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 Formaldehydwert unter 0,03 ppm zudem werden die VOC-Emissionen eingehalten.

Produkt:	**elka Naturholzplatte VITA,**
Hersteller:	**Firma elka-Holzwerke GmbH Hochwaldstraße 44 54497 Morbach**
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**
Umweltzertifikate:	**Auf Wunsch Blauer Engel Sentinel Haus 70% PEFC möglich**

Abrufbar im DGNB-Navigator unter No: KXFGDE

Optionale 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

Stand: 01.07.2026

elka-Holzwerke GmbH
D-54497 Morbach · Hochwaldstraße 44
www.elka-holzwerke.de · info@elka-Holzwerke.de
Telefon +49 (0) 65 33 / 9 56-0