



SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

15411-10-1000

Growe / Roltex PAKTO® Neubau- Aufsatzkasten

Warengruppe: Rollläden - Tücher



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



Produktqualitäten:



Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 27.08.2025



Produkt:

Growe / Roltex PAKTO® Neubau- Aufsatzkasten

SHI Produktpass-Nr.:

15411-10-1000



Inhalt

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

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:

**Growe / Roltex PAKTO® Neubau-
Aufsatzkasten**

SHI Produktpass-Nr.:

15411-10-1000



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



Produkt:

SHI Produktpass-Nr.:

**Growe / Roltex PAKTO® Neubau-
Aufsatzkasten**

15411-10-1000



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: Herstellererklärung vom 18.07.2025



Produkt:

Growe / Roltex PAKTO® Neubau- Aufsatzkasten

SHI Produktpass-Nr.:

15411-10-1000



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	Bewertung
ECO 1.1 Gebäudebezogene Kosten im Lebenszyklus (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: Reduziert den Wärmedurchgang im Bereich des Rollladenkasten je nach Ausführung und Anforderung - Prüfberichte Wärme	

Kriterium	Bewertung
ECO 2.6 Klimaresilienz (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: GRW-RTX_ Herstellererklärung optimierte Tageslichtversorgung_2025-07	

Kriterium	Bewertung
ENV 1.1 Klimaschutz und Energie (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: Mit 12 V Antrieben. SOLAR-POWER Modul kann der Rollladen, Raffstore oder die senkrecht Markise autark betrieben werden. Rollläden, Raffstore und senkrecht Markisen können mit Anbindung einer Steuerung den Energieverbrauch eines Gebäudes senken.	



Kriterium	Bewertung
TEC 1.4 Einsatz und Integration von Gebäudetechnik (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: Mit 12 V Antrieben. SOLAR-POWER Modul kann der Rollläden, Raffstore oder die senkrecht Markise autark betrieben werden. Bei Rollläden, Raffstore oder senkrecht Markisen können entsprechende Antriebe eine Steuerung eingebunden werden.	

Kriterium	Bewertung
SOC 1.3 Schallschutz und akustischer Komfort (*)	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: Für erhöhte Schallschutzanforderungen sind unterschiedliche Ausführungen einsetzbar.	

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



Produkt:

**Growe / Roltex PAKTO® Neubau-
Aufsatzkasten**

SHI Produktpass-Nr.:

15411-10-1000



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			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

**Growe / Roltex PAKTO® Neubau-
Aufsatzkasten**

SHI Produktpass-Nr.:

15411-10-1000



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



Produkt:

SHI Produktpass-Nr.:

**Growe / Roltex PAKTO® Neubau-
Aufsatzkasten**

15411-10-1000



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 02 Qualität der Innenraumluft			nicht bewertungsrelevant



Produkt:

**Growe / Roltex PAKTO® Neubau-
Aufsatzkasten**

SHI Produktpass-Nr.:

15411-10-1000



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:

**Growe / Roltex PAKTO® Neubau-
Aufsatzkasten**

SHI Produktpass-Nr.:

15411-10-1000



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%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.



Herausgeber

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

Herstellereklärung - PAKTO® Neubau- Aufsatzkästen

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 der **PAKTO® Neubau- Aufsatzkästen**, dass bei der Konstruktion und Produktion des Gesamtypensystems 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 PAKTO® Neubau- Aufsatzkästen 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 $\geq 0,1$ Gewichtsprozent (w/w).

Bestätigung zu CMR-Stoffen 1A/1B:

Weiterhin bestätigen wir, dass im Gesamtypensystem der PAKTO® Neubau- Aufsatzkästen keine Stoffe, die als CMR (krebserzeugend, mutagen oder reproduktionstoxisch) der Kategorien 1A oder 1B eingestuft sind, in Konzentrationen $\geq 0,1$ Gewichtsprozent (w/w) eingesetzt oder enthalten sind.

Komponenten:	DGNB relevante Eigenschaften, QNG- BEB Anforderung
Schalen und Dämmteile:	Die deklarierte Einheit ist 1m ³ expandierter Polystyrol-Hartschaum mit Wärmestrahlungsabsorber. Die durchschnittliche Rohdichte beträgt 16,6 kg/m ³
PVC-Profile, Führungsschienen, Kopfstücke, Lagerscheibe, Zubehör:	Die Produkte sind frei von Blei-, Cadmium oder Zinnstabilisatoren.
Aluminium-Rollladenprofile:	Der Blei- und Zinngehalt des Produktes ist <0,1%
PVC-Rollladenprofile, Zubehör:	sind frei von Blei-, Cadmium oder Zinnstabilisatoren.
PAKTO-Systemteile, Zubehör:	SVHC gemäß REACH ist <0,1%
Aluminium/Pulverbeschichtung:	Die Oberflächenveredelung erfolgt chromoxid-frei.
Abschluss- Konstruktionsprofile:	Pigmente und Sikkative im Produkt sind frei von Blei,
Aluminium-Systemteile:	Cadmium, Chrom VI oder deren Verbindungen.
EPS/Dämmung:	Deklarationsnummer: EPD-IVH-20140137-IBB2-DE
Stahlwellen, Konsolen, Spezialverstärkungseisen:	Die Oberflächenveredelung erfolgt chromoxid-frei

Konkrete Umsetzung:

- Zur Herstellung der PAKTO® Systeme werden vornehmlich **Polystyrol-Hartschaum** sowie **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 PAKTO® Gesamtypensystems nach dem Stand der Technik und Gesetzgebung sichergestellt.

Gültigkeit: Diese Erklärung gilt für das Gesamtypensystem der **PAKTO® Neubau-Aufsatzkästen** 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
Grove / Roltex