

# **SHI-PRODUKTPASS**

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15411-10-1001

# Growe / Roltex Insektenschutzsysteme

Warengruppe: Insektenschutz



Growe, Rolladen und Bauelemente GmbH III. Hüllenweg 36 26676 Barßel



#### Produktqualitäten:





Helmut Köttner Wissenschaftlicher Leiter Freiburg, den 27.08.2025



Produkt.

SHI Produktpass-Nr.:

#### Growe / Roltex Insektenschutzsysteme

#### 15411-10-1001



#### Inhalt

SHI-Produktbewertung 2024	1
Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
EU-Taxonomie	3
■ DGNB Neubau 2023	4
■ DGNB Neubau 2018	5
■ BNB-BN Neubau V2015	6
■ BREEAM DE Neubau 2018	7
Produktsiegel	8
Rechtliche Hinweise	9
Technisches Datenblatt/Anhänge	10

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.







SHI Produktpass-Nr.:

#### Growe / Roltex Insektenschutzsysteme

15411-10-1001





## SHI-Produktbewertung 2024

Seit 2008 etabliert die Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) einen einzigartigen Standard für schadstoffgeprüfte Produkte. Experten führen unabhängige Produktprüfungen nach klaren und transparenten Kriterien durch. Zusätzlich überprüft das unabhängige Prüfunternehmen SGS regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Bewertung
SHI-Produktbewertung	Außenprodukt	nicht bewertungsrelevant



SHI Produktpass-Nr.:

#### Growe / Roltex Insektenschutzsysteme

15411-10-1001





# 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	nicht zutreffend	nicht zutreffend	QNG-ready nicht bewertungsrelevant

www.sentinel-holding.eu



Produkt<sup>,</sup>

SHI Produktpass-Nr.:

#### Growe / Roltex Insektenschutzsysteme

15411-10-1001





#### **EU-Taxonomie**

Die EU-Taxonomie klassifiziert wirtschaftliche Aktivitäten und Produkte nach ihren Umweltauswirkungen. Auf der Produktebene gibt es gemäß der EU-Verordnung klare Anforderungen zu Formaldehyd und flüchtigen organischen Verbindungen (VOC). Die Sentinel Holding Institut GmbH kennzeichnet qualifizierte Produkte, die diesen Standard erfüllen.

Kriterium	Produkttyp	Betrachtete Stoffe	Bewertung
DNSH - Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung		Stoffe nach Anlage C	EU-Taxonomie konform
Nachweis: Herstellererkläru	ng vom 18.07.2025		



SHI Produktpass-Nr.:

#### Growe / Roltex Insektenschutzsysteme

15411-10-1001





### **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, 03.05.2024 (3. Auflage)			nicht bewertungsrelevant

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau- Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 29.05.2025 (4. Auflage)	nicht zutreffend		nicht bewertungsrelevant

www.sentinel-holding.eu



Produkt<sup>,</sup>

SHI Produktpass-Nr.:

#### Growe / Roltex Insektenschutzsysteme

15411-10-1001





#### **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 lokale Umwelt	r die		nicht bewertungsrelevant



SHI Produktpass-Nr.:

#### Growe / Roltex Insektenschutzsysteme

15411-10-1001





### BNB-BN Neubau V2015

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen ist ein Instrument zur Bewertung von Büro- und Verwaltungsgebäuden, Unterrichtsgebäuden, Laborgebäuden sowie Außenanlagen in Deutschland. Das BNB wurde vom damaligen Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB) entwickelt und unterliegt heute dem Bundesministerium für Wohnen, Stadtentwicklung und Bauwesen.

Kriterium	Pos. / Bauprodukttyp	Betrachtete Schadstoffgruppe	Qualitätsniveau
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant

www.sentinel-holding.eu



SHI Produktpass-Nr.:

#### Growe / Roltex Insektenschutzsysteme

15411-10-1001





#### **BREEAM DE Neubau 2018**

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) ist ein britisches Gebäudebewertungssystem, welches die Nachhaltigkeit von Neubauten, Sanierungsprojekten und Umbauten einstuft. Das Bewertungssystem wurde vom Building Research Establishment (BRE) entwickelt und zielt darauf ab, ökologische, ökonomische und soziale Auswirkungen von Gebäuden zu bewerten und zu verbessern.

Kriterium	Produktkategorie	Betrachtete Stoffe	Qualitätsstufe
Hea oz Qualität der Innenraumluft			nicht bewertungsrelevant



SHI Produktpass-Nr.:

#### Growe / Roltex Insektenschutzsysteme

15411-10-1001



## 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.



SHI Produktpass-Nr.:

#### Growe / Roltex Insektenschutzsysteme

15411-10-1001



### **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%BCfkriterien%2of%C3%BCr%2oProdukte

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.





#### Herausgeber

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





#### Herstellererklärung - Insektenschutz

Produkthersteller: Growe Rolladen- u. Bauelemente GmbH

III Hüllenweg 36

26676 Barßel

**B.Growe GmbH** 

Prignitzer Straße 18

16909 Wittstock

**Growe Rollladenbau GmbH** 

Am alten Wasserwerk 2

06429 Nienburg (Saale)

Roltex Rolladenfabrikation GmbH

Zum Gewerbegebiet 4

04769 Mügeln

**Datum:** 18.07.2025

Hiermit bestätigen wir als Hersteller von Insektenschutzelementen, dass bei der Konstruktion und Produktion des Gesamttypensystems die Vorgaben der EU-Chemikalienverordnung REACH (EG Nr. 1907/2006) sowie die Anforderungen der EU-Taxonomie bezüglich möglicher Schadstoffbelastungen eingehalten werden.

#### Bestätigung zu SVHC-Stoffen:

Die Insektenschutzelemente enthalten gemäß der aktuellen Kandidatenliste der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA; Stand 21.01.2025) keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC, Substances of Very High Concern) in einer Konzentration von ≥0,1 Gewichtsprozent (w/w).

#### Bestätigung zu CMR-Stoffen 1A/1B:

Weiterhin bestätigen wir, dass im Gesamttypensystem der Insektenschutzelemente keine Stoffe, die als CMR (krebserzeugend, mutagen oder reproduktionstoxisch) der Kategorien 1A oder 1B eingestuft sind, in Konzentrationen ≥0,1 Gewichtsprozent (w/w) eingesetzt oder enthalten sind.

26676 Barßel
Tel.: 0 44 99 / 84-0
Fax: 0 44 99 / 84-99
info@rollladen-growe.de
www.rollladen-growe.de

Tel.: 0 33 94 / 47 97-0 Fax: 0 33 94 / 47 97-21 info.w@rollladen-growe.de www.rollladen-growe.de Tel.: 0 347 21 / 41 44-0 Fax: 0 347 21 / 41 44-29 info.n@rollladen-growe.de www.rollladen-growe.de ROLTEX Mügeln ROLTEX Rolladenfabrikation GmbH Zum Gewerbegebiet 4 04769 Mügeln

Tel.: 0 3 43 62 / 4 22-0 Fax: 0 3 43 62 / 4 22-11 info@roltex.de

www.roltex.de





Komponenten: DGNB relevante Eigenschaften, QNG- BEB Anforderung

PVC-Gewebe, Keder: Die Produkte sind frei von Blei-, Cadmium oder

Zinnstabilisatoren.

Kleinteile, Zubehör: SVHC gemäß REACH ist <0,1%

Aluminium/Pulverbeschichtung: Die Oberflächenveredelung erfolgt chromoxid-frei.

Aluminium-Profile: Cadmium, Chrom VI oder deren Verbindungen.

Winkellaschen und Kleinteile: Die Oberflächenveredelung erfolgt chromoxid-frei

#### **Konkrete Umsetzung:**

- Zur Herstellung der Insektenschutz Systeme werden vornehmlich stranggepresste Aluminiumprofile verwendet. In den zugekauften und eingesetzten Komponenten liegt keine Überschreitung der genannten Grenzwerte für SVHC- und CMR-Stoffe der Kategorie 1A/1B vor.
- Die gesamte Entwicklungs- und Produktionskette wird regelmäßig hinsichtlich gesetzlicher Änderungen und neuer Einträge in die SVHC- und CMR-Listen überwacht, aktuelle Informationen unserer Zulieferer werden dokumentiert und in die Bewertung einbezogen
- Damit ist die Konformität des Insektenschutzsystems nach dem Stand der Technik und Gesetzgebung sichergestellt.

Gültigkeit: Diese Erklärung gilt für das Gesamttypensystem der Insektenschutz-

elemente und ist analog zu den Anforderungen der EU-Taxonomie für

nachhaltiges Bauen zu verstehen.

Rechtsverbindliche, unterschriebene Originale der Herstellererklärung können nach individueller Anforderung zur Verfügung gestellt werden.

Diese Erklärung basiert auf den aktuellen Herstellerangaben, technischen Produktinformationen und relevanten rechtlichen Vorgaben entsprechend der laufenden REACH- und CLP-Regulierung.

**Olaf Krause** 

Technische Leitung

Growe / Roltex

26676 Barßel
Tel.: 0 44 99 / 84-0
Fax: 0 44 99 / 84-99
info@rollladen-growe.de
www.rollladen-growe.de

Tel.: 0 33 94 / 47 97-0 Fax: 0 33 94 / 47 97-21 info.w@rollladen-growe.de www.rollladen-growe.de

Tel.: 0 347 21 / 41 44-0 Fax: 0 347 21 / 41 44-29 info.n@rollladen-growe.de

www.rollladen-growe.de

ROLTEX Mügeln ROLTEX Rolladenfabrikation GmbH Zum Gewerbegebiet 4 04769 Mügeln Tel.: 0 3 43 62 / 4 22-0

Fax: 0 3 43 62 / 4 22-11 info@roltex.de www.roltex.de