



SENTINEL HAUS  
INSTITUT

# ZERTIFIKAT

QNG Ready

LivingBoard face contiprotect P7

Holzwerkstoff - Holzspanplatten



Pfleiderer Deutschland GmbH  
Ingolstädter Str. 51  
92318 Neumarkt

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 Betreiben, Bauen, Sanieren und Renovieren von Gebäuden gelistet.

Peter Bachmann  
Geschäftsführer und Gründer  
Freiburg, den 12.01.2024





## Anlage zum Zertifikat

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

<b>Produktname:</b>	LivingBoard face contiprotect P7
<b>Hersteller:</b>	Pfleiderer Deutschland GmbH
<b>Position &amp; Bauproduktgruppe:</b>	9.1 Holzwerkstoffe (FPY, OSB und HPL) für den Holzbau und Innenausbau
<b>Betrachtete Stoffe:</b>	Formaldehyd / VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / SVHC: Borverbindungen
<b>Regelwerk/Bezugsnorm:</b>	MVV TB / ChemVerbotsV / DE-UZ 76 / 1907/2006/EG
<b>QNG-Anforderungen Schadstoffvermeidung:</b>	Einhaltung AgBB-Schema; Formaldehyd $\leq 0,08$ ppm ( $0,096 \text{ mg/m}^3$ ) in Prüfkammer; Reproduktionstoxische Borverbindungen $\leq 0,10 \%$
<b>Nachweis:</b>	Prüfbericht des Instituts Fraunhofer WKI [Prüfbericht Nr. MAIC-2023-3331] vom 13.12.2023. Konformitätserklärung vom 10.01.2024 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. EPD vom 06.10.2020 [Abschnitt 2.5 "Grundstoffe/Hilfsstoffe", Seite 3].

Ausgestellt am 12.01.2024

Vollständige Kriterien abrufbar unter [www.sentinel-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualitäten/Qualitätskriterien](http://www.sentinel-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualitäten/Qualitätskriterien)

