



SENTINEL HAUS
INSTITUT

ZERTIFIKAT

QNG Ready

elka® Naturholzplatte VITA

Holzwerkstoff - Brettschichtholz



elka-Holzwerke GmbH
Hochwaldstraße 44
54497 Morbach

Dieses Produkt wurde durch das Sentinel Haus Institut geprüft, bewertet und freigegeben. Es erfüllt die Kriterien für Schadstoffvermeidung in Baumaterialien (Anhangsdokument 3.1.3) vorgegeben durch das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG).

Position laut Anhangsdokument 3.1.3

9.1 Holzwerkstoffe (FPY, OSB und HPL) für den Holzbau und Innenausbau

Das QNG ready Siegel des Sentinel Haus Instituts kennzeichnet Produkte, welche für die KfW-Förderung „Klimafreundliches Wohngebäude/ Nichtwohngebäude“ qualifiziert sind.

Dieses Produkt ist im Portal für das gesunde und nachhaltige Betrieben, Bauen, Sanieren und Renovieren von Gebäuden gelistet.

Peter Bachmann
Geschäftsführer und Gründer
Freiburg, den 16.08.2023





Anlage zum Zertifikat

Betrachtung nach QNG Anhangsdokument 3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien (Version 1.3)

Produktname:	elka® Naturholzplatte VITA
Hersteller:	elka-Holzwerke GmbH
Position & Bauproduktgruppe:	9.1 Holzwerkstoffe (FPY, OSB und HPL) für den Holzbau und Innenausbau
Betrachtete Stoffe:	Formaldehyd / VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / SVHC: Borverbindungen
Regelwerk/Bezugsnorm:	MVV TB / ChemVerbotsV / DE-UZ 76 / 1907/2006/EG
QNG-Anforderungen Schadstoffvermeidung:	Einhaltung AgBB-Schema; Formaldehyd $\leq 0,08$ ppm ($0,096 \text{ mg/m}^3$) in Prüfkammer; Reproduktionstoxische Borverbindungen $\leq 0,10 \%$
Nachweis:	Zertifikat „Produkte für gesundes Bauen“ vom 16.08.2023. Laut Prüfkriterien für „Produkte aus Holzwerkstoffen“ des Sentinel Haus Instituts (Stand: September 2018) sind bei „schadstoffgeprüften“ Produkten die Kriterien des AgBB-Schemas eingehalten. Prüfbericht des Instituts Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie GmbH (Prüfbericht Nr. 2117085/QDF/2022/1) vom 30.08.2022. Herstellererklärung vom 16.08.2023.

Ausgestellt am 16.08.2023

Vollständige Kriterien abrufbar unter www.sentinel-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualitäten/Qualitätskriterien

