



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**14886-10-1001**

## Phoenix 76

Warengruppe: Kunststofffenster

**TH.ZINK**

[www.zink-fenster.de](http://www.zink-fenster.de)

TH. ZINK GmbH  
Hagener Straße 15  
29303 Bergen



### Produktqualitäten:



*Köttner*

**Helmut Köttner**  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 27.08.2025



# Inhalt

|                                        |   |
|----------------------------------------|---|
| ■ Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude | 1 |
| ■ DGNB Neubau 2023                     | 2 |
| ■ DGNB Neubau 2018                     | 3 |
| Produktsiegel                          | 4 |
| Rechtliche Hinweise                    | 5 |
| Technisches Datenblatt/Anhänge         | 6 |

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.





Produkt:

**Phoenix 76**

SHI Produktpass-Nr.:

**14886-10-1001**

**TH.ZiNK**

[www.zink-fenster.de](http://www.zink-fenster.de)

## Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

Das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude, entwickelt durch das Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen (BMWSB), legt Anforderungen an die ökologische, soziokulturelle und ökonomische Qualität von Gebäuden fest. Das Sentinel Holding Institut prüft Bauprodukte gemäß den QNG-Anforderungen für eine Zertifizierung und vergibt das QNG-ready Siegel. Das Einhalten des QNG-Standards ist Voraussetzung für den KfW-Förderkredit. Für bestimmte Produktgruppen hat das QNG derzeit keine spezifischen Anforderungen definiert. Diese Produkte sind als nicht bewertungsrelevant eingestuft, können jedoch in QNG-Projekten genutzt werden.

| Kriterium                                           | Pos. / Bauproduktgruppe                                                                                                    | Betrachtete Stoffe                                                       | QNG Freigabe |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 3.1.3<br>Schadstoffvermeidung in<br>Baumaterialien  | 11.1 Kunststoffe (PVC) zur<br>Belegung von Oberflächen in<br>Innenräumen sowie Kunststoff-<br>Bauteile an der Gebäudehülle | Schwermetalle (Blei,<br>Cadmium, Zinn) / Emissionen<br>/ SVHC: Phthalate | QNG-ready    |
| <b>Nachweis:</b> Herstellererklärung vom 18.12.2023 |                                                                                                                            |                                                                          |              |



Produkt:

**Phoenix 76**

SHI Produktpass-Nr.:

**14886-10-1001**

**TH.ZINK**

[www.zink-fenster.de](http://www.zink-fenster.de)

## DGNB Neubau 2023

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude. Die Version 2023 setzt hohe Standards für ökologische, ökonomische, soziokulturelle und funktionale Aspekte während des gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes.

| Kriterium                                                            | Pos. / Relevante Bauteile /<br>Bau-Materialien / Flächen | Betrachtete Stoffe / Aspekte | Qualitätsstufe    |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|
| ENV 1.2 Risiken für die<br>lokale Umwelt,<br>03.05.2024 (3. Auflage) | 44 Erzeugnisse aus<br>Kunststoffen (PVC)                 | SVHC                         | Qualitätsstufe: 3 |

**Nachweis:** Herstellererklärung vom 18.12.2023

| Kriterium                                                            | Pos. / Relevante Bauteile /<br>Bau-Materialien / Flächen | Betrachtete Stoffe / Aspekte | Qualitätsstufe    |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|
| ENV 1.2 Risiken für die<br>lokale Umwelt, 29.05.2025<br>(4. Auflage) | 44 Erzeugnisse aus<br>Kunststoffen (PVC)                 | SVHC                         | Qualitätsstufe: 3 |

**Nachweis:** Herstellererklärung vom 18.12.2023



Produkt:

**Phoenix 76**

SHI Produktpass-Nr.:

**14886-10-1001**

**TH.ZINK**

[www.zink-fenster.de](http://www.zink-fenster.de)

## DGNB Neubau 2018

Das DGNB-System (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen) bewertet die Nachhaltigkeit von Gebäuden verschiedener Art. Das System ist sowohl anwendbar für private und gewerbliche Großprojekte als auch für kleinere Wohngebäude.

| Kriterium                                           | Pos. / Relevante Bauteile /<br>Bau-Materialien / Flächen | Betrachtete Stoffe / Aspekte | Qualitätsstufe    |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------|
| ENV 1.2 Risiken für die<br>lokale Umwelt            | 44 Erzeugnisse aus<br>Kunststoffen (PVC)                 | SVHC                         | Qualitätsstufe: 3 |
| <b>Nachweis:</b> Herstellererklärung vom 18.12.2023 |                                                          |                              |                   |



Produkt:

**Phoenix 76**

SHI Produktpass-Nr.:

**14886-10-1001**

**TH.ZINK**

[www.zink-fenster.de](http://www.zink-fenster.de)

# Produktsiegel

In der Baubranche spielt die Auswahl qualitativ hochwertiger Materialien eine zentrale Rolle für die Gesundheit in Gebäuden und deren Nachhaltigkeit. Produktlabels und Zertifikate bieten Orientierung, um diesen Anforderungen gerecht zu werden. Allerdings besitzt jedes Zertifikat und Label eigene Prüfkriterien, die genau betrachtet werden sollten, um sicherzustellen, dass sie den spezifischen Bedürfnissen eines Bauvorhabens entsprechen.



Produkte mit dem QNG-ready Siegel des Sentinel Holding Instituts eignen sich für Projekte, für welche das Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (QNG) angestrebt wird. QNG-ready Produkte erfüllen die Anforderungen des QNG Anhangdokument 3.1.3 "Schadstoffvermeidung in Baumaterialien". Das KfW-Kreditprogramm Klimafreundlicher Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.



Produkt:

**Phoenix 76**

SHI Produktpass-Nr.:

**14886-10-1001**

**TH.ZiNK**

[www.zink-fenster.de](http://www.zink-fenster.de)

## Rechtliche Hinweise

(\*) Die Kriterien dieses Steckbriefs beziehen sich auf das gesamte Bauobjekt. Die Bewertung erfolgt auf der Ebene des Gebäudes. Im Rahmen einer sachgemäßen Planung und fachgerechten Installation können einzelne Produkte einen positiven Beitrag zum Gesamtergebnis der Bewertung leisten. Das Sentinel Holding Institut stützt sich einzig auf die Angaben des Herstellers.

Alle Kriterien finden Sie unter:

<https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfverfahren/kriterien%20f%C3%BCr%20Produkte>

Wir sind stolz darauf, dass die SHI-Datenbank, die erste und einzige Datenbank für Bauprodukte ist, die ihre umfassenden Prozesse sowie die Aktualität regelmäßig von dem unabhängigen Prüfunternehmen SGS-TÜV Saar überprüfen lässt.

**SGS**

**SGS  
TÜV  
SAAR**

### Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH  
Bötzingen Str. 38  
79111 Freiburg im Breisgau  
Tel.: +49 761 59048170  
[info@sentinel-holding.eu](mailto:info@sentinel-holding.eu)  
[www.sentinel-holding.eu](http://www.sentinel-holding.eu)



## Antworten auf Fragen zum Thema QNG und DGNB

### Weiterhin benötige ich für die QNG Prüfung (Version 1.3;11.1) folgende Bestätigung/Deklaration in Form einer Herstellererklärung:

- keine Zinn-, Cadmium- und Bleistabilisatoren
- reproduktionstoxische Phthalat-Weichmacher  $\leq 0,10 \%$

#### Antwort:

Im Sinne der aktuellen Liste „besonders besorgniserregende Stoffe(SVHC)“ und der Richtlinie 2011 / 65 / EU (RoHS) werden keine dieser genannten Stoffe in unseren PVC-Rezepturen eingesetzt. Diese sind seit 2008 ausschließlich Kalzium-Zink stabilisiert.

### Weiterhin benötige ich für die DGNB Prüfung (Version 2018;44) folgende Bestätigung/Deklaration in Form einer Herstellererklärung:

- SVHC  $\leq 0,1 \%$

#### Antwort:

Gemäß Umwelt Produktdeklaration QKE e.V. / EPPA kann bei der PVC-Profil Herstellung ezykliertes Alt-

fenstermaterial eingesetzt werden. In diesen Profilen können mehr als 0,1 % Bleiverbindungen enthalten sein.

Diese werden gemäß /REACH/ als SVHC-Stoffe (Substances of Very High Concern) behandelt und dürfen mit Rezyklat-Kern gemäß der EU Verordnung 2023 / 923 bis zu  $\leq 1,5 \%$  Blei enthalten.

  
**TH.ZINK GmbH**  
Fenster und Türen  
Hagener Straße 15  
29303 Bergen  
Tel. 0 50 51/98 89 - 0  
Fax 0 50 51/98 89 - 99

Bergen, 18.12.23