SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

14886-10-1000

Kunststofffenster ELEGANT

Warengruppe: Kunststofffenster

TH.ZINK
www.zink-fenster.de

TH. ZINK GmbH
Hagener Straße 15
29303 Bergen

Produktqualitäten:

QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude ✓

DGNB NEUBAU 2023 ✓

DGNB NEUBAU 2018 ✓

GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT
SHI PRODUKT PASS
SENTINEL HOLDING INSTITUT
www.sentinel-holding.eu

Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 12.03.2025

Produkt:
Kunststofffenster ELEGANT

SHI Produktpass-Nr.:
14886-10-1000

TH.ZINK
www.zink-fenster.de

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.

SGS TÜV SAAR

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
Kunststofffenster ELEGANT

SHI Produktpass-Nr.:
14886-10-1000

TH.ZINK
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 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien	11.1 Kunststoffe (PVC) zur Belegung von Oberflächen in Innenräumen sowie Kunststoff-Bauteile an der Gebäudehülle	Schwermetalle (Blei, Cadmium, Zinn) / Emissionen / SVHC: Phthalate	QNG-ready
Nachweis: Herstellererklärung vom 18.12.2023.			
Bewertungsdatum: 12.03.2025			

Produkt:
Kunststofffenster ELEGANT

SHI Produktpass-Nr.:
14886-10-1000

TH.ZINK
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 / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	44 Erzeugnisse aus Kunststoffen (PVC)	SVHC	Qualitätsstufe: 3
Nachweis: Herstellererklärung vom 18.12.2023			
Bewertungsdatum: 12.03.2025			

Produkt:
Kunststofffenster ELEGANT

SHI Produktpass-Nr.:
14886-10-1000

TH.ZINK
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 / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	44 Erzeugnisse aus Kunststoffen (PVC)	SVHC	Qualitätsstufe: 3
Nachweis: Herstellererklärung vom 18.12.2023			
Bewertungsdatum: 18.12.2023			

Produkt:
Kunststofffenster ELEGANT

SHI Produktpass-Nr.:
14886-10-1000

TH.ZINK
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 Klimafreundlichen Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.

Produkt:
Kunststofffenster ELEGANT

SHI Produktpass-Nr.:
14886-10-1000

TH.ZINK
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-haus.de/de/Sentinel-Haus/Qualit%C3%A4ten/Qualitaeten-Pruefkriterien

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
Bötzinger Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 59048170
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

Theodor Zink GmbH · Postfach 11 92 · 29296 Bergen

Mitglied im Verbund

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 ≤ 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 ≤ 0,1 %

Antwort:

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