



# SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

**1548-10-1008**

## BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES

Warengruppe: Vlies



btf Innovationen für den Bau GmbH  
Fahrenheitstraße 3  
86899 Landsberg



### Produktqualitäten:



*Köttner*

Helmut Köttner  
Wissenschaftlicher Leiter  
Freiburg, den 28.08.2025



## 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.





Produkt:

**BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES**

SHI Produktpass-Nr.:

**1548-10-1008**



## 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  | Schadstoffgrenzwert  | Bewertung         |
|------------------------|-------------------|--|-------------------|
| SHI-Produktbewertung   | sonstige Produkte | TVOC $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$<br>Formaldehyd $\leq 24 \mu\text{g}/\text{m}^3$ | Schadstoffgeprüft |
| Gültig bis: 02.06.2027 |                   |  |                   |



Produkt:

**BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES**

SHI Produktpass-Nr.:

**1548-10-1008**



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



Produkt:

**BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES**

SHI Produktpass-Nr.:

**1548-10-1008**



## 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 28.08.2025



Produkt:

**BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES**

SHI Produktpass-Nr.:

**1548-10-1008**



## **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 / Baumaterialien / Flächen | Betrachtete Stoffe / Aspekte | Qualitätsstufe           |
|--|--|------------------------------|--------------------------|
| ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt, 03.05.2024 (3. Auflage) |  |                              | nicht bewertungsrelevant |

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



Produkt:

**BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES**

SHI Produktpass-Nr.:

**1548-10-1008**



## 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 / Baumaterialien / Flächen | Betrachtete Stoffe / Aspekte | Qualitätsstufe           |
|---------------------------------------|--|------------------------------|--------------------------|
| ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt |  |                              | nicht bewertungsrelevant |



Produkt:

**BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES**

SHI Produktpass-Nr.:

**1548-10-1008**



## **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:

**BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES**

SHI Produktpass-Nr.:

**1548-10-1008**



## **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:

**BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES**

SHI Produktpass-Nr.:

**1548-10-1008**



## 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.



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.



Produkt:

**BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES**

SHI Produktpass-Nr.:

**1548-10-1008**



## 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

# BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES

## Putzträgermatte

### EIGENSCHAFTEN

- + Kein Eingriff in Bausubstanz und Statik
- + Kurze Sanierungszeit, schnell bezugsfertig
- + Erhöhte Wärmedämmung
- + Verbesserte Raumakustik
- + Kapillare Entkopplung
- + Salzblocker
- + Nachhaltiges Ergebnis
- + Verbessertes Raumklima
- + Stark gegen Schimmel



### PRODUKTBESCHREIBUNG

BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES ist eine innovative Lösung zur schnellen und nachhaltigen Sanierung von feuchtem Mauerwerk. Das Produkt ist eine Putzträgermatte, die speziell entwickelt wurde, um feuchte Wände effektiv zu sanieren. Sie bietet eine einfache Anwendung, die keine speziellen Werkzeuge erfordert und liefert bereits nach drei Tagen sichtbare Ergebnisse.

### ANWENDUNGSBEREICHE

- + Zur Sanierung von feuchtem Mauerwerk verwendbar.
- + Die flexible Matte ist bei stark unebenem Mauerwerk geeignet, da sie sich den unebenen Oberflächen anpasst.
- + Flexibel einsetzbar, auch bei komplexen Wandstrukturen.
- + Schnelle Sanierung innerhalb von drei Tagen möglich.
- + Ideal zur Vermeidung von Schimmelbildung in feuchten und schimmelgefährdeten Räumen.
- + Das BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES bildet keinen Ersatz für eine Gebäudeabdichtung nach DIN 18533. Nicht verwenden gegen Grundwasser oder drückendes Wasser (nach DIN 18533 W2-E).

### VERARBEITUNG

#### Tag 1:

- + Grobe Säuberung des Untergrundes bis auf tragfähiges Material. Wir empfehlen den Einbau einer horizontalen Sperre im Bereich der Gelände-Oberkante. Abtrennung nicht in die Sanierung eingebundener Flächen (Boden, Decke, Wand) durch einen geeigneten Streifen aus Folie oder Bitumen.
- + Zuschneiden der Putzträgermatte mit einer handelsüblichen Schere auf das benötigte Maß. Punktförmiges Auftragen eines Klebemörtels (ca. 15 cm Raster) mit einer 12 mm Zahnkelle. Andrücken des Sanierungsvlies auf dem Kleber und Heranführung an die erste horizontale Sperre. Die Komplettierung erfolgt durch das Einsetzen von Dübeln in die vorbereiteten Bohrlöcher. Als Mörtel sollte ein Produkt mit nachgewiesenen Klebeeigenschaften verwendet werden (Klebe- und Armierungsmörtel). Wir empfehlen die Verwendung eines möglichst diffusionsoffenen Klebe- und Armierungsmörtel auf Zementbasis.
- + Verklebung weiterer Bahnen der Putzträgermatte auf Stoß. Verklebung vorhandener Stöße mit Acrylat oder dem btf Risse-Sanierungsband Art-Nr. 3201, um das Eindringen von Putz in die Zwischenräume zu verhindern. Eventuelles Ausschneiden vorhandener Schaltdosen mit leichtem Untermaß.

#### Tag 2:

- + Aushärten des Klebe Mörtel, Aufbringung der ersten Putzschicht per Glättkelle.

#### Tag 3:

- + Die neu verputzte Wand kann nun mit Farbe bestrichen werden. Die separate Verarbeitungsanleitung zur Hilfe oder unseren technischen Außendienst kontaktieren - Unsere Angaben entsprechen dem derzeitigen Stand der chemischen und technischen Entwicklung. Sie erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Beste Sicherheit gegen mögliche Fehlschläge, für die wir keine Haftung übernehmen können, wird durch Eigenversuche erreicht. Denn wechselnde Gegebenheiten bei Anwendungen, Arbeitsweisen und Werkstoffen erfordern eine Abstimmung auf

die jeweiligen Verhältnisse.

#### LIEFEREINHEITEN

| ABMESSUNGEN     | VERKAUFSEINHEIT       | VERKAUFSEINHEIT PRO PALETTE | ART.-NR. |
|-----------------|-----------------------|-----------------------------|----------|
| 1,00 m x 10 lfm | 1 Rolle im Foliensack | 10 Rollen                   | 303100   |

#### TECHNISCHE DATEN

| Eigenschaft    | Wert   |
|----------------|--|
| Farbe          | Weiß   |
| Flächengewicht | 440 g/m <sup>2</sup> +/- 8 %                               |
| Materialbasis  | 100 % PES  |
| Reißdehnung    | längs: mind. 50 %, quer: mind. 100 % - nach DIN EN 13934-1 |
| Reißfestigkeit | längs/quer: mind. 280 N - nach DIN EN 13934-1              |
| Stärke         | 7,0 mm ± 2,0 mm  |

#### PRODUKTZUBEHÖR

| Bezeichnung              | Verkaufseinheit                       | Verkaufseinheit pro Palette | Art.-Nr. |
|--------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|----------|
| BTF IC INJEKTIONSCREME   | 1 Gebinde à 10 kg                     | 30 Gebinde                  | 7115     |
| BTF IC INJEKTIONSCREME   | 1 Gebinde à 25 kg                     | 18 Gebinde                  | 7116     |
| BTF IC INJEKTIONSCREME   | 1 Karton à 12 Schlauchbeutel à 600 ml | 40 Kartons                  | 7103     |
| BTF RISSE-SANIERUNGSBAND | 1 Karton à 3 Rollen                   | 30 Kartons                  | 3201     |

#### LAGERUNG

Bei kühler, trockener Lagerung in der Verpackung kann das Produkt bis zu 24 Monate gelagert werden.

#### SICHERHEITSHINWEISE

Die allgemeinen Hinweise und Verarbeitungsanleitung des Herstellers sind zu beachten.

Zur besonderen Beachtung: Bei den aufgeführten Eigenschaften und Leistungsmerkmalen handelt es sich um circa-Werte. Wegen den außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden. Eine Gewährleistung wird im Rahmen unserer Verkaufsbedingungen allein für die stets gleichbleibend hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen. Mit Erscheinen dieser Ausgabe verlieren alle vorhergehenden technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Allgemein bekannte Lüftungshinweise für Räume (wie z.B. Stoßlüften) sind zu beachten.



btf Innovationen für den Bau GmbH • Fahrenheitstraße 3 • 86899 Landsberg am Lech

Sentinel Holding Institut GmbH  
Natalie Szczyglowski  
Bötzingen Straße 38  
79111 Freiburg im Breisgau

**btf Innovationen für den Bau GmbH**

Fahrenheitstraße 3  
86899 Landsberg am Lech  
T +49 (0) 81 91/940 40-0  
F +49 (0) 81 91/940 40-40  
info@btf-innovationen.de  
www.btf-innovationen.de

Landsberg, den 28.08.2025

## Herstellereklärung

Sehr geehrte Frau Szczyglowski,

hiermit bestätigen wir Ihnen als Hersteller, dass in unsere Produkte keine Stoffe der Kategorien SVHC gemäß REACH-Verordnung und CMR Stoffe der Kategorie 1A / 1B gemäß CLP-Verordnung in einer Konzentration von mehr als 0,1 % enthalten sind.

Die genaue Zusammensetzung und die Einhaltung aller relevanten Verordnungen wurden von uns gründlich überprüft und bestätigt.

Sollten Sie weitere Fragen haben oder zusätzliche Informationen benötigen, stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen  
btf Innovationen für den Bau  
für den Bau GmbH  
Fahrenheitstraße 3  
86899 Landsberg am Lech

Tel: 08191/94040-0 Fax: 08191/94040-40  
Dominik Turtenwald

**btf Innovationen für den Bau GmbH**

Geschäftsführer: Rüdiger Turtenwald, Dominik Turtenwald, Katharina Turtenwald

Bankverbindung: Hypo Vereinsbank Landsberg ■ IBAN DE13 7202 0070 0330 5063 34 ■ BIC HYVEDEMM408

Gerichtsstand: Landsberg am Lech ■ Amtsgericht Augsburg HRB 29938 ■ USt-IdNr. DE 30 14 78 389 ■ EORI-Nr. DE 49 75 55 24 56 12 234