SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

1548-10-1008

BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES

Warengruppe: Putze / Mörtel - Gewebe - Folien & Schutzmatten

btf Innovationen für den Bau GmbH
Fahrenheitstraße 3
86899 Landsberg

Produktqualitäten:

- SHI-Produkt bewertung 2024 ✓
- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude ✓
- DGNB NEUBAU 2023.2 ✓
- DGNB NEUBAU 2023 ✓
- DGNB NEUBAU 2018 ✓
- BNB-BN NEUBAU V2015 ✓
- EU-TAXONOMIE ✓
- BREEAM DE NEUBAU 2018 ✓
- LEED v4.1 (outside US) ✓

GEPRÜFT NACHHALTIGES PRODUKT
SHI PRODUKT PASS
SENTINEL HOLDING INSTITUT
www.sentinel-holding.eu/pruefkriterien

Köttner

Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 26.08.2026

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES

SHI Produktpass-Nr.:
1548-10-1008

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.

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

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-TÜV Saar regelmäßig die Prozesse und Aktualität.

Kriterium	Produktkategorie	Schadstoffgrenzwert	Bewertung
SHI-Produktbewertung	sonstige Produkte	TVOC ≤ 300 µg/m³ Formaldehyd ≤ 24 µg/m³	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 02.06.2027			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES

SHI Produktpass-Nr.:
1548-10-1008

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 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien			QNG-ready nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES

SHI Produktpass-Nr.:
1548-10-1008

DGNB Neubau 2023.2

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

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

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 / 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 bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

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 / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt			nicht bewertungsrelevant

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

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

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

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	Sonstige	Stoffe nach Anlage C	Erfüllt
Nachweis: Herstellererklärung vom 28.08.2025			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

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

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES

SHI Produktpass-Nr.:
1548-10-1008

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

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

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

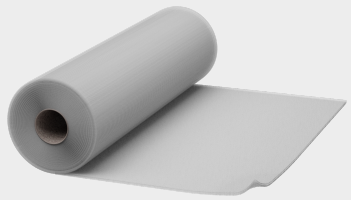
Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzinger Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

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 Schalterdosen mit leichtem Untermaß.

Tag 2:

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

Tag 3:

+ Die neu verputze Wand kann nun mit Farbe bestrichen werden.Die seperrate 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

Technisches Merkblatt

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/m² +/- 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
Fahrenheitstr. 3 • 86899 Landsberg am Lech • T + 49 (0) 81 91/ 9 40 40 – 0 • F + 49 (0) 81 91/ 9 40 40 – 40 • info@btf-innovationen.de • www.btf-innovationen.de

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

Sentinel Holding Institut GmbH
Natalie Szczyglowski
Bötzinger Straße38
79111 Freiburg im Breisgau

btf Innovationen für den Bau GmbH
Fahrenheitstraße 3
86899 Landsberg am Lech
T +49 (0) 8191/94040-0
F +49 (0) 8191/94040-40
info@btf-innovationen.de
www.btf-innovationen.de

Landsberg, den 28.08.2025

Herstellererklärung

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

btf - Innovationen
für den Bau GmbH
Fahrenheitstraße 3
86899 Landsberg am Lech
Tel: 08191/94040-0 Fax: 08191/94040-40
Dominik Turtenwald