



SENTINEL HAUS  
INSTITUT

# ZERTIFIKAT

QNG Ready

OSB 3

OSB Plattenwerkstoff

**kronospan**

KRONOSPAN OSB spol. s r.o.

Na Hranici 2361/6

58601 Jihlava

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 30.01.2024





## Anlage zum Zertifikat

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

<b>Produktname:</b>	OSB 3
<b>Hersteller:</b>	KRONOSPAN OSB spol. s r.o.
<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 vom Institut Fraunhofer WKI vom 26.10.2023 (Prüfberichts Nr. MAIC-2023-2867). Herstellereklärung vom 15.01.2024.

Ausgestellt am 30.01.2024

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

