



SENTINEL HAUS  
INSTITUT

# ZERTIFIKAT

QNG Ready

VERNILUX Aqua Decklack für innen weiß und farbig

5135, 5134

Lack auf Wasserbasis - Holzschutz



BIOFA Naturprodukte W. Hahn  
GmbH  
Dobelstraße 22  
73087 Bad Boll

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

## 6.1 Bauseitige Beschichtungen auf Holz, Metall und Kunststoff in Innenräumen und außen

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 14.11.2023





## Anlage zum Zertifikat

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

<b>Produktname:</b>	VERNILUX Aqua Decklack für innen weiß und farbig 5135, 5134
<b>Hersteller:</b>	BIOFA Naturprodukte W. Hahn GmbH
<b>Position &amp; Bauproduktgruppe:</b>	6.1 Bauseitige Beschichtungen auf Holz, Metall und Kunststoff in Innenräumen und außen
<b>Betrachtete Stoffe:</b>	VOC / gefährliche Stoffe / Schwermetalle (Blei, Cadmium, Chrom-VI)
<b>Regelwerk/Bezugsnorm:</b>	VOC nach 2004/42/EG / 1907/2006/EG / DE-UZ 12a
<b>QNG-Anforderungen</b>	VOC ≤ 130,0 g/l (wasserbasierte Rezeptur); Keine
<b>Schadstoffvermeidung:</b>	Pigmente und Sikkative auf Basis von Blei-, Cadmium- und Chrom-VI-Verbindungen
<b>Nachweis:</b>	Nachweis für keine Pigmente und Sikkative auf Basis von Blei-, Cadmium- und ChromVI-Verbindungen mit Herstellererklärung vom 06.11.2023. Nachweis für VOC ≤ 130,0 g/l über Technisches Merkblatt vom 16.08.2023.

Ausgestellt am 14.11.2023

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

