



# SHI PRODUCT PASSPORT

Find products. Certify buildings.

SHI Product Passport No.:

**2752-10-1003**

## ERFURT Vlies-Rauhfaser

Product group: Floor coverings / Wall coverings - Wallpaper



ERFURT & SOHN KG  
Hugo-Erfurt Str. 1  
42399 Wuppertal



### Product qualities:









*Köttner*

Helmut Köttner  
Scientific Director

Freiburg, 02 February 2026



# Contents

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

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





Product:

**ERFURT Vlies-Rauhfaser**

SHI Product Passport no.:

**2752-10-1003**



## 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 $\leq 300 \mu\text{g}/\text{m}^3$ Formaldehyd $\leq 24 \mu\text{g}/\text{m}^3$	Indoor Air Quality Certified
Valid untill: 03 July 2027			



Product:

**ERFURT Vlies-Rauhfaser**

SHI Product Passport no.:

**2752-10-1003**



## 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	5.4 Flame-retardant treated fabrics	Chlorinated paraffins / polybrominated biphenyls (PBB) / polybrominated diphenyl ethers (PBDE) / SVHC	QNG ready
<b>Verification:</b> Herstellererklärung vom 12.03.2024			



Product:

**ERFURT Vlies-Rauhfaser**

SHI Product Passport no.:

**2752-10-1003**



## 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	Assessment
ECO1.1 Life cycle cost (*)	May positively contribute to the overall building score
<b>Verification:</b> Langlebigkeit; ca. 35 Jahre Nutzungsdauer durch die Möglichkeit des Überstreichens.	

Criteria	Assessment
ENV1.1 Climate action and energy (*)	May positively contribute to the overall building score
<b>Verification:</b> Langlebigkeit; ca. 35 Jahre Nutzungsdauer durch die Möglichkeit des Überstreichens. Eine erhöhte Langlebigkeit ist durch die mehrfache Überstreichbarkeit gegeben	

Criteria	Assessment
SOC1.2 Indoor air quality (*)	May positively contribute to the overall building score
<b>Verification:</b> Schadstoffgeprüft	



Product:

**ERFURT Vlies-Rauhfaser**

SHI Product Passport no.:

**2752-10-1003**



## **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	45 Glass fiber fabric, wallpaper fleece	Individual hazardous substances	Quality level 5

**Verification:** Herstellererklärung vom 12.03.2024



Product:

**ERFURT Vlies-Rauhfaser**

SHI Product Passport no.:

**2752-10-1003**



## 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		Substances according to Annex C	EU taxonomy compliant
<b>Verification:</b> SHI-Schadstoffgeprüft			



Product:

**ERFURT Vlies-Rauhfaser**

SHI Product Passport no.:

**2752-10-1003**



## **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	Ceiling, wall, and acoustic and thermal insulation materials	Emissions: Formaldehyde, TVOC, TSVOC, carcinogens	Exemplary quality
<b>Verification:</b> Prüfbericht des Instituts eco-INSTITUT Germany GmbH vom 03.07.2025 (Nr.60016-A006-AgBB-L)			





Product:

**ERFURT Vlies-Rauhfaser**

SHI Product Passport no.:

**2752-10-1003**



## 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.



This product comes with an SHI Product Passport. This innovative tool is unique in bringing together all product qualities in a single document and includes all necessary evaluations and evidence sources for the requirements according to SHI, DGNB, QNG, EU Taxonomy, BNB, and BREEAM.



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.



The Forest Stewardship Council (FSC) label is awarded to products made wholly or partly from wood sourced from responsibly managed and controlled forestry. Health-related aspects of the final product are not part of the FSC assessment.



Product:

**ERFURT Vlies-Rauhfaser**

SHI Product Passport no.:

**2752-10-1003**



## 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%BCfverfahren%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

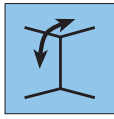
Sentinel Holding Institut GmbH  
Bötzingen Str. 38  
79111 Freiburg im Breisgau  
Germany  
Tel.: +49 761 590 481-70  
[info@sentinel-holding.eu](mailto:info@sentinel-holding.eu)  
[www.sentinel-holding.eu](http://www.sentinel-holding.eu)



## Produktvorteile



PVC-frei



Für Wand  
und Decke



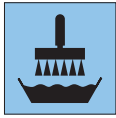
Mehrfach  
überstreich-  
bar



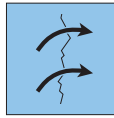
Einfache  
Verarbeitung



Atmungs-  
aktiv



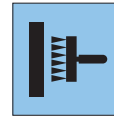
Vlieskleber



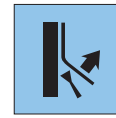
Rissüber-  
brückend



Egalisiert  
Uneben-  
heiten und  
Haarrisse



Wandklebe-  
technik



Leicht  
entfernbar

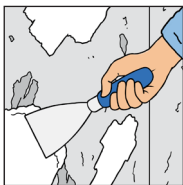


Keine  
Weichzeit



Schwer  
entflammbar

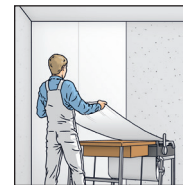
## Verarbeitung



**1.** Alte Tapeten und Anstriche entfernen. Raue Untergründe mit gipshaltigen Spachtelmassen glätten. Stark saugende Untergründe mit lösungsmittelfreien Grundierungen grundieren.

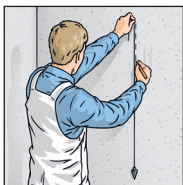


**2a.** In Wandklebetechnik ohne Weichzeit zu verarbeiten. Dafür den Kleister, Bahn für Bahn, gleichmäßig auf den Untergrund aufgetragen und die ERFURT-Vlies-Rauhfaser trocken in das Kleisterbett einlegen.



### Alternativ:

**2b.** Im Kleistergerät ohne Weichzeit verarbeiten. Zur Verklebung Vlieskleber verwenden.



**3.** Die Bahnen Naht an Naht im Lot verkleben.



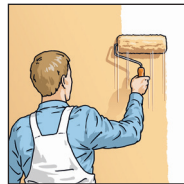
**4.** Die Tapetenbahn blasen- und faltenfrei in das Kleberbett legen und mit der Moosgummirolle oder Tapezierbürste andrücken.



**5.** Überstände an Decken, Fußleisten, Fenstern usw. mit dem Cuttermesser und dem Tapezierspachtel abtrennen.



**6.** In Ecken und an Kanten Tapetenbahn abtrennen und nachfolgende Bahn auf Stoß tapezieren.



**7.** Nach Trocknung mit hochwertiger Dispersionsfarbe nach DIN EN 13300 überstreichen.



## Produktbeschreibung

### ERFURT-Vlies-Rauhfaser

Überstreichbarer Wandbelag, aus mehreren Papierschichten sowie Textil- und strukturbildenden Holzfasern.

### Produktvorteile

- Sehr robuste Oberfläche in Verbindung mit Anstrich
- Keine Weichzeit
- Wandklebetechnik möglich
- Leicht entfernbar
- Frei von PVC und Weichmachern
- Hautsympathisch - frei von Glasfasern
- TÜV geprüft - Für Allergiker geeignet
- Nach OEKO-TEX Standard 100 zertifiziert
- Ressourcen schonend - aus nachwachsenden Rohstoffen
- Atmungsaktiv
- Mehrfach überstreichbar
- Schwer entflammbar gem. DIN EN 13501-1
- Einfache Verarbeitung
- Für Wand und Decke
- Egalisiert Unebenheiten
- Rissüberbrückend für Risse der Klasse A1

### Hersteller

ERFURT & SOHN KG • Hugo-Erfurt-Straße 1  
42399 Wuppertal • GERMANY • [www.erfurt.com](http://www.erfurt.com)

### Herstellung

Alle ERFURT-Vlies-Rauhfaser Tapeten werden nach gleichem Produktionsverfahren hergestellt und unterscheiden sich lediglich durch die strukturgebenden Holzfasern. Zur Produktion werden nur hochwertige Rohstoffe verwendet sowie gezielt ausgesuchte Recycling-Papiere, Zellstoffe und Textilfasern eingesetzt. Die für die Produktion entnommenen Wassermengen werden mehrfach im Produktionskreislauf geführt und vor der Zurückführung wird das Wasser in der eigenen Abwasseraufbereitungsanlage gereinigt.

## Anwendung/Verarbeitung

### Untergrund

ERFURT-Vlies-Rauhfaser kann auf allen tapezierfähigen Untergründen im Innenbereich eingesetzt werden. Der Untergrund muss trocken, tragfähig, gleichmäßig saugfähig, sauber, glatt und für die vorgesehene Wandbekleidung hinreichend ebenflächig sein. Alte Tapeten und nicht haftende Beschichtungen entfernen. Raue Untergründe mit gipshaltigen Spachtelmassen glätten. Glatte Gipsputze mit verdünntem Kleister vorleimen. Stark saugende bzw. unterschiedlich saugende Untergründe sind durch geeignete Grundanstriche zu egalisieren.

### Materialprüfung

Vor der Verarbeitung die Rollen auf mögliche Materialfehler hin überprüfen. Nur Rollen der gleichen Abmessung miteinander verarbeiten.

### Kleisterempfehlung TG/ WKT

**Henkel:** Metylan Spezial, Metylan TG Power Granulat Plus, Metylan NP, Metylan NP Power Granulat Plus

**Pufas:** Pufas Sicherheits-Kleister SK, Pufas Geräte-Kleister G 30 Chrome oder vergleichbare Kleister verwenden.

Bitte beachten Sie auch die Verarbeitungshinweise der Kleisterhersteller.

\* Hinweis: Kleister auf Basis von Carboxymethylcellulose ist nicht zu verwenden.

## Verarbeitung

Erfurt-Vlies-Rauhfaser Tapeten können Sie in Wandklebetechnik und ohne Weichzeit verarbeiten. Den Kleister, Bahn für Bahn, gleichmäßig auf den Untergrund auftragen. ERFURT-Vlies-Rauhfaser lotrecht und auf Stoß trocken in das Kleisterbett einlegen. Die Bahnen mit der Moosgummirolle oder einem Tapezierbürste blasenfrei andrücken. Überstände an Decken, Fußleisten, Fenster usw. mit einem Kunststoffspachtel in die Ecke drücken, mit einem Cuttermesser oder Schere beschneiden. Den Wandbelag nicht überlappend verkleben.

## Anstrich/Beschichtung

Nach Trocknung der Vlies-Rauhfaser sollte die Fläche mit Dispersionsfarbe min. Nassabriebsklasse 3 nach DIN EN 13300 überstrichen werden.

## Renovierung

ERFURT-Vlies-Rauhfaser Tapeten sind im Falle von Renovierungsarbeiten mehrmals überstreichbar. Bei fachgerechter Verarbeitung ist der Wandbelag leicht entfernbar.

## Lagerung

Die Lagerung der Tapetenrollen muss trocken, kühl und stehend erfolgen.

## Hinweise

- Überstrichene ERFURT-Vlies-Rauhfaser Tapeten sind mit dem Restmüll zu entsorgen.
- Sofern ein Mangel während der Verarbeitung auftreten sollte, sind die Arbeiten unverzüglich einzustellen und beim Handel zu reklamieren. Beanstandungen ohne Beweisführung (Musterstücke und Einlegezettel) können nicht anerkannt werden. Vorstehende Angaben können nur allgemeine Empfehlungen sein.
- Da die Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, befreien unsere Angaben unsere Kunden nicht von der eigenen Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Verwendung. Mit Erscheinen einer, durch technischen Fortschritt bedingten, Neuauflage, verliert die vorliegende Ausgabe ihre Gültigkeit.

## Prüfsiegel

Die ERFURT-Vlies-Rauhfaser Tapeten bestehen aus hochwertigen, natürlichen Rohstoffen, die alle relevanten Norm-Vorgaben erfüllen und höchsten Qualitätsansprüchen genügen. Die ERFURT-Vlies-Rauhfaser Tapeten werden regelmäßig durch unabhängige Prüfinstitute auf verschiedene Produkteigenschaften hin getestet und ausgezeichnet. Folgende Prüfungen / Auszeichnungen liegen vor:

- TÜV Nord: Mit dem Prüfzeichen „Für Allergiker geeignet“ wird bestätigt, dass die ERFURT-Vlies-Rauhfaser Tapeten aus allergen- und schadstoffkontrolliertem Material hergestellt werden. Sie ist deshalb auch für besonders sensible und allergieempfindliche Personen geeignet.
- Geprüft nach AgBB-Schema 2018 (Emissionsprüfung nach DIN EN 16516).
- A+: Entspricht der französischen Emissionsprüfung, gem. Décret-No. 2011-321 +KMR Verordnung.
- Geprüft nach Oeko-Tex Standard 100.
- Die Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN ISO 12572 entspricht einer diffusionsäquivalenten Luftschichtdicke von ca. 0,02 m.
- Klassifizierung des Brandverhaltens: B-s1,d0 nach DIN EN 13501-1 (schwer entflammbar).
- Entspricht der DIN EN 234 (Festlegungen für Wandbekleidungen für nachträgliche Behandlung).

ERFURT &amp; SOHN KG • Hugo-Erfurt-Straße 1 • 42399 Wuppertal • GERMANY

Sentinel Holding Institut GmbH  
Frau Natalie Szczyglowski  
Merzhauser Str. 74

**79100 Freiburg i.Br.**

ERFURT & SOHN KG  
Hugo-Erfurt-Straße 1  
42399 Wuppertal  
GERMANY

Phone: +49 202 6110 0  
Fax: +49 202 6110 89451  
info@erfurt.com  
www.erfurt.com

Sitz der Gesellschaft: 58332 Schwelm  
Amtsgericht Hagen  
HRA 4191

12.03.2024

**Bestätigung der DGNB-Kriterien; Qualitätsstufe 4**

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit bestätigen wir, dass alle überstreichbaren Tapeten, die ERFURT & Sohn KG für die Produktgruppen

- Rauhfaser / Vlies-Rauhfaser / Variovlies / Variovlies ECO
- Vliesfaser / Strukturvlies

produziert, den DGNB-Kriterien der Qualitätsstufe 4 entsprechen und unter folgenden Grenzwerten liegen:

- |                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| - Polybromierte Biphenyle (PBB)       | < 0,1% |
| - Polybromierte Diphenylether (PBDE)  | < 0,1% |
| - Tris (2-chlorethyl)-phosphat (TCEP) | < 0,1% |
| - Chlorparaffine                      | < 0,1% |
| - Antimontrioxid                      | < 0,1% |

Alle von ERFURT & Sohn KG produzierten Tapeten sind REACH-konform und halten den geforderten Grenzwert von < 0,1% SVHC ein.

Darüber hinaus belegen die Prüfbescheide des ECO Instituts Köln, dass alle o.g. Tapeten von Erfurt & Sohn besonders emissionsarm sind und dem aktuellsten AgBB-Standard (Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten) entsprechen.

Mit freundlichen Grüßen

**ERFURT & SOHN KG**

Jörg Rappl

Leiter Produktmanagement

Städtische Sparkasse zu Schwelm  
IBAN DE22 4545 1555 0000 0137 48  
SWIFT BIC WELADED1SLM

Stadtsparkasse Wuppertal  
IBAN DE23 3305 0000 0000 3412 06  
SWIFT BIC WUPSDE33XXX

Deutsche Bank AG Wuppertal  
IBAN DE03 3307 0090 0927 7492 00  
SWIFT BIC DEUTDE33XXX



# Zertifikat

für die

## **FSC® Chain-of-Custody (Produktkette)**

Die TÜV NORD CERT GmbH bescheinigt die unabhängige Prüfung und die regelwerkskonforme Anwendung in Übereinstimmung mit FSC®-STD-40-004, V3-1; FSC®-STD-50-001, V2-1 für

**Erfurt & Sohn KG**  
**Hugo-Erfurt-Straße 1**  
**42399 Wuppertal**  
**Deutschland**

Geltungsbereich

**Einkauf von Tapetenrohvlies und Tapetenrohpapier (FSC Mix, FSC Recycled);  
Herstellen und Vertrieb von Vliestapeten, Tapetenrohpapieren und  
Papierprägetapeten (FSC Mix, FSC Recycled) – Transfersystem**

**Handel mit Tapeten (FSC Mix, FSC Recycled) – Transfersystem**

Das Unternehmen ist berechtigt, das eingetragene Warenzeichen des Forest Stewardship Council® (FSC) für die genannten Produkte / Dienstleistungen zu nutzen.

FSC Zertifikat-Registrier-Code: TUEV-COC-000638  
TUEV Zertifikat-Registrier-Nr.: 04 751 051404  
Auditbericht-Nr. 3539 0095

Gültig von 2025-03-15  
Gültig bis 2030-03-14

Die Gültigkeit dieses Zertifikats ist unter  
[info.fsc.org](http://info.fsc.org) zu verifizieren.



Nutzen Sie unsere  
Datenbank, um die  
Zertifikatsgültigkeit zu  
verifizieren.

Essen, 2025-01-27

Zertifizierungsstelle der TÜV NORD CERT GmbH

Das Zertifizierungsverfahren wurde in Übereinstimmung mit den TÜV NORD CERT Audit- und Zertifizierungsverfahren durchgeführt und setzt ein jährliches Überwachungsaudit voraus. Dieses Zertifikat bleibt im Eigentum der TÜV NORD CERT GmbH und muss auf Anfrage an dieselbe zurückgegeben werden. Das Zertifikat allein ist kein Nachweis dafür, dass ein bestimmtes, vom Zertifikathalter geliefertes Produkt FSC® zertifiziert ist. Produkte, die vom Zertifikathalter angeboten, ausgeliefert und in Rechnung gestellt werden, können nur als im Geltungsbereich dieses Zertifikates befindlich gelten, wenn eine erforderliche FSC®-Aussage der Kategorie auf den Lieferdokumenten angegeben ist.

TÜV NORD CERT GmbH  
Am TÜV 1, 45307 Essen  
[www.tuev-nord-cert.de](http://www.tuev-nord-cert.de)

TÜV®



**asi** assurance  
services  
international