## für gesundes Bauen & Wohnen Die Anwendungsvorteile:





Eleganz mit vita Naturholzplatte Fichte in AB/B-Qualität



**Geringe Emissionswerte** 

**Ergonomische Verarbeitung** 

Im Innen- und witterungsgeschützten Außeneinsatz (SWP2) einsetzbar, auch für Unterdach-Verschalungen geeignet

Wahlweise Nut & Feder/Fase für eine schnelle Verlegung

In Fichte und Douglasie erhältlich

Hochwertige Naturastdübelung für AB/B

Feinste Oberfläche mit 120iger Korn geschliffen

Bauaufsichtlich zugelassen nach EN 13986

Mit PEFC, FSC, Blauer Engel/Sentinel Haus auf Kundenwunsch möglich

**Garantierte Qualität durch Zertifikate** 



### Warum vita Naturholzplatten?

### vita Naturholzplatten haben hervorragende Emissionswerte.

Mittels der elka Spezialverleimung erreicht die Platte einen minimalen Formaldehyd-Emissionswert unter 0,03 ppm. Er liegt weit unter den derzeitigen E1E05-Anforderungen bei geringsten VOC-Werten.

### Auf Kundenwunsch kann vita als PEFC oder auch FSC® oder Blauem Engel / Sentinel Haus zertifiziert ausgeliefert werden.

Das Holz kommt ausschließlich aus eigener kontrollierter Herstellung & nachhaltig bewirtschafteten Wäldern.

Die neue Generation der vita Naturholzplatten bietet ein breit gefächertes Programm unterschiedlicher Qualitäten, Formaten und Stärken.

Durch den Naturholzcharakter der Oberflächen und den vielfältigen Einsatzmöglichkeiten ist die Naturholzplatte vita insbesondere für die industrielle Fertigung aber auch für Innenausbauer, Schreiner, Zimmerer, Holzbauer, Dachdecker und Heimwerker interessant.



### **□IT** → Holzwerke GmbH

Hochwaldstraße 44 54497 Morbach

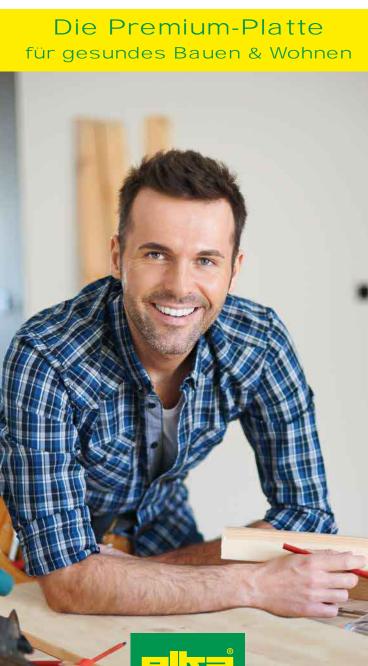


Tel. +49 (0) 6533 / 956 333 Fax +49 (0) 6533 / 956 330 vertriebsmarketing@elka-holzwerke.de

### Ihr qualifizierter Fachhändler berät Sie gern:



Mehr Zeit... durch **□Ik** Vielfalt & Tempo.



### vielfältige Anwendung



# Spitzenqualität ist unsere Leidenschaft

Als ökologischer Vorreiter bieten die elka-Holzwerke mit Ihren Markenprodukten schon jahrzehntelang einen überdurchschnittlichen Qualitätsstandard & engagieren sich für gesunde, zukunftsweisende Holzwerkstoffe. Umfangreiche Forschungsanstrengungen begleiten unsere Tätigkeiten in Zusammenarbeit mit unseren Kunden.

Mehrschichtige Massivholzplatten müssen heute vielfältigen Anforderungen entsprechen, wie zum Beispiel statischen Eigenschaften, der Raumlufthygiene sowie den neuen nationalen und europäischen Normen & Richtlinien.

Die Naturholzplatte vita entspricht als mehrschichtige Massivholzplatte den Emissionsanforderungen einer Möbelplatte, als auch den statischen Werten einer Bauplatte sowie den ökologischen Anforderungen der Nachhaltigkeit. Sie bestechen durch hervorragendes Stehvermögen und hohe Festigkeit bei geringem Gewicht im Vergleich zu anderen Holzwerkstoffen.

Ausgewählte Hölzer in Fichte und Douglasie machen die Platten zu formschönen Unikaten. Für die Top-Seite in AB-Qualität wird die Plattenoberfläche sogar mit einer hochwertigen elka-Naturastdübelung perfektioniert.



### Klassifizierung der Naturholzplatten vita

Naturholzplatten vita werden unter Einhaltung der Anforderungen der EN 13353 hergestellt, im Rahmen der CE-Kennzeichnung nach EN 13986 werksüberwacht und sind somit bauaufsichtlich zugelassen.

### Klassifizierung Naturholzplatten vita SWP 2 / Nutzungsklasse 2

Naturholzplatten vita sind geeignet zur Verwendung im Außenklima bei Schutz gegen direkte Bewitterung (Feuchtbereich), wie in Nutzungsklasse 2 nach ENV 1995-1:1993 und der biologischen Gefährdungsklasse 2 nach EN 335-2:1992 definiert (z.B. hinter Außenbekleidung oder unter Dach); sie können aber auch einer kurzzeitigen Bewitterung (z.B. während der Bauphase) ausgesetzt werden. Ihre hohe Plattenqualität wird kontinuierlich vom Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie (eph) geprüft.

#### **Tragende Anwendungen**

Bei Einsatz der Naturholzplatten vita für tragende Anwendung können die charakteristischen Werte für die Berechnung und Bemessung von Holzbauwerken der EN 12369:2008 Teil 3 entnommen werden.





Rustikale Decke mit Douglasie Naturholzplatten

Die Platte entspricht den AgBB-Richtlinien oder der Französischen A+ - Kategorie & ist als "schadstoffgeprüft" ausgezeichnet.

### Folgende Qualitäten sind lieferbar:

AB/B, B/C+, B/C, C+/C AB/C, B/B, C/D auf Anfrage















Auf Wunsch mit PEFC und Blauem Engel/Sentinel Haus und/oder FSC Zertifikat.