SENTINEL HOLDING
INSTITUT

SHI-PRODUKTPASS

Produkte finden - Gebäude zertifizieren

SHI-Produktpass-Nr.:

2752-10-1000

ERFURT Strukturvlies

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 Strukturvlies

SHI Produktpass-Nr.:
2752-10-1000

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 Strukturvlies

SHI Produktpass-Nr.:
2752-10-1000

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: 19.06.2025			

Produkt:
ERFURT Strukturvlies

SHI Produktpass-Nr.:
2752-10-1000

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 Strukturvlies

SHI Produktpass-Nr.:
2752-10-1000

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 Strukturvlies

SHI Produktpass-Nr.:
2752-10-1000

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	Qualitätsstufe
ENV 1.3 Verantwortungsbewusste Ressourcengewinnung	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: FSC Zertifikat vom 28.02.2020	
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
ENV 1.1 Klimaschutz und Energie	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: Produkte mit Altpapieranteil sparen den vorgelagerten Prozess der Zellstoff-Produktion und damit Energie und CO_2-Austoß ein. Eine erhöhte Langlebigkeit ist durch die mehrfache Überstreichbarkeit gegeben.	
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	Bewertung
SOC 1.2 Innenraumluftqualität	Kann Gesamtbewertung positiv beeinflussen
Nachweis: SHI-Schadstoffgeprüft	
Bewertungsdatum: 08.04.2024	

Produkt:
ERFURT Strukturvlies

SHI Produktpass-Nr.:
2752-10-1000

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 Strukturvlies

SHI Produktpass-Nr.:
2752-10-1000

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 Strukturvlies

SHI Produktpass-Nr.:
2752-10-1000

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 19.06.2023 (Prüfbericht Nr. 58220-A001-AgBB-L) und 12.10.2022 (57666-A001-AgBB-L), Konformitätserklärung vom 02.01.2024 bestätigt die materielle Übereinstimmung mit dem geprüften Produkt.			
Bewertungsdatum: 08.04.2024			

Produkt:
ERFURT Strukturvlies

SHI Produktpass-Nr.:
2752-10-1000

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 Strukturvlies

SHI Produktpass-Nr.:
2752-10-1000

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-Strukturvlies Basic

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.

Technisches Merkblatt

06/2023

Produktbeschreibung

ERFURT-Strukturvlies Basic

Produktbeschreibung

Die überstreichbaren Strukturvlies Basic Tapeten von ERFURT sind besonders nachhaltige Vliestapeten die für eine lange Nutzungszeit und einfache Anwendung entwickelt wurden. Strukturvlies Basic 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 nachhaltige Rohstoffe von hoher Qualität eingesetzt. Alle Strukturvlies Basic Tapeten bestehen aus einem besonders nachhaltigen Tapeten-Vlies, das aus 100 % Recycling-Fasern besteht (Recycling-Papier- und Textilfasern). Die modernen, individuellen Muster werden mit einem wässrigen Strukturschaum bedruckt. Die widerstandsfähige Struktur entsteht so ganz ohne Einsatz von PVC und Weichmachern.

Produktdaten

Flächengewicht:	Individuell, abhängig von Bedruckung
Rollenmaß:	10,05 m x 0,53 m
Kartoninhalt:	6 Rollen

Produktvorteile

- Vliesträger aus 100 % Recyclingasern
- Wasserbasierter Struktur-Schaum
- Glatte Rückseite für schnelle Verarbeitung
- Ausdruckstarke 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. 30 m²). Alternativ: Kleister für Vliestapeten. Herstellerangaben beachten!

Untergrund

Strukturvlies Basic kann auf allen tapezierfähigen Untergründen im Innenbereich eingesetzt werden. Der Untergrund muss trocken, tragfähig, gleichmäßig farbig und saugfähig, sauber, glatt und für die vorgesehene Wandbekleidung hinreichend ebenflächig sein. Alte Tapeten und nicht haftende Anstriche entfernen. Raue Untergründe mit gipshaltigen Spachtelmassen glätten. Glatte Gipsputze mit verdünntem Kleister vorleimen. Stark saugende Untergründe mit Tapetengrund vorbehandeln.

Verarbeitung

ERFURT-Strukturvlies 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-Strukturvlies 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 ERFURT-Strukturvlies Basic nicht überlappend verkleben. Bei nicht lotrechten Außenecken empfehlen wir Tapeten-Eckprofile einzusetzen. Sollten keine Tapeten-Eckprofile verwendet werden, dann muss ERFURT-Strukturvluies Basic exakt an der Kante getrennt werden. Bei lotrechten Außenecken kann ERFURT-Strukturvlies 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 sollte für die Beschichtung, je nach Beanspruchungsgrad, eine Dispersionsfarbe, min. Nassabriebklasse 3 nach DIN 13300, verwendet werden. Die Beschichtungsvorgänge sollen stets zügig und ohne Unterbrechung durchgeführt werden

Renovierung

Die ERFURT-Strukturvlies 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 Strukturvlies Basic Tapeten erfüllen alle relevanten Norm-Vorgaben und höchste Qualitätsansprüche. Die Strukturvlies-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. 0,07 m.

Hinweise

- Mustergleiche Strukturvlies 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-Strukturvlies Premium

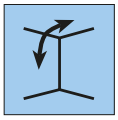
ERFURT®
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN

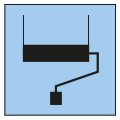
STRUKTUR- UND VLIESTAPETEN

Produktvorteile

PVC-frei

Schwer entflammbar

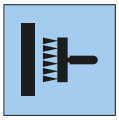

Für Wand und Decke

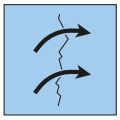

Überstreich-bar

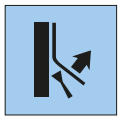
Atmungs-aktiv

Keine Weichzeit

Vlieskleber


Wandklebe-technik


Rissüber-brückend


Leicht entfernbar

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, 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. Die ERFURT Vliesfaser Premium 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-Strukturvlies Premium

Produktbeschreibung

Die Fertigtapete Strukturvlies Premium von ERFURT wurde für eine lange Nutzungszeit und einfache Anwendung entwickelt. Zur Herstellung werden Rohstoffe von hoher Qualität eingesetzt. Für die Tapeten Strukturvlies Premium ist kein Anstrich erforderlich. Im Renovierungsfall sind die Tapeten mehrfach überstreichbar. Das Strukturvlies Premium ist dimensionsstabil sowie rissüberbrückend (Haar- und Netzrisse).

Hersteller

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

Herstellung

Alle Strukturvlies Premium Tapeten werden aus einem besonderes nachhaltigen Tapeten-Vlies hergestellt, das aus 100 % Recycling-Fasern besteht (Recycling-Papier- und Textilfasern). Das Vlies wird weiß bedruckt und ist so bereits vorgestrichen. Darauf wird ein widerstandfähiger, wässriger Strukturschaum gedruckt. Die zeitgemäßen Designs entstehen so ohne Einsatz von PVC und Weichmachern.

Produktdaten

Flächengewicht:	Individuell, abhängig von Bedruckung
Rollenmaß:	10,05 m x 0,53 m
Kartoninhalt:	6 Rollen

Produktvorteile

- Vliesträger aus 100 % Recyclingasern
- Wasserbasierter Struktur-Schaum
- Glatte Rückseite für schnelle Verarbeitung
- Kein Anstrich erforderlich
- Ausdruckstarke Oberfläche
- Besonders für Wandklebetechnik geeignet
- Frei von PVC und Weichmachern
- Hautsympathisch - frei von Glasfasern
- Diffusionsoffen
- Mehrfach überstreichbar
- Rissüberbrückend für Risse der Klasse A1
- Besonders emissionsarm

Kleisterempfehlung

Zur Verklebung ERFURT-Vliestapeten Kleister verwenden (200 g in 5 l Wasser für ca. 30 m²). Alternativ: Kleister für Vliestapeten. Herstellerangaben beachten!

Untergrund

ERFURT-Strukturvlies Premium 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-Strukturvlies Premium 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-Strukturvlies Premium 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. ERFURT-Strukturvlies Premium nicht überlappend verkleben. Bei nicht lotrechten Außenecken empfehlen wir Tapeten-Eckprofile einzusetzen. Sollten keine Tapeten-Eckprofile verwendet werden, dann muss das ERFURT-Strukturvlies Premium exakt an der Kante getrennt werden. Bei lotrechten Außenecken kann das ERFURT-Strukturvlies 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

Bei der ERFURT Strukturvlies Premium ist ein Anstrich nicht erforderlich. Im Falle einer nachträglichen Gestaltung mit Farbe kann die Tapete Strukturvlies Premium, je nach Beanspruchungsgrad, mit einer Dispersionsfarbe (min. Nassabriebklasse 3 nach DIN 13300) beschichtet werden. Der Beschichtungsvorgang sollte stets nass-in-nass, also zügig und ohne Unterbrechung durchgeführt werden.

Renovierung

Die ERFURT-Strukturvlies Premium 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 Strukturvlies Premium Tapeten erfüllen alle relevanten Norm-Vorgaben und höchste Qualitätsansprüche. Die Strukturvlies-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. 0,07 m.

Hinweise

- Materialprüfung: Mustergleiche Strukturvlies Premium 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
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

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