

# NOVATOP

## BASIC

Ausgezeichnete Qualität für zeitlose, formschöne Eleganz: NOVATOP BASIC überzeugt auf ganzer Linie als anpassungsfähiger Holzwerkstoff für Ihre gesamten Bauprojekte. Mit ihm konstruieren Sie äusserst flexibel – und somit besonders wirtschaftlich.

Als Verkleidung eingesetzt, präsentiert NOVATOP BASIC Ihre Bauten von ihrer besten Seite. Und wenn Sie ihn zum Aussteifen verwenden, können Sie sich auf seine Stabilität verlassen.

Sie erhalten NOVATOP BASIC auch mit formaldehydfreier Verleimung, die perfekt für den Innenausbau geeignet ist. Mit diesem natürlichen Werkstoff erfüllen Sie Ihren Kundinnen und Kunden den Wunsch nach gesundem, schönem Wohnen auf einfachste Weise.



Emissionsarme  
Holzwerkstoffe 

Vertriebspartner Schweiz:  
Kuratle & Jaecker AG  
Holzwerkstoffzentrum • 5325 Leibstadt  
Tel. 056 267 60 60 • Fax 056 267 60 99  
[www.holzwerkstoffe.ch](http://www.holzwerkstoffe.ch) • [mail@hwz.ch](mailto:mail@hwz.ch)

NOVATOP   
CLEVERLY DESIGNED

[www.novatop-system.ch](http://www.novatop-system.ch)



Mehrschichtmassivholzplatte für Innen- und Aussenanwendung aus zertifiziertem Holz

Die Mehrschichtmassivholzplatte NOVATOP BASIC besteht aus drei bzw. fünf Schichten, deren Faserverlauf untereinander jeweils um 90° gedreht ist. Die Lamellen der Mittelschichten sind maximal 43 mm breit und erhöhen so die Stabilität der Platten.

NOVATOP BASIC ist ein natürliches, gesundheitlich unbedenkliches Material. Die Platte kann breit eingesetzt werden – die Flächen und Kanten lassen sich durch fräsen und lackieren einfach bearbeiten.

Die 5-Schicht-Platte zeichnet sich durch eine hohe Biegefestigkeit in der Länge und Breite aus. Gute Isolationsfähigkeiten (Schall und Wärme) und eine gute Feuerwiderstandsfähigkeit sind weitere Vorteile der NOVATOP BASIC Mehrschichtplatten.

NOVATOP BASIC wird ohne Verwendung von PCP, Imprägnierstoffen und organischen Lösungsmittel aus PEFC-zertifizierter Fichte, Lärche oder Kiefer hergestellt. Seit März 2008 ist das gesamte Sortiment natureplus zertifiziert.

## Anwendungsbereich

Im Innen- und Aussenbereich als konstruktive, statisch wirksame Bekleidungen. Bei Fussböden als Unterkonstruktion oder als definitive Fussbodenoberfläche. Als Beplankung von Wänden und Decken, Treppenstufen, Podesten, Rampen etc. Geeignet zur Herstellung von Möbeln und Innenausstattung, hierzu speziell mit formaldehydfreier Verleimung. Im weiteren zur Herstellung von Holzzargen, Türen, Fensterläden, Belägen, Kisten etc.

## Verarbeitung

Mit handelsüblichen Holzbearbeitungswerkzeugen, bei der Oberflächenbehandlung ist Beizen auf Wasserbasis besonders geeignet. Angemessene Lagerung: Der Naturcharakter von Massivholz bleibt bei diesem Produkt erhalten und reagiert bei Temperatur- und/oder Feuchtigkeitsveränderungen durch Quellen bzw. Schwinden.

## Produktdaten

Holzarten	PEFC-zertifizierte heimische und nordische Fichte, sibirische Lärche, nordische Kiefer
Dichte	Fichte 490 kg/m <sup>3</sup> , Kiefer 510 kg/m <sup>3</sup> , Lärche 580 kg/m <sup>3</sup>
Standartformate	
Dicke	14/16/19/22/27/32/42/50/60 mm
Längen	2500/2750/3000/4000/5000/6000
Breite	1040/1250/2100/2500
Oberfläche	geschliffen K 80, 100
Holzfeuchte	Fichte, Kiefer ca. 8% Lärche ca. 12%
Formaldehyd-Emmissionsklasse	E1 (max. 0,124 mg/m <sup>3</sup> )
Brandverhalten	B2 nach DIN 4102-1
Wärmeleitfähigkeit	0,13 W/mK nach EN 13986 Fichte, Kiefer 0,15 W/mK nach EN 13986 Lärche
Schallabsorbtion	250 – 500 Hz: 0,1 1000 – 2000 Hz: 0,3
Qualitätszeichen	natureplus No. 0211-0803-075-I zertifiziert

## Weitere Informationen erhalten Sie bei:

Kuratle & Jaeger AG – Holzwerkstoffzentrum, Bahnhofstrasse 311, CH-5325 Leibstadt  
Telefon 056 267 60 60, Fax 056 267, mail@hwz.ch  
www.holzwerkstoffe.ch