

**Zertifikat**

zur Produktpartnerschaft mit dem Sentinel Haus Institut

für

**Roto Dach- und Solartechnologie GmbH**

Wilhelm-Frank-Straße 38-40, 97980 Bad Mergentheim


Das Sentinel Haus Institut will die wohngesundheitliche Qualität in Lebensräumen (nach der Definition des Umweltbundesamts) verbessern und Menschen Lebensräume ermöglichen, die die Gesundheit der Bewohner/Nutzer nicht unnötig gefährden und bezahlbar sind. Das Sentinel Haus Institut empfiehlt deshalb im Rahmen seiner Tätigkeit u.a. Bauprodukte, die nach dem derzeitigen Kenntnisstand der Wissenschaft die Aspekte des wohngesunden Bauens nach dem höchsten Stand der Technik und von allen am Markt erhältlichen Produkten am besten erfüllen. Die nachfolgend aufgeführten Bauteile der Roto Dach- und Solartechnologie GmbH erfüllen nachweislich die strengen Anforderungen zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten in Innenräumen.

Roto Dach- und Solartechnologie GmbH ist offizieller Produktpartner des Sentinel Haus Instituts seit dem 01.03.2012.

06.05.15 

Freiburg i.Br., Datum

Unterschrift

**SENTINEL HAUS INSTITUT GMBH**   
Merzhauser Straße 76 +49 761 590481 70  
D-79100 Freiburg info@sentinel-haus.eu

Stempel

**Sentinel Haus Institut**

Die Sentinel Haus Institut GmbH in Freiburg i. Br. arbeitet als Projektdienstleister und Fachplaner für die Innenraumhygiene im Auftrag öffentlicher und privater Auftraggeber für behagliche Arbeits- und Lebensräume. Dafür schult und begleitet es unter anderem Bauunternehmen, öffentliche und institutionelle Investoren und Planer zur Erstellung von Gebäuden mit gesundheitlichen Ansprüchen. Diese können mit dem Sentinel Haus Konzept ihren Investoren und Bauherren eine wohngesunde Raumluftqualität vertraglich und damit rechtssicher garantieren. Erreicht wird diese optimale Innenraumluftqualität mit vertraglich vereinbarten Zielwerten (u.a. chemische und biologische Schadstoffe, Lösemittel und CO<sub>2</sub>), durch eine sorgfältige, wissenschaftlich fundierte Baustoffauswahl sowie abschließende Raumluftmessungen eines unabhängigen Sachverständigen.

## Anlage der empfohlenen Bauprodukte

Die Produktpartnerschaft beinhaltet die Empfehlung von Vertragsprodukten, die nachweislich<sup>1</sup> die strengen Anforderungen zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten in Innenräumen erfüllen.

Vertrags-Produktparte (SHI-70 b)

### Kunststofffenster

---

Designo R4 (WDF R4 K)

---

Designo R6 (WDF R6 K)

---

Designo R7 (WDF R7 K)

---

Designo R8 (WDF R8 K)

---

Designo RotoComfort i8 (WDC i8 K)

---

Vertrags-Produktparte (SHI-70 c)

### Holzfenster

---

Designo R4 (WDF R4 H)

---

Designo R6 (WDF R6 H)

---

Designo R7 (WDF R7 H)

---

Designo R8 (WDF R8 H)

---

Q-4 Plus

---

<sup>1</sup>Prüfkammeruntersuchungen gemäß DIN EN EN 16000: TÜV Rheinland LGA Products GmbH. Grundsätze für die gesundheitliche Bewertung von Bauprodukten in Innenräumen, veröffentlicht vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt), Stand Oktober 2010. Für die Auswertung der Ergebnisse wurde die NIK-Liste Stand 2010 zugrunde gelegt. Geruchsprüfung gemäß Entwurf DIN EN ISO 16000-28