



## Produktprüfung des Sentinel Haus Institutes


Das Sentinel Haus Institut will die wohngesundheitliche Qualität in Lebensräumen (nach der Definition des Umweltbundesamts) verbessern und Menschen Lebensräume ermöglichen, die die Gesundheit der Bewohner/Nutzer nicht unnötig gefährden und bezahlbar sind. Das Sentinel Haus Institut empfiehlt deshalb im Rahmen seiner Tätigkeit u.a. Bauprodukte, die nach dem derzeitigen Kenntnisstand der Wissenschaft die Aspekte des wohngesunden Bauens nach dem höchsten Stand der Technik und von allen am Markt erhältlichen Produkten am besten erfüllen.

Erreicht wird diese optimale Innenraumluftqualität mit vertraglich vereinbarten Zielwerten (u.a. chemische und biologische Schadstoffe, Lösemittel und CO<sub>2</sub>), durch eine sorgfältige, wissenschaftlich fundierte Baustoffauswahl sowie abschließende Raumluftmessungen eines unabhängigen Sachverständigen.

Das nachfolgend aufgeführte Produkt der elka Holzwerke GmbH erfüllt nachweislich die strengen Anforderungen zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten in Innenräumen.

10.8.16  
Freiburg i.Br., Datum

  
Unterschrift

SENTINEL HAUS INSTITUT GMBH   
Merzhauser Straße 76 +49 761 590481 70  
D-79100 Freiburg info@sentinel-haus.eu

Stempel

### Anlage des empfohlenen Bauprodukts

#### Holzwerkstoffe ESB-PLUS-Platte

\*Prüfkammeruntersuchungen gemäß ISO 16000 Blattteile 3,6,9 und 11: Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie in Dresden. Grundsätze für die gesundheitliche Bewertung von Bauprodukten in Innenräumen, veröffentlicht vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt), Stand Oktober 2010. Für die Auswertung der Ergebnisse wurde die NIK-Liste Stand 2010 zugrunde gelegt.