

# Leben mit Holz!

# elka®

elka -Holzwerke GmbH · Hochwaldstr. 44 · D-54497 Morbach



## Ausschreibungstext elka Naturholzplatte VITA SWP2

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

Naturholzplatten 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.

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

Durch die Verwendung eines formaldehydarmen Bindemittels werden die strengen Emissionsanforderungen von E1 unterschritten und liegen kleiner 0,1 ppm. Durch die Zertifizierung mit dem Blauen Engel liegt der Formaldehyd Wert unter 0,03 ppm zudem werden die VOC-Emissionen eingehalten.

Produkt/Hersteller: elka Naturholzplatte VITA, Firma elka-Holzwerke GmbH

Material: Dreischichtplatte aus Fichte

Holzfeuchte: 8+/-2 %

Nutzungsklasse: SWP2

Formate: 5050 x 2050 mm, 5050 x 1025 mm, 2525 x 205 mm

Stärken: 19, 22, 27, 32, 42 und 50 mm

Oberflächenqualität: AB/B, B/C

Umweltzertifikat: Blauer Engel und 70 % PEFC-Zertifiziert

**Optional Kantenbearbeitung: 4-seitig/2-seitig mit Nut und Feder**

Format: 5050 x 1025 mm, 2525 x 205 mm

Stärken: 19 und 22 mm

Oberflächenqualität: B/C

Einheit: \_\_\_\_\_m<sup>2</sup>

Sitz + Hauptverwaltung:  
D-54497 Morbach · Hochwaldstraße 44  
Tel.: +49 (0) 65 33 / 9 56-0  
Fax: +49 (0) 65 33 / 9 56-2 20  
Email: info@elka-Holzwerke.de  
GLN: 42 505055 0000 0

Geschäftsführer:  
Karl-Robert Kuntz, Gerd Michael Lersch  
Registergericht Wittlich, HRB 42063  
USt.-Id.-Nr. DE 811127378

Bankverbindungen:  
Kreissparkasse Birkenfeld Kirn, IBAN: DE75 5625 0030 0000 4108 10 · BIC: BILADE55  
Postbank, Köln, IBAN: DE76 3701 0050 0022 9505 03 · BIC: PBNKDEFF370  
Commerzbank Idar-Oberstein, IBAN: DE15 5624 0050 0150 2004 00 · BIC: COBADEFF562  
CIC, Strasbourg, IBAN: FR76 3008 7330 8500 0200 6930 113 · BIC: CMCIFRPP  
Banque Populaire Lorraine Champagne, Sarreguemines, IBAN: FR76 1470 7000 1008 7210 1875 584 · BIC: CC BP FR PP MTZ

