

Leben mit Holz!

elka[®]
Markenprodukte

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 E1E05 unterschritten und liegen kleiner 0,05 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



Abrufbar im DGNB-Navigator unter No: KXFGDE

Umweltzertifikat: Auf Wunsch Blauer Engel, Sentinel Haus & 70% PEFC möglich

Optional Kantenbearbeitung: 4-seitig/3-seitig mit Nut und Feder

Format: 5050 x 1025 mm, 2525 x 205 mm

Stärken: 19 und 22 mm, Oberflächenqualität: B/C

Einheit: _____ m²

12.01.2021



Nach den Kriterien des



**SENTINEL HAUS
INSTITUT**

elka-Holzwerke GmbH
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
www.elka-holzwerke.eu

Geschäftsführer:
Karl-Robert Kuntz, Larissa Kuntz,
Gerd Michael Lersch
Registergericht Wittlich, HRB 42063
USt.-Id.-Nr. DE 811127378
GLN: 42 505055 0000 0

Bankverbindungen:
Kreissparkasse Birkenfeld, IBAN: DE75 5625 0030 0000 4108 10 · BIC: BILADE55
Volksbank Trier, IBAN: DE61 5856 0103 0005 9194 89 · BIC: GENODE33
Landesbank Saar, IBAN: DE74 5905 0000 0031 5166 10 · BIC: SALADE55
CIC, IBAN: FR76 3008 7330 8500 0200 6930 113 · BIC: CMCIFRPP
BPALC, IBAN: FR76 1470 7000 1008 7210 1875 584 · BIC: CC BP FR PP MTZ

