



SENTINEL HAUS  
INSTITUT

# ZERTIFIKAT

QNG Ready

FRANKOSIL® 1K PLUS

Abdichtungen - Flüssigkunststoff



FRANKEN SYSTEMS GmbH  
Südstraße 3  
97258 Gollhofen

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

## 4.2 Bauseitig verarbeitete Kleb- und Dichtstoffe auf Basis von PU-, PU-Hybrid- und SMP-Rezepturen (silanmodifizierte Polymere) in Innenräumen

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 15.04.2024





## Anlage zum Zertifikat

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

<b>Produktname:</b>	FRANKOSIL® 1K PLUS
<b>Hersteller:</b>	FRANKEN SYSTEMS GmbH
<b>Position &amp; Bauproduktgruppe:</b>	4.2 Bauseitig verarbeitete Kleb- und Dichtstoffe auf Basis von PU-, PU-Hybrid- und SMP-Rezepturen (silanmodifizierte Polymere) in Innenräumen
<b>Betrachtete Stoffe:</b>	VOC / Emissionen / gefährliche Stoffe / Chlorparaffine / Polybromierte Biphenyle (PBB) / Polybromierte Diphenylether (PBDE) / SVHC
<b>Regelwerk/Bezugsnorm:</b>	Lösemittel nach TRGS 610 / GISCODE / POP-VO / 1907/2006/EG
<b>QNG-Anforderungen Schadstoffvermeidung:</b>	Chlorparaffine, TCEP, PBB und PBDE $\leq 0,10$ %; lösemittelfrei oder GISCODE PU10, PU 20, PU40 (ALT) bzw. PU50 (ALT)
<b>Nachweis:</b>	Herstellereklärung vom 04.12.2023. Lösemittelfrei laut technischem Datenblatt aus KW 10/2024.

Ausgestellt am 15.04.2024

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)

