



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**13180-10-1006**

## Holzlatte Fichte/Tanne, Sägerau

Warengruppe: Konstruktionsholz & Latten - Holz & Holzwerkstoffe

**binderholz** ■

Binderholz Oberrot | Baruth GmbH  
Eugen-Klenk-Straße 2 - 4  
74420 Oberrot



### Produktqualitäten:



*Köttner*

**Helmut Köttner**  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 18.08.2026



# Inhalt

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| ■ SHI-Produktbewertung 2024                  | 1  |
| ■ QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude | 2  |
| ■ DGNB Neubau 2023.2                         | 3  |
| ■ DGNB Neubau 2023                           | 4  |
| ■ DGNB Neubau 2018                           | 5  |
| ■ BNB-BN Neubau V2015                        | 6  |
| ■ EU-Taxonomie                               | 7  |
| ■ BREEAM DE Neubau 2018                      | 8  |
| ■ LEED v4.1                                  | 9  |
| Produktsiegel                                | 10 |
| Rechtliche Hinweise                          | 11 |
| Technisches Datenblatt/Anhänge               | 12 |

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:

**Holzlatte Fichte/Tanne, Sägerau**

SHI Produktpass-Nr.:

**13180-10-1006**

**binderholz** ■

## 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-TÜV Saar regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

| Kriterium              | Produktkategorie | Schadstoffgrenzwert                                                                    | Bewertung         |
|------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| SHI-Produktbewertung   | Holzwerkstoffe   | TVOC $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$<br>Formaldehyd $\leq 36 \mu\text{g}/\text{m}^3$ | Schadstoffgeprüft |
| Gültig bis: 03.03.2027 |                  |                                                                                        |                   |



Produkt:

**Holzlatte Fichte/Tanne, Sägerau**

SHI Produktpass-Nr.:

**13180-10-1006**

**binderholz** ■



## QNG - 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<br>in Baumaterialien |                         |                    | QNG-ready nicht<br>bewertungsrelevant |

| Kriterium                                    | Bewertung                                 |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| ANF2-WG1<br>Nachhaltige<br>Materialgewinnung | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |

**Nachweis:** PEFC Zertifizierung



Produkt:

**Holzlatte Fichte/Tanne, Sägerau**

SHI Produktpass-Nr.:

**13180-10-1006**

**binderholz** ■

## **DGNB Neubau 2023.2**

| Kriterium                                | Pos. / Relevante Bauteile<br>/ Bau-Materialien /<br>Flächen | Betrachtete Stoffe / Aspekte | Qualitätsstufe           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| ENV 1.2 Risiken für die<br>lokale Umwelt |                                                             |                              | nicht bewertungsrelevant |



Produkt:

Holzlatte Fichte/Tanne, Sägerau

SHI Produktpass-Nr.:

13180-10-1006

binderholz

## 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                                             | Qualitätsstufe                            |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| ENV 1.3 Verantwortungsbewusstsein Ressourcengewinnung | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| Nachweis: PEFC Zertifizierung                         |                                           |

| Kriterium                         | Bewertung                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|
| SOC 1.2 Innenraumluftqualität (*) | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |

| 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:

**Holzlatte Fichte/Tanne, Sägerau**

SHI Produktpass-Nr.:

**13180-10-1006**

**binderholz** ■

## **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 /<br>Flächen | Betrachtete Stoffe / Aspekte | Qualitätsstufe           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|
| ENV 1.2 Risiken für die<br>lokale Umwelt |                                                             |                              | nicht bewertungsrelevant |



Produkt:

**Holzlatte Fichte/Tanne, Sägerau**

SHI Produktpass-Nr.:

**13180-10-1006**

**binderholz** ■

## **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 |

| Kriterium                            | Bewertung                                 |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1.1.7 Nachhaltige Materialgewinnung  | Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen |
| <b>Nachweis:</b> PEFC Zertifizierung |                                           |





Produkt:

**Holzlatte Fichte/Tanne, Sägerau**

SHI Produktpass-Nr.:

**13180-10-1006**

**binderholz** ■

## 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 |            |                    | nicht bewertungsrelevant |
| <b>Nachweis:</b> Reines Holzprodukt                        |            |                    |                          |



Produkt:

**Holzlatte Fichte/Tanne, Sägerau**

SHI Produktpass-Nr.:

**13180-10-1006**

**binderholz** ■

## **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:

**Holzlatte Fichte/Tanne, Sägerau**

SHI Produktpass-Nr.:

**13180-10-1006**

**binderholz** ■

## **LEED v4.1**

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) ist ein international anerkanntes Gebäudezertifizierungssystem des U.S. Green Building Council. Es zählt zu den weltweit am weitesten verbreiteten Nachhaltigkeitsstandards für Gebäude und wird insbesondere bei international ausgerichteten Projekten eingesetzt. LEED bewertet Gebäude ganzheitlich in Kategorien wie Energieeffizienz, Ressourcenschonung, Materialauswahl, Innenraumqualität und Standortqualität. Je nach erreichter Punktzahl werden die Zertifizierungsstufen LEED Certified, Silver, Gold oder Platinum vergeben.

| Kriterium                         | Produktkategorie | Betrachtete Stoffe | Bewertung                |
|-----------------------------------|------------------|--------------------|--------------------------|
| EQ Credit: Low-Emitting Materials |                  |                    | nicht bewertungsrelevant |



Produkt:

**Holzlatte Fichte/Tanne, Sägerau**

SHI Produktpass-Nr.:

**13180-10-1006**

**binderholz** ■

# 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.



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.



Das PEFC-Siegel kennzeichnet Holz und Holzprodukte aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und fordert unter anderem legale Herkunft, Schonung der Waldökosysteme und soziale Mindeststandards in der Forstwirtschaft. Umweltverbände bewerten die Kriterien von PEFC als weniger streng als die des FSC, insbesondere beim Schutz sensibler Waldflächen. Gesundheitliche Aspekte des Endprodukts, wie Emissionen in die Innenraumluft, sind nicht Teil der PEFC-Prüfung.



Produkt:

**Holzlatte Fichte/Tanne, Sägerau**

SHI Produktpass-Nr.:

**13180-10-1006**

**binderholz** ■

## 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  
S A A R**

### Herausgeber

Sentinel Holding Institut GmbH  
Bötzingen Str. 38  
79111 Freiburg im Breisgau  
Tel.: +49 761 590 481-70  
[info@sentinel-holding.eu](mailto:info@sentinel-holding.eu)  
[www.sentinel-holding.eu](http://www.sentinel-holding.eu)

This certificate confirms that the procedure for the production and/or the trade of

**Roundwood – Sawnwood – Profiled timber – Solid wood panels–  
Glued laminated products – Pellets – Briquettes – Pallets –  
Sawmill by-products – Laminated veneer lumber (LVL)**

produced and/or traded by

**Binderholz-Gruppe**

requested by

**Binderholz GmbH Holzindustrie  
AT-6263 Fügen/Zillertal, Zillertalstraße 39**

at the sites listed in the current addendum to this certificate has undergone an initial inspection, is subject to continuous inspection and complies with the requirements of the rules and standards



**Chain of Custody**

PEFC ST 2002:2020 Chain of Custody of Forest Based Products – Requirements

PEFC AT ST 2002:2020 Produktkettennachweis von Holzprodukten – Anforderungen

PEFC ST 2001:2020 PEFC Trademarks Rules – Requirements

PEFC AT ST 2001:2020 Richtlinie für die Verwendung der PEFC-Warenzeichen – Anforderungen

in the valid version at a time (see [www.pefc.org](http://www.pefc.org)) as long as requirements are fulfilled.

Detailed information on the scope of the certification can be found in the addendum of this certificate.

**Certificate number:** HFA-PEFC-COC-0211 (multi-site)

**Date of first issuance:** 22.06.2001

**Date of issuance:** 26.09.2023

**Valid to:** 30.06.2025



**DI (FH) Martin Wolfsbauer**

Authorised Signatory



**Dr. Manfred Brandstätter**

Head of Certification Body

# Addendum to certificate HFA-PEFC-COC-0211

Date of issuance: 26.09.2023

## Scope of Multi-Site-Certification:

| Product category |                                  | Product name              | CoC-method                                  |
|------------------|----------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|
| 010100           | Sawlogs and veneer logs          | Rundholz                  | Physical separation method<br>Credit method |
| 010300           | Chips and particles              | Sägenebenprodukte         | Physical separation method<br>Credit method |
| 010300           | Chips and particles              | Sägenebenprodukte         | Physical separation method<br>Credit method |
| 010400           | Wood residues                    | Sägenebenprodukte         | Physical separation method<br>Credit method |
| 020300           | Pellets and brickets             | Pellets, Briketts         | Physical separation method<br>Credit method |
| 030100           | Sawnwood                         | Schnittholz               | Physical separation method<br>Credit method |
| 030100           | Sawnwood                         | Hobelwaren                | Physical separation method<br>Credit method |
| 030100           | Sawnwood                         | Schnittholz               | Physical separation method<br>Credit method |
| 040100           | Cross Laminated Timber (CLT)     | Massivholzplatten         | Physical separation method<br>Credit method |
| 040200           | Finger Jointed Lumber            | Schnittholz               | Physical separation method<br>Credit method |
| 040300           | Glue Laminated Products (Glulam) | Verklebte Holzbauprodukte | Physical separation method<br>Credit method |
| 040400           | Laminated Veneer Lumber (LVL)    | Verklebte Holzbauprodukte | Physical separation method<br>Credit method |
| 060101           | Packaging and crates             | Paletten                  | Physical separation method<br>Credit method |
| 060103           | Pallets                          | Paletten                  | Physical separation method<br>Credit method |

## Locations of Multi-Site-Certification:

| Location                                             |                                             | CoC-method    |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------|
| Binderholz GmbH<br>Holzindustrie<br>(Central office) | Zillertalstraße 39<br>6263-Fügen<br>Austria | ---           |
| Binderholz GmbH<br>Holzindustrie                     | Zillertalstraße 39<br>6263-Fügen<br>Austria | Credit method |
| Binderholz GmbH<br>Holzindustrie<br>(Site)           | Tiwagstraße 3<br>6200-Jenbach<br>Austria    | ---           |

|                                            |                                                           |                            |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|
| Binderholz GmbH<br>Holzindustrie<br>(Site) | Gewerbegebiet 2<br>5113-St. Georgen<br>Austria            | ---                        |
| Binderholz Bausysteme GmbH                 | Solvay-Halvic-Straße 46<br>5400-Hallein<br>Austria        | Physical separation method |
| Binderholz Unternberg GmbH                 | Stranach 26<br>5585-Unternberg<br>Austria                 | Credit method              |
| Binderholz Kösching GmbH                   | Einsteinstraße 9<br>85092-Kösching / Interpark<br>Germany | Credit method              |
| Binderholz Burgbernheim GmbH               | Rothenburger Straße 46<br>91593-Burgbernheim<br>Germany   | Credit method              |
| Binderholz Oberrot   Baruth GmbH           | Eugen-Klenk-Straße 2-4<br>74420-Oberrot<br>Germany        | Credit method              |
| Binderholz Oberrot   Baruth GmbH<br>(Site) | An der Birkenpfehlheide 1<br>15837-Baruth<br>Germany      | ---                        |
| Binderholz Wolfegg GmbH                    | Eugen-Klenk-Straße 2-4<br>74420-Oberrot<br>Germany        | Credit method              |
| Binderholz Wolfegg GmbH<br>(Site)          | Grimmenstein 10<br>88364-Wolfegg<br>Germany               | ---                        |
| Binderholz Nordic OY                       | Länsikatu 15<br>80110-Joensuu<br>Finland                  | Percentage method          |
| Binderholz Nordic OY<br>(Site)             | Kevätniementie 7<br>81700-Lieksa<br>Finland               | ---                        |
| Binderholz Nordic OY<br>(Site)             | Sahanportti 1<br>75500-Nurmes<br>Finland                  | ---                        |