer Kombination verschiedener Lamellenbreiten

Breite der Decklamellen: ca. 6 mm, kann je nach Typ
der Lamellen höhere Toleranzen aufweisen



TYPEN DER PLATTEN

4 – alte sonnenverbrannte Platten, manuell gebürstet

1 – Dachstuhlbalcken und -platten, manuell gebürstet



Mikado, Furnier Nuss



MIKADO, Furnier Esche



MIKADO

**3-Schichtplatte mit Holzfurnier
und Fräsungen**

Aufbau: 3-Schicht-Fichtenplatte

+ Naturfurnier 0,9 mm Dicke

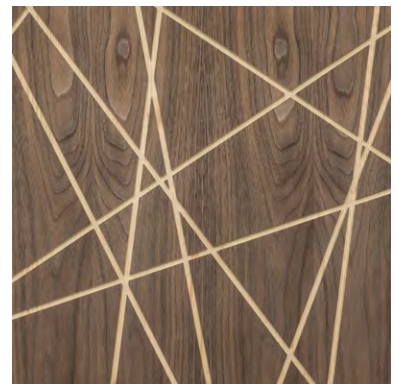
Furniere: Esche, Nuss

Plattendicke: 27 mm

Max. Format: 625 x 2500 mm

VERWENDEN

Innen, Wand- und Deckenverkleidung



NOVATOP Platten unterscheiden sich bereits 31 Jahre durch ihre handwerkliche Qualität

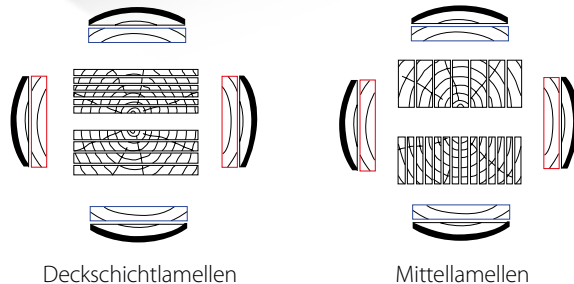
Einfach eine bessere Platte



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



Mittelschicht
und Plattenschnitt
kompakt



- 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 Holz Trocknungsanlagen

- 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



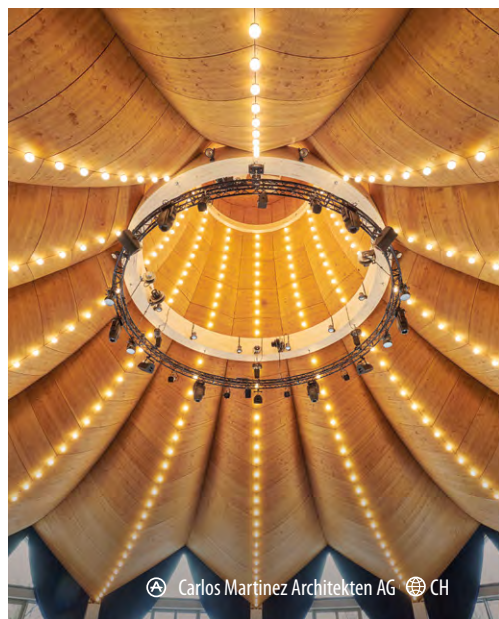
- Standardmäßig garantieren wir eine hohe Genauigkeit des Grundformats +/- 2 mm diagonal
- Auf Wunsch formatieren und bearbeiten wir auf CNC-Maschinen mit einer Genauigkeit von 0,1 mm

Exklusive
Schliffqualität



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

REFERENZEN





3D BIBLIOTHEK

PBR Standard / 8K





Projektíl architekti CZ



Lucia Kocmanova Studio CZ



Bürogebäude Kost CH



© Václav Novák

Klar CZ

www.novatop-swp.de

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



Zertifikate:



Information



Referenzen



Downloaden

