



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**12552-10-1006**

## Optima LÖ

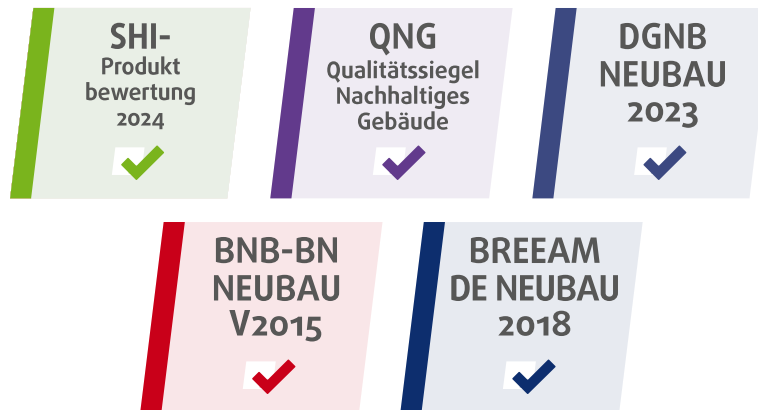
Warengruppe: Innentüren

**JELD WEN.**

JELD-WEN Deutschland GmbH & Co. KG  
August-Moralt-Straße 1-3  
86732 Oettingen



### Produktqualitäten:








*Köttner*

Helmut Köttner  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 03.09.2024



# Inhalt

|  |   |
|--|---|
|  SHI-Produktbewertung 2024            | 1 |
|  Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude | 2 |
|  DGNB Neubau 2023                     | 3 |
|  BNB-BN Neubau V2015                  | 4 |
|  BREEAM DE Neubau 2018                | 5 |
| Produktsiegel  | 6 |
| Rechtliche Hinweise  | 7 |

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:

**Optima LÖ**

SHI Produktpass-Nr.:

**12552-10-1006**

**JELD WEN.**

## 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   | Holzwerkstoffe   | Schadstoffgeprüft |
| Gültig bis: 24.11.2025 |                  |                   |



Produkt:

**Optima LÖ**

SHI Produktpass-Nr.:

**12552-10-1006**

**JELD WEN.**

# 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.

| Kriterium  | Pos. / Bauproduktgruppe | Betrachtete Stoffe | QNG Freigabe             |
|--|-------------------------|--------------------|--------------------------|
| 3.1.3<br>Schadstoffvermeidung in<br>Baumaterialien | nicht zutreffend        | nicht zutreffend   | nicht bewertungsrelevant |
| <b>Bewertungsdatum: 04.03.2024</b>                 |                         |                    |                          |

| Kriterium                                   | Bewertung                                 |
|---|---|
| ANF2-WG1 Nachhaltige Materialgewinnung      | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| <b>Nachweis:</b> PEFC Zertifikat 23.08.2023 |   |
| <b>Bewertungsdatum: 23.07.2024</b>          |   |



Produkt:

**Optima LÖ**

SHI Produktpass-Nr.:

**12552-10-1006**

**JELD WEN.**

## **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   | 47 Beschichtete und unbeschichtete Holzwerkstoffe     | Formaldehyd                  | Qualitätsstufe: 4 |
| <b>Nachweis:</b> Prüfbericht des Instituts Holzforschung Austria - Österreichische Gesellschaft für Holzforschung [Prüfbericht Nr. 660/2016- HC] vom 04.10.2016. Konformitätserklärung vom 30.11.2023 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt. |   |                              |                   |
| <b>Bewertungsdatum: 05.03.2024</b>  |   |                              |                   |

| Kriterium  | Qualitätsstufe    |
|--|-------------------|
| ENV 1.3 Verantwortungsbewusste Ressourcengewinnung | Nachweis erbracht |
| <b>Nachweis:</b> PEFC Zertifikat 23.08.2023        |                   |
| <b>Bewertungsdatum: 23.07.2024</b>                 |                   |



Produkt:

**Optima LÖ**

SHI Produktpass-Nr.:

**12552-10-1006**

**JELD WEN.**

## **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                                   | Bewertung         |
|---|-------------------|
| 1.1.7 Nachhaltige Biodiversität             | Nachweis erbracht |
| <b>Nachweis:</b> PEFC Zertifikat 23.08.2023 |                   |
| <b>Bewertungsdatum:</b> 23.07.2024          |                   |



Produkt:

**Optima LÖ**

SHI Produktpass-Nr.:

**12552-10-1006**

**JELD WEN.**

## 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 | Holzwerkstoffe   | Emissionen:<br>Formaldehyd, TVOC,<br>TSVOC, Krebserregende<br>Stoffe | herausragende Qualität |

**Nachweis:** Prüfbericht des Instituts Holzforschung Austria - Österreichische Gesellschaft für Holzforschung [Prüfbericht Nr. 660/2016- HC] vom 04.10.2016. Konformitätserklärung vom 30.11.2023 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.

**Bewertungsdatum:** 23.07.2024



Produkt:

Optima LÖ

SHI Produktpass-Nr.:

12552-10-1006

JELD WEN

## 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.



Dieses Produkt ist schadstoffgeprüft und wird vom Sentinel Holding Institut empfohlen. Gesundes Bauen, Modernisieren und Betreiben von Immobilien erfolgt dank des Sentinel Holding Konzepts nach transparenten und nachvollziehbaren Kriterien.



Auch hier werden Hölzer und Holzprodukte aus nachhaltiger Forstwirtschaft ausgezeichnet. Laut Umweltverbänden sind die Anforderungen nicht ganz so hoch wie beim FSC. Auch hier spielen gesundheitliche Kriterien keine Rolle.



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:

**Optima LÖ**

SHI Produktpass-Nr.:

**12552-10-1006**

**JELD-WEN.**

## 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.



### Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH  
Merzhauser Straße 74  
79100 Freiburg im Breisgau  
Tel.: +49 761 59048170  
info@sentinel-haus.de  
www.sentinel-haus.de