SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

1548-10-1008

BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES

Product group: Plaster / Mortar - Fabric - Foils & protective mats

btf Innovationen für den Bau GmbH
Fahrenheitstraße 3
86899 Landsberg

Product qualities:

- **SHI** Product Assessment 2024 ✓
- **QNG** Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude ✓
- **DGNB** NEW CONSTRUCTION 2023.2 ✓
- **DGNB** NEW CONSTRUCTION 2023 ✓
- **DGNB** NEW CONSTRUCTION 2018 ✓
- **BNB-BN** NEUBAU V2015 ✓
- **EU** TAXONOMY ✓
- **BREEAM** DE NEUBAU 2018 ✓
- **LEED** v4.1 (outside US) ✓

CERTIFIED SUSTAINABLE PRODUCT
SHI PRODUCT PASSPORT
SENTINEL HOLDING INSTITUT
www.sentinel-holding.eu

Köttner

Helmut Köttner
Scientific Director
Freiburg, 26 August 2026

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES

SHI Product Passport no.:
1548-10-1008

Contents

SHI Product Assessment 2024	1
QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
DGNB New Construction 2023.2	3
DGNB New Construction 2023	4
DGNB New Construction 2018	5
BNB-BN Neubau V2015	6
EU taxonomy	7
BREEAM DE Neubau 2018	8
LEED v4.1	9
Product labels	10
Legal notices	11
Technical data sheet/attachments	12

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES

SHI Product Passport no.:
1548-10-1008

SHI Product Assessment 2024

Since 2008, Sentinel Holding Institut GmbH (SHI) has been establishing a unique standard for products that support healthy indoor air. Experts carry out independent product assessments based on clear and transparent criteria. In addition, the independent testing company SGS regularly audits the processes and data accuracy.

Criteria	Product category	Harmful substance limit	Assessment
SHI Product Assessment	Other products	TVOC ≤ 300 µg/m^3 Formaldehyd ≤ 24 µg/m^3	Indoor Air Quality Certified
Valid untill: 02 June 2027			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES

SHI Product Passport no.:
1548-10-1008

QNG - Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude

The Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude (Quality Seal for Sustainable Buildings), developed by the German Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB), defines requirements for the ecological, socio-cultural, and economic quality of buildings. The Sentinel Holding Institut evaluates construction products in accordance with QNG requirements for certification and awards the QNG ready label. Compliance with the QNG standard is a prerequisite for eligibility for the KfW funding programme. For certain product groups, the QNG currently has no specific requirements defined. Although classified as not assessment-relevant, these products remain suitable for QNG-certified projects.

Criteria	Pos. / product group	Considered substances	QNG assessment
3.1.3 Schadstoffvermeidung in Baumaterialien			QNG ready - Not relevant for assessment

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES

SHI Product Passport no.:
1548-10-1008

DGNB New Construction 2023.2

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact			Not relevant for assessment

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES

SHI Product Passport no.:
1548-10-1008

DGNB New Construction 2023

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings. The 2023 version sets high standards for ecological, economic, socio-cultural, and functional aspects throughout the entire life cycle of a building.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 03.05.2024 (3rd edition)			Not relevant for assessment

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact, 29.05.2025 (4th edition)			Not relevant for assessment

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES

SHI Product Passport no.:
1548-10-1008

DGNB New Construction 2018

The DGNB System (German Sustainable Building Council) assesses the sustainability of various types of buildings. It can be applied to both large-scale private and commercial projects as well as smaller residential buildings.

Criteria	No. / Relevant building components / construction materials / surfaces	Considered substances / aspects	Quality level
ENV 1.2 Local environmental impact			Not relevant for assessment

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES

SHI Product Passport no.:
1548-10-1008

BNB-BN Neubau V2015

The Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (Assessment System for Sustainable Building) is a tool for evaluating public office and administrative buildings, educational facilities, laboratory buildings, and outdoor areas in Germany. The BNB was developed by the former Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety (BMUB) and is now overseen by the Federal Ministry for Housing, Urban Development and Building (BMWSB).

Criteria	Pos. / product type	Considered substance group	Quality level
1.1.6 Risiken für die lokale Umwelt			Not relevant for assessment

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES

SHI Product Passport no.:
1548-10-1008

EU taxonomy

The EU Taxonomy classifies economic activities and products according to their environmental impact. At the product level, the EU regulation defines clear requirements for harmful substances, formaldehyde and volatile organic compounds (VOCs). The Sentinel Holding Institut GmbH labels qualified products that meet this standard.

Criteria	Product type	Considered substances	Assessment
DNSH - Pollution prevention and control	Sonstige	Stoffe nach Anlage C	compliant
Verification: Herstellererklärung vom 28.08.2025			

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES

SHI Product Passport no.:
1548-10-1008

BREEAM DE Neubau 2018

BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Methodology) is a UK-based building assessment system that evaluates the sustainability of new constructions, refurbishments, and conversions. Developed by the Building Research Establishment (BRE), the system aims to assess and improve the environmental, economic, and social performance of buildings.

Criteria	Product category	Considered substances	Quality level
Hea 02 Indoor Air Quality			Not relevant for assessment

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES

SHI Product Passport no.:
1548-10-1008

LEED v4.1

LEED (Leadership in Energy and Environmental Design) is an internationally recognised building certification system developed by the U.S. Green Building Council. It is one of the most widely used sustainability standards for buildings worldwide and is particularly applied in internationally oriented projects. LEED assesses buildings holistically across categories such as energy efficiency, resource conservation, material selection, indoor environmental quality and site sustainability. Depending on the number of points achieved, projects are awarded one of the certification levels: LEED Certified, Silver, Gold or Platinum.

Criteria	Product category	Considered substances	Assessment
EQ Credit: Low-Emitting Materials			Not relevant for assessment

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES

SHI Product Passport no.:
1548-10-1008

Product labels

In the construction industry, high-quality materials are crucial for a building's indoor air quality and sustainability. Product labels and certificates offer guidance to meet these requirements. However, the evaluation criteria of these labels vary, and it is important to carefully assess them to ensure products align with the specific needs of a construction project.

Products bearing the Sentinel Holding Institute QNG-ready seal are suitable for projects aiming to achieve the "Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude" (Quality Seal for Sustainable Buildings). QNG-ready products meet the requirements of QNG Appendix Document 3.1.3, "Avoidance of Harmful Substances in Building Materials." The KfW loan program Climate-Friendly New Construction with QNG may allow for additional funding.

This product is SHI Indoor Air Quality certified and recommended by Sentinel Holding Institut. Indoor-air-focused construction, renovation, and operation of buildings is made possible by transparent and verifiable criteria thanks to the Sentinel Holding concept.

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Product:
BTF MAUERFIX SANIERUNGSVLIES

SHI Product Passport no.:
1548-10-1008

Legal notices

(*) These criteria apply to the construction project as a whole. While individual products can positively contribute to the overall building score through proper planning, the evaluation is always conducted at the building level. The information was provided entirely by the manufacturer.

Find our criteria here: https://www.sentinel-holding.eu/de/Themenwelten/Pr%C3%BCfkriterien%20f%C3%BCr%20Produkte

The SHI Database is the first and only database for construction products whose comprehensive processes and data accuracy are regularly verified by the independent auditing company SGS-TÜV Saar

Publisher

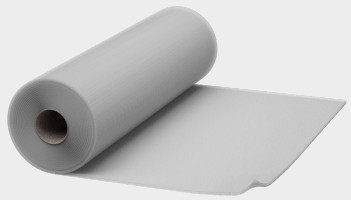
Sentinel Holding Institut GmbH
Bötzinger Str. 38
79111 Freiburg im Breisgau
Germany
Tel.: +49 761 590 481-70
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

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