



SENTINEL HAUS  
INSTITUT

# ZERTIFIKAT

QNG Ready

Hybrido N, Hybrido Z, Hybrido PB

Rollladen - Raffstore - Kastensystem



Heckner Rollladenbau GmbH  
Stadtweg 16  
85134 Stammham

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

## 12.1 Kunstschaum-Dämmstoffplatten und Spritzschäume für Gebäude und Haustechnik

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 06.03.2024





## Anlage zum Zertifikat

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

<b>Produktname:</b>	Hybrido N, Hybrido Z, Hybrido PB
<b>Hersteller:</b>	Heckner Rollladenbau GmbH
<b>Position &amp; Bauproduktgruppe:</b>	12.1 Kunstschaum-Dämmstoffplatten und Spritzschäume für Gebäude und Haustechnik
<b>Betrachtete Stoffe:</b>	Halogenierte Treibmittel / SVHC: HBCD, TCEP / Emissionen
<b>Regelwerk/Bezugsnorm:</b>	Montrealer Protokoll / 517/2014/EU / MVV TB / POP-VO / 1907/2006/EG
<b>QNG-Anforderungen Schadstoffvermeidung:</b>	Frei von halogenierten Treibmitteln; EPS/ XPS-Platten: HBCD $\leq$ 0,10 %; PUR/ PIR-Platten: TCEP $\leq$ 0,10 %; Phenolharzschaumplatten und gespritzter UF-Dämmschaum: Einhaltung AgBB-Schema
<b>Nachweis:</b>	Herstellereklärung zu HBCD, FCKW und HFCKW

Ausgestellt am 06.03.2024

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

