



# ZERTIFIKAT

QNG Ready

## Balkoplan

Balkonboden - Balkonbodenplatte



Mehlhose Bauelemente für  
Dachrand+ Fassaden GmbH & Co. KG  
Kiebitzstraße 36  
32051 Herford

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 in der SHI-Datenbank für das gesunde und nachhaltige Betreiben, Bauen, Sanieren und Renovieren von Gebäuden gelistet.

Peter Bachmann  
Geschäftsführer und Gründer  
Freiburg, den 16.05.2024





## Anlage zum Zertifikat

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

<b>Produktname:</b>	Balkoplan
<b>Hersteller:</b>	Mehlhose Bauelemente für Dachrand+ Fassaden GmbH & Co. KG
<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>	Nachweis für Einhaltung AgBB-Schema und Formaldehyd $\leq 0,08$ ppm ( $0,096 \text{ mg/m}^3$ ) durch Emissionsprüfbericht TFI Aachen GmbH vom 25.01.2023, Nr. 22-001186-01. Nachweis für Reproduktionstoxische Borverbindungen $\leq 0,10$ % durch Herstellererklärung vom 06.05.2024.

Ausgestellt am 16.05.2024

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

