SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

2752-10-1004

ERFURT Vliesfaser

Warengruppe: Tapeten

ERFURT
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN

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

Produktqualitäten:

- SHI-Produkt bewertung 2024 ✓
- QNG Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude ✓
- EU-Taxonomie ✓
- DGNB NEUBAU 2023 ✓
- DGNB NEUBAU 2018 ✓
- BNB-BN NEUBAU V2015 ✓
- BREEAM DE NEUBAU 2018 ✓

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

Köttner
Helmut Köttner
Wissenschaftlicher Leiter
Freiburg, den 04.04.2025

Produkt:
ERFURT Vliesfaser

SHI Produktpass-Nr.:
2752-10-1004

ERFURT
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN

Inhalt

SHI-Produktbewertung 2024	1
Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude	2
EU-Taxonomie	3
DGNB Neubau 2023	4
DGNB Neubau 2018	6
BNB-BN Neubau V2015	7
BREEAM DE Neubau 2018	8
Produktsiegel	9
Rechtliche Hinweise	10
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.

SGS

SGS TÜV SAAR

SENTINEL HOLDING
INSTITUT

Produkt:
ERFURT Vliesfaser

SHI Produktpass-Nr.:
2752-10-1004

ERFURT
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN

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 ≤ 300 µg/m^3 Formaldehyd ≤ 24 µg/m^3	Schadstoffgeprüft
Gültig bis: 12.01.2026			

Produkt:
ERFURT Vliesfaser

SHI Produktpass-Nr.:
2752-10-1004

ERFURT
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN

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	5.4 Flammhemmend ausgerüstete Gewebe und Vliese in Innenräumen	Chlorparaffine / Polybromierte Biphenyle (PBB) / Polybromierte Diphenylether (PBDE) / SVHC	QNG-ready
Nachweis: Herstellererklärung vom 12.03.2024			
Bewertungsdatum: 08.04.2024			

Produkt:
ERFURT Vliesfaser

SHI Produktpass-Nr.:
2752-10-1004

ERFURT
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN

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: SHI-Schadstoffgeprüft			
Bewertungsdatum: 26.03.2024			

Produkt:
ERFURT Vliesfaser

SHI Produktpass-Nr.:
2752-10-1004

ERFURT
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN

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	Bewertung
ENV 1.1 Klimaschutz und Energie	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: Eine erhöhte Langlebigkeit ist durch die mehrfache Überstreichbarkeit gegeben	
Bewertungsdatum: 08.04.2024	

Kriterium	Qualitätsstufe
ENV 1.3 Verantwortungsbewusste Ressourcengewinnung	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: FSC-Zertifikat vom 28.02.2020	
Bewertungsdatum: 08.04.2024	

Kriterium	Bewertung
ECO 1.1 Gebäudebezogene Kosten im Lebenszyklus	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: Langlebigkeit; ca. 35 Jahre Nutzungsdauer durch die Möglichkeit des Überstreichens.	
Bewertungsdatum: 08.04.2024	

Kriterium	Pos. / Relevante Bauteile / Bau-Materialien / Flächen	Betrachtete Stoffe / Aspekte	Qualitätsstufe
ENV 1.2 Risiken für die lokale Umwelt	43 Flammhemmend ausgerüstete Bauprodukte (Erzeugnisse)	a) Chlorparaffine (vgl. Definition), Polybromierte Biphenyle (PBB) und Diphenylether (PBDE) und SVHC b) Antimontrioxid	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Herstellererklärung vom 12.03.2024			
Bewertungsdatum: 08.04.2024			

Kriterium	Bewertung
SOC 1.2 Innenraumluftqualität	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: Schadstoffgeprüft	
Bewertungsdatum: 08.04.2024	

Produkt:
ERFURT Vliesfaser

SHI Produktpass-Nr.:
2752-10-1004

ERFURT
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN

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	43 Flammhemmend ausgerüstete Bauprodukte (Erzeugnisse)	Chlorparaffine (vgl. Definition), Polybromierte Biphenyle (PBB) und Diphenylether (PBDE) und SVHC	Qualitätsstufe: 4
Nachweis: Herstellererklärung vom 12.03.2024			
Bewertungsdatum: 30.01.2025			

Produkt:
ERFURT Vliesfaser

SHI Produktpass-Nr.:
2752-10-1004

ERFURT
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN

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	45 Glasfasergewebe, Malervlies	gefährliche Einzelstoffe	Qualitätsniveau 5
Nachweis: Herstellererklärung vom 12.03.2024			
Bewertungsdatum: 08.04.2024			

Produkt:
ERFURT Vliesfaser

SHI Produktpass-Nr.:
2752-10-1004

ERFURT
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN

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	Materialien für Decken, Wände, sowie Schall- und Wärmedämm-Materialien	Emissionen: Formaldehyd, TVOC, TSVOC, Krebserregende Stoffe	herausragende Qualität
Nachweis: Prüfberichte des Instituts eco-INSTITUT Germany GmbH vom 18.01.2022 (Prüfbericht Nr. 55302-A006-AgBB-L) und 19.03.2023 (Prüfbericht Nr. 58220-A002-AgBB-L)			
Bewertungsdatum: 08.04.2024			

Produkt:
ERFURT Vliesfaser

SHI Produktpass-Nr.:
2752-10-1004

ERFURT
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN

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 Klimafreundlichen Neubau mit QNG kann eine höhere Fördersumme ermöglichen.

Produkt:
ERFURT Vliesfaser

SHI Produktpass-Nr.:
2752-10-1004

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 59048170
info@sentinel-holding.eu
www.sentinel-holding.eu

ERFURT-Vliesfaser Basic

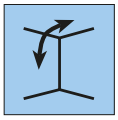
ERFURT®
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN

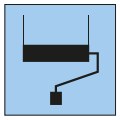
STRUKTUR- UND VLIESTAPETEN

Produktvorteile

PVC-frei

Schwer entflammbar

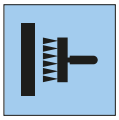

Für Wand und Decke

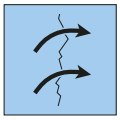

Überstreich-bar

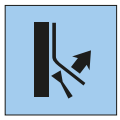
Atmungs-aktiv

Keine Weichzeit

Vlieskleber


Wandklebe-technik


Rissüber-brückend


Leicht entfernbar

Verarbeitung

1. Der Untergrund muss trocken, tragfähig, sauber und glatt sein. Alte Tapeten und nicht haftende Beschichtungen entfernen. Raue Untergründe mit gipshaltigen Spachtelmassen glätten. Durch geeignete Grundiermittel für einen gleichmäßig saugenden Untergrund sorgen.

2a. Bahnen in erforderlicher Länge unter Zugabe von 5 - 10 cm zuschneiden. Kleister nach Herstellerangaben anrühren und Vlies-Tapete

2b. per Kleistergerät oder in Wandklebetechnik verarbeiten.

3. Bahn lotrecht und auf Stoß mit Tapezierbürste oder Tapetenandrückwalze blasenfrei verarbeiten. Kleisterflecken von Oberfläche entfernen. Nicht überlappend verkleben.

4. Überstände an Decken, Fußleisten, Fenster (gem. Online-Hilfe) usw. mit dem Cuttermesser und dem Tapezierspachtel abtrennen.

5. In Ecken und an Kanten wird nicht überlappend tapeziert, sondern die Trennung erfolgt exakt auf der Kante und nachfolgende Bahn auf Stoß tapezieren.

6. Nach Trocknung die Tapete idealerweise mit einer seidenglänzenden Dispersionsfarbe (mind. Nassabriebsklasse 2 nach DIN EN 13300) beschichten.

Technisches Merkblatt

06/2023

Produktbeschreibung

ERFURT-Vliesfaser Basic

Produktbeschreibung

Leicht geprägte Vliestapete aus nachhaltigen Rohstoffen. Die Vliesfaser absorbiert wasserbasierende Farben, so dass die Oberfläche nach dem Anstrich sehr robust und widerstandsfähig ist. Vliesfaser Basic ist dimensionsstabil sowie rissüberbrückend (Haar- und Netzrisse).

Hersteller

ERFURT & SOHN KG • Hugo-Erfurt-Straße 1
42399 Wuppertal • GERMANY • www.erfurt.com

Herstellung

Die überstreichbaren Vliesfaser Basic Tapeten von ERFURT sind leicht geprägte Vliestapeten die für eine lange Nutzungszeit und einfache Anwendung entwickelt wurden. Zur Herstellung werden Rohstoffe von hoher Qualität eingesetzt. Alle Vliesfaser Basic Tapeten bestehen aus Zellstoff- und Textilfasern, die im Prägeverfahren ihre individuellen Muster erhalten. Die Struktur entsteht so ganz ohne Einsatz von PVC und Weichmachern.

Produktdaten

Flächengewicht:	ca. 120 g/m²
Rollenmaß:	10,05 m x 0,53 m
Kartoninhalt:	6 Rollen
Rapport:	ansatzfrei

Produktvorteile

- 100 % Vliestapete
- Anstrich erforderlich
- Kratzfest nach Anstrich
- Hochwertige, leicht geprägte Oberfläche
- Sehr gute Untergrundabdeckung
- Besonders für Wandklebetechnik geeignet
- Frei von PVC und Weichmachern
- Hautsympathisch - frei von Glasfasern
- Diffusionsoffen
- Mehrfach überstreichbar
- Einfache Verarbeitung
- Rissüberbrückend für Risse der Klasse A1
- Besonders emissionsarm

Kleisterempfehlung

Zur Verklebung ERFURT-Vliestapeten Kleister verwenden (200 g in 5 l Wasser für ca. 25 m²). Alternativ: Kleister für Vliestapeten. Herstellerangaben beachten!

Untergrund

ERFURT-Vliesfaser Basic 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 Untergründe bzw. unterschiedlich saugende Untergründe sind durch geeignete Grundierungen vorzubehandeln.

Verarbeitung

ERFURT-Vliesfaser Basic kann in Wandklebetechnik oder mit dem Tapeziergerät verarbeitet werden. Beim Kleisterauftrag auf die richtige Menge und gleichmäßige Verteilung achten. Ein zu hoher Kleisterauftrag kann zu Kleisteranhäufung und damit verbundenen Störungen im Oberflächenbild sowie zu Nahtmarkierungen durch offene Nähte im Zuge der Trocknung führen. Die Bahnen der ERFURT-Vliesfaser Basic auf Wandhöhe plus Zugabe zuschneiden. Lotrecht und auf Stoß verkleben. Die Bahnen mit der Tapeten-Andrückwalze oder mit der Tapezierbürste blasenfrei andrücken. Überstände an Decken, Fußleisten, Fenster usw. mit einem Tapezierspachtel in die Ecke drücken und mit einem Cuttermesser beschneiden oder mit der Schere abtrennen. Die Vliesfaser Basic nicht überlappend verkleben. Bei nicht lotrechten Außenecken empfehlen wir Tapeten-Eckprofile einzusetzen. Sollten keine Tapeten-Eckprofile verwendet werden, dann muss die ERFURT-Vliesfaser Basic exakt an der Kante getrennt werden. Bei lotrechten Außenecken kann ERFURT-Vliesfaser Basic um die Ecke geklebt werden (mindestens 10 cm). Frische Kleisterflecken sind direkt mit einem feuchten Schwamm/Tuch vorsichtig zu entfernen. Beim Trocknen sind Zugluft sowie starkes Aufheizen des Raumes zu vermeiden. Zu schnelles Trocknen kann in Nahtbereichen zu Öffnungen führen, die bei nachfolgenden Beschichtungen sichtbar werden. Nicht unter +10° C Luft- und Objekttemperatur arbeiten.

Anstrich/Beschichtung

Nach Trocknung der Tapete sollte die Fläche mit Dispersionsfarbe, min. Nassabriebklasse 2 nach DIN EN 13300, überstrichen werden. Die Beschichtungsvorgänge sollen stets zügig und ohne Unterbrechung durchgeführt werden. Die Präge-Struktur wird besonders betont durch seidenglänzende Farben.

Renovierung

ERFURT-Vliesfaser Basic 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.

Prüfsiegel

Die Vliesfaser Basic Tapeten erfüllen alle relevanten Norm-Vorgaben und höchste Qualitätsansprüche. Die ERFURT-Vliestapeten-Tapeten werden regelmäßig durch unabhängige Prüfinstitute auf verschiedene Produkteigenschaften hin getestet und ausgezeichnet. Folgende Prüfungen / Auszeichnungen liegen vor:

- **EPD:** Umwelt-Produktdeklaration; Gruppenprüfung des Verbandes Internationaler Tapetenproduzenten (IGI)

- **Standard 100 by Oeko-Tex:** Diese Inhaltsstoffanalyse gehört zu den weltweit bekanntesten Labels für schadstoffgeprüfte Textilien. Es steht für Kundenvertrauen und hohe Produktsicherheit.

- **VOC-Gehalt:**
- Entspricht der Emissionsprüfung gem. AgBB-Standard: besonders emissionsarm.
- Entspricht der französischen Emissionsprüfung gem. Décret-No. 2011-321 + KMR Verordnung (A+)

- **Wasserdampfdurchlässigkeit** nach DIN EN ISO 12572:2017-05: entspricht einer diffusionsäquivalenten Luftschichtdicke von ca. 0,03 m.

Hinweise

- Materialprüfung: Mustergleiche Vliesfaser Basic Tapeten dürfen nur mit der identischen Anfertigungsnummer auf einer Wand zusammen verarbeitet werden. Vor der Verarbeitung die Rollen auf mögliche Materialfehler überprüfen. Nur Rollen mit der gleichen Abmessung miteinander verarbeiten.

- Die Entsorgung von Tapezierabfällen kann über den Restmüll erfolgen.

Entsorgungsschlüssel:

Abfall Kategorie:	Mischabfall
Zustand:	fest
Wirkungsgrad:	ungefährlich
Abfallschlüssel:	17 09 04

- 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 beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Mit Erscheinen einer, durch technischen Fortschritt bedingten, Neuauflage verliert die vorliegende Ausgabe ihre Gültigkeit.

Made in Germany
ERFURT & SOHN KG
Hugo-Erfurt-Straße 1
D-42399 Wuppertal
Tel.: +49 202 6110 0
Fax: +49 202 6110 89 451
E-Mail: info@erfurt.com
Internet: **www.erfurt.com**

ERFURT®
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN

ERFURT-Vliesfaser Protect

ERFURT®
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN

STRUKTUR- UND VLIESTAPETEN

Produktvorteile

- PVC-frei
- Schwer entflammbar
- Für Wand und Decke
- Überstreichbar
- Atmungsaktiv
- Keine Weichzeit
- Vlieskleber
- Wandklebetechnik
- Rissüberbrückend
- Leicht entfernbar

Verarbeitung

1. Der Untergrund muss trocken, tragfähig, sauber und glatt sein. Alte Tapeten und nicht haftende Beschichtungen entfernen. Raue Untergründe mit gipshaltigen Spachtelmassen glätten. Durch geeignete Grundiermittel für einen gleichmäßig saugenden Untergrund sorgen.

2a. Bahnen in erforderlicher Länge unter Zugabe von 5 - 10 cm zuschneiden. Kleister nach Herstellerangaben anrühren und Vlies-Tapete

2b. per Kleistergerät oder in Wandklebetechnik verarbeiten.

3. Bahn lotrecht und auf Stoß mit Tapezierbürste oder Tapetenandrückwalze blasenfrei verarbeiten. Kleisterflecken von Oberfläche entfernen. Nicht überlappend verkleben.

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

5. In Ecken und an Kanten wird nicht überlappend tapeziert, sondern die Trennung erfolgt exakt auf der Kante und nachfolgende Bahn auf Stoß tapezieren.

6. Nach Trocknung die Tapete idealerweise mit einer seidenglänzenden Dispersionsfarbe (mind. Nassabriebsklasse 2 nach DIN EN 13300) beschichten.

Vliesfaser

www.erfurt.com

Technisches Merkblatt

06/2023

Produktbeschreibung

ERFURT-Vliesfaser Protect

Produktbeschreibung

Die überstreichbaren Vliesfaser Protect Tapeten von ERFURT sind stark geprägte Vliestapeten die für eine lange Nutzungszeit und einfache Anwendung entwickelt wurden. Die volumige Vliesfaser absorbiert wasserbasierende Farben sehr gut, so dass die Oberfläche nach dem Anstrich besonders robust und widerstandsfähig ist. Vliesfaser Protect ist dimensionsstabil sowie rissüberbrückend (Haar- und Netzrisse).

Hersteller

ERFURT & SOHN KG • Hugo-Erfurt-Straße 1
42399 Wuppertal • GERMANY • www.erfurt.com

Herstellung

Zur Herstellung werden Rohstoffe von hoher Qualität eingesetzt. Alle Vliesfaser Protect Tapeten bestehen aus Zellstoff- und Textilfasern, die im Prägeverfahren ihre individuellen Muster erhalten. Die Struktur entsteht so ganz ohne Einsatz von PVC und Weichmachern.

Produktdaten

Flächengewicht:	ca. 150 g/m²
Rollenmaß:	10,05 m x 0,53 m
Kartoninhalt:	6 Rollen
Rapport:	Die Rapportangaben sind auf dem Rollenlabel angegeben.

Durch Kompensation CO_2 neutral gestellt.

Produktvorteile

- 100 % Vliestapete
- Anstrich erforderlich
- Besonders kratzfest nach Anstrich
- Hochwertige, starke Prägung
- Sehr gute Untergrundabdeckung
- Besonders für Wandklebetechnik geeignet
- Frei von PVC und Weichmachern
- Hautsympathisch - frei von Glasfasern
- Diffusionsoffen
- Mehrfach überstreichbar
- Einfache Verarbeitung
- Rissüberbrückend für Risse der Klasse A1
- Besonders emissionsarm

Kleisterempfehlung

Zur Verklebung ERFURT-Vliestapeten Kleister verwenden (200 g in 5 l Wasser für ca. 25 m²). Alternativ: Kleister für Vliestapeten. Herstellerangaben beachten!

Untergrund

ERFURT-Vliesfaser Protect 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 Untergründe bzw. unterschiedlich saugende Untergründe sind durch geeignete Grundierungen vorzubehandeln.

Verarbeitung

ERFURT-Vliesfaser Protect kann in Wandklebetechnik oder mit dem Tapeziergerät verarbeitet werden. Beim Kleisterauftrag auf die richtige Menge und gleichmäßige Verteilung achten. Ein zu hoher Kleisterauftrag kann zu Kleisteranhäufung und damit verbundenen Störungen im Oberflächenbild sowie zu Nahtmarkierungen durch offene Nähte im Zuge der Trocknung führen. Die Bahnen der ERFURT-Vliesfaser Protect auf Wandhöhe plus Zugabe zuschneiden. Lotrecht und auf Stoß verkleben. Die Bahnen mit der Tapeten-Andrückwalze oder mit der Tapezierbürste blasenfrei andrücken. Überstände an Decken, Fußleisten, Fenster usw. mit einem Tapezierspachtel in die Ecke drücken und mit einem Cuttermesser beschneiden oder mit der Schere abtrennen. Die ERFURT-Vliesfaser Protect nicht überlappend verkleben. Bei nicht lotrechten Außenecken empfehlen wir Tapeten-Eckprofile einzusetzen. Sollten keine Tapeten-Eckprofile verwendet werden, dann muss die ERFURT-Vliesfaser Protect exakt an der Kante getrennt werden. Bei lotrechten Außenecken kann ERFURT-Vliesfaser Protect um die Ecke geklebt werden (mindestens 10 cm). Frische Kleisterflecken sind direkt mit einem feuchten Schwamm/Tuch vorsichtig zu entfernen. Beim Trocknen sind Zugluft sowie starkes Aufheizen des Raumes zu vermeiden. Zu schnelles Trocknen kann in Nahtbereichen zu Öffnungen führen, die bei nachfolgenden Beschichtungen sichtbar werden. Nicht unter + 10° C Luft- und Objekttemperatur arbeiten.

Anstrich/Beschichtung

Nach Trocknung der Tapete sollte die Fläche mit Dispersionsfarbe, min. Nassabriebklasse 2 nach DIN EN 13300, überstrichen werden. Die Beschichtungsvorgänge sollen stets zügig und ohne Unterbrechung durchgeführt werden. Die Präge-Struktur wird besonders betont durch seidenglänzende Farben.

Renovierung

ERFURT-Vliesfaser Protect 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.

Prüfsiegel

Die Vliesfaser Protect Tapeten erfüllen alle relevanten Norm-Vorgaben und höchste Qualitätsansprüche. Die Vliesfaser-Tapeten werden regelmäßig durch unabhängige Prüfinstitute auf verschiedene Produkteigenschaften hin getestet und ausgezeichnet. Folgende Prüfungen / Auszeichnungen liegen vor:

- **EPD:** Umwelt-Produktdeklaration; Gruppenprüfung des Verbandes Internationaler Tapetenproduzenten (IGI)
- **Standard 100 by Oeko-Tex:** Diese Inhaltsstoffanalyse gehört zu den weltweit bekanntesten Labels für schadstoffgeprüfte Textilien. Es steht für Kundenvertrauen und hohe Produktsicherheit.
- **VOC-Gehalt:**
  - Entspricht der Emissionsprüfung gem. AgBB-Standard: besonders emissionsarm.
  - Entspricht der französischen Emissionsprüfung gem. Décret-No. 2011-321 + KMR Verordnung (A+)
- **Wasserdampfdurchlässigkeit** nach DIN EN ISO 12572:2017-05: entspricht einer diffusionsäquivalenten Luftschichtdicke von ca. 0,01 m.

Hinweise

- Materialprüfung: Mustergleiche Vliesfaser Protect Tapeten dürfen nur mit der identischen Anfertigungsnummer auf einer Wand zusammen verarbeitet werden. Vor der Verarbeitung die Rollen auf mögliche Materialfehler überprüfen. Nur Rollen mit der gleichen Abmessung miteinander verarbeiten.
- Die Entsorgung von Tapezierabfällen kann über den Restmüll erfolgen.

  Entsorgungsschlüssel:

Abfall Kategorie:	Mischabfall
Zustand:	fest
Wirkungsgrad:	ungefährlich
Abfallschlüssel:	17 09 04

- 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 beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Mit Erscheinen einer, durch technischen Fortschritt bedingten, Neuauflage verliert die vorliegende Ausgabe ihre Gültigkeit.

Made in Germany
ERFURT & SOHN KG
Hugo-Erfurt-Straße 1
D-42399 Wuppertal
Tel.: +49 202 6110 0
Fax: +49 202 6110 89 451
E-Mail: info@erfurt.com
Internet: **www.erfurt.com**

ERFURT®
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN

ERFURT-Vliesfaser Ready

ERFURT®
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN

STRUKTUR- UND VLIESTAPETEN

Produktvorteile

- PVC-frei
- Schwer entflammbar
- Für Wand und Decke
- Überstreichbar
- Atmungsaktiv
- Keine Weichzeit
- Vlieskleber
- Wandklebetechnik
- Rissüberbrückend
- Leicht entfernbar
- Kein Anstrich erforderlich

Verarbeitung

1. Der Untergrund muss trocken, tragfähig, sauber und glatt sein. Alte Tapeten und nicht haftende Beschichtungen entfernen. Raue Untergründe mit gipshaltigen Spachtelmassen glätten. Durch geeignete Grundiermittel für einen gleichmäßig saugenden Untergrund sorgen.

2a. Bahnen in erforderlicher Länge unter Zugabe von 5 - 10 cm zuschneiden. Kleister nach Herstellerangaben anrühren und Vlies-Tapete

2b. per Kleistergerät oder in Wandklebetechnik verarbeiten.

3. Bahn lotrecht und auf Stoß mit Tapezierbürste oder Tapetenandrückwalze blasenfrei verarbeiten. Kleisterflecken von Oberfläche entfernen. Nicht überlappend verkleben.

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

5. In Ecken und an Kanten wird nicht überlappend tapeziert, sondern die Trennung erfolgt exakt auf der Kante und nachfolgende Bahn auf Stoß tapezieren.

6. Die ERFURT Vliesfaser Ready ist vorgestrichen. Nach dem Tapezieren ist kein Anstrich erforderlich. Die Fertig-Tapete kann im Bedarfsfall mit einer geeigneten Farbe, idealerweise einer Dispersionsfarbe (mind. Nassabriebsklasse 3 nach DIN EN13300), beschichtet werden.

Technisches Merkblatt

06/2023

Produktbeschreibung

ERFURT-Vliesfaser Ready

Produktbeschreibung

Die Fertigtapete Vliesfaser Ready von ERFURT ist eine leicht geprägte Vliestapete, die für eine lange Nutzungszeit und einfache Anwendung entwickelt wurde. Die ERFURT-Vliesfaser Ready ist eine weiß bedruckte Fertigtapete für die direkte Anwendung. Bei Wunsch kann die Tapete, je nach Geschmack, mit wasserbasierten Farben individuell gestaltet werden. Vliesfaser Ready ist dimensionsstabil sowie rissüberbrückend (Haar- und Netzrisse).

Hersteller

ERFURT & SOHN KG • Hugo-Erfurt-Straße 1
42399 Wuppertal • GERMANY • www.erfurt.com

Herstellung

Zur Herstellung werden Rohstoffe von hoher Qualität eingesetzt. Alle Vliesfaser-Ready Tapeten bestehen aus Zellstoff- und Textilfasern, die im Prägeverfahren ihre individuellen Muster erhalten. Die Struktur entsteht so ganz ohne Einsatz von PVC und Weichmachern.

Produktdaten

Flächengewicht:	ca. 140 g/m²
Rollenmaß:	10,05 m x 0,53 m
Kartoninhalt:	6 Rollen

Durch Kompensation CO_2 neutral gestellt.

Produktvorteile

- Weiß bedruckte Vliestapete
- Kein Anstrich erforderlich
- Besonders kratzfest ohne Anstrich
- Hochwertige, leicht geprägte Oberfläche
- Ohne Weichzeit verarbeitbar
- Besonders für Wandklebetechnik geeignet
- Leicht entfernbar
- Frei von PVC und Weichmachern
- Hautsympathisch - frei von Glasfasern
- Diffusionsoffen
- Mehrfach überstreichbar
- Einfache Verarbeitung
- Rissüberbrückend für Risse der Klasse A1
- Besonders emissionsarm

Kleisterempfehlung

Zur Verklebung ERFURT-Vliestapeten Kleister verwenden (200 g in 5 l Wasser für ca. 25 m²). Alternativ: Kleister für Vliestapeten. Herstellerangaben beachten!

Untergrund

ERFURT-Vliesfaser Ready 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 Untergründe bzw. unterschiedlich saugende Untergründe sind durch geeignete Grundierungen vorzubehandeln.

Verarbeitung

ERFURT-Vliesfaser Ready kann in Wandklebetechnik oder mit dem Tapeziergerät verarbeitet werden. Beim Kleisterauftrag auf die richtige Menge und gleichmäßige Verteilung achten. Ein zu hoher Kleisterauftrag kann zu Kleisteranhäufung und damit verbundenen Störungen im Oberflächenbild sowie zu Nahtmarkierungen durch offene Nähte im Zuge der Trocknung führen. Die Bahnen der ERFURT-Vliesfaser Ready auf Wandhöhe plus Zugabe zuschneiden. Lotrecht und auf Stoß verkleben. Die Bahnen mit der Tapeten-Andrückwalze oder mit der Tapezierbürste blasenfrei andrücken. Überstände an Decken, Fußleisten, Fenster usw. mit einem Tapezierspachtel in die Ecke drücken und mit einem Cuttermesser beschneiden oder mit der Schere abtrennen. Die ERFURT-Vliesfaser Ready nicht überlappend verkleben. Bei nicht lotrechten Außenecken empfehlen wir Tapeten-Eckprofile einzusetzen. Sollten keine Tapeten-Eckprofile verwendet werden, dann muss die ERFURT-Vliesfaser Ready exakt an der Kante getrennt werden. Bei lotrechten Außenecken kann ERFURT-Vliesfaser Ready um die Ecke geklebt werden (mindestens 10 cm). Frische Kleisterflecken sind direkt mit einem feuchten Schwamm/Tuch vorsichtig zu entfernen. Beim Trocknen sind Zugluft sowie starkes Aufheizen des Raumes zu vermeiden. Zu schnelles Trocknen kann in Nahtbereichen zu Öffnungen führen, die bei nachfolgenden Beschichtungen sichtbar werden. Nicht unter + 10° C Luft- und Objekttemperatur arbeiten.

Anstrich/Beschichtung

Im Falle einer nachträglichen Gestaltung mit Farbe kann die Tapete Vliesfaser Ready, je nach Beanspruchungsgrad, mit einer Dispersionsfarbe (min. Nassabriebklasse 3 nach DIN 13300) beschichtet werden. Die Beschichtungsvorgänge sollen stets zügig und ohne Unterbrechung durchgeführt werden. Die Präge-Struktur wird besonders betont durch seidenglänzende Farben.

Renovierung

ERFURT-Vliesfaser Ready 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.

Prüfsiegel

Die Vliesfaser Ready Tapeten erfüllen alle relevanten Norm-Vorgaben und höchste Qualitätsansprüche. Die Vliesfaser-Tapeten werden regelmäßig durch unabhängige Prüfinstitute auf verschiedene Produkteigenschaften hin getestet und ausgezeichnet. Folgende Prüfungen / Auszeichnungen liegen vor:

- **EPD:** Umwelt-Produktdeklaration; Gruppenprüfung des Verbandes Internationaler Tapetenproduzenten (IGI)

- **VOC-Gehalt:**
- Entspricht der Emissionsprüfung gem. AgBB-Standard: besonders emissionsarm.
- Entspricht der französischen Emissionsprüfung gem. Décret-No. 2011-321 + KMR Verordnung (A+)

- **Wasserdampfdurchlässigkeit** nach DIN EN ISO 12572:2017-05: entspricht einer diffusionsäquivalenten Luftschichtdicke von ca. 0,04 m.

Hinweise

- Materialprüfung: Mustergleiche Vliesfaser Ready Tapeten dürfen nur mit der identischen Anfertigungsnummer auf einer Wand zusammen verarbeitet werden. Vor der Verarbeitung die Rollen auf mögliche Materialfehler überprüfen. Nur Rollen mit der gleichen Abmessung miteinander verarbeiten.

- Die Entsorgung von Tapezierabfällen kann über den Restmüll erfolgen.

  Entsorgungsschlüssel:

Abfall Kategorie:	Mischabfall
Zustand:	fest
Wirkungsgrad:	ungefährlich
Abfallschlüssel:	17 09 04

- 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 beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Mit Erscheinen einer, durch technischen Fortschritt bedingten, Neuauflage verliert die vorliegende Ausgabe ihre Gültigkeit.

Made in Germany
ERFURT & SOHN KG
Hugo-Erfurt-Straße 1
D-42399 Wuppertal
Tel.: +49 202 6110 0
Fax: +49 202 6110 89 451
E-Mail: info@erfurt.com
Internet: **www.erfurt.com**

ERFURT®
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN

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, V3-0; FSC®-STD-50-001, V2-0 für

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

Geltungsbereich

Einkauf von Tapetenrohvlies und Tapetenrohpapier (FSC Mix); Herstellen und Vertrieb von Vliestapeten, Tapetenrohpapieren und Papierprägetapeten (FSC Mix) – 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 / 04 255 051404

Auditbericht-Nr. 3525 6953 / 3525 6952

Gültig von 2020-03-15
Gültig bis 2025-03-14

Die Gültigkeit dieses Zertifikats ist unter info.fsc.org zu verifizieren.

Zertifizierungsstelle
der TÜV NORD CERT GmbH

Essen, 2020-02-28

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 Zertifikatshalter 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.
Die Gültigkeit kann unter https://www.tuev-nord.de/de/unternehmen/zertifizierung/zertifikatsdatenbank verifiziert werden.

ASI-ACC-021

Akkreditiert durch ASI für Zertifizierungen nach einem freiwilligen Nachhaltigkeitsstandard

FSC® A000529

ERFURT
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN

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

Sentinel Holding Institut GmbH
Frau Natalie Szcyglowski
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 DEUTDEDWXXX