



### Produktvorteile



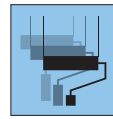
PVC-frei



Schwer entflammbar



Für Wand und Decke



Mehrfach überstreichbar



Atmungsaktiv



Einfache Verarbeitung



Spezialkleister



Ohne Plastik-Verpackung

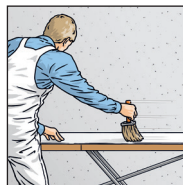


CO<sub>2</sub>-neutral

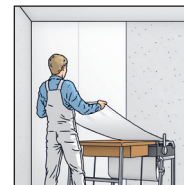
### Verarbeitung



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



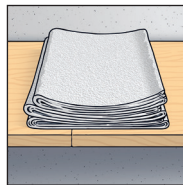
**2a.** Einkleistern per Hand: Bahnen in Wandhöhe plus Zugabe zuschneiden und einzeln einkleistern. Oder



**2b.** Einkleistern per Kleistergerät: Bahnen durch das Kleistergerät ziehen und abschneiden.



**3.** Die einkleisterten Bahnen werden 2/3 zu 1/3 zusammengelegt. Schlaufen nicht knicken.



**4.** Die Weichzeit beträgt ca. 10 Minuten.



**5.** Die Bahnen Naht an Naht im Lot verkleben. Blasen- und faltenfrei mit Tapezierbürste oder Gummirolle andrücken.



**6.** Die Trennung in den Ecken wird mit der Schere ausgeführt. Profis reißen die Rauhfaser in den Ecken aber auch häufig mit einem Spachtel zu.



**7.** An Außenecken wird nicht überlappend tapeziert, sondern die Trennung erfolgt exakt auf der Kante.



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



## Produktbeschreibung

### ERFURT-Rauhfaser ELLA

#### Besonderheit der Rauhfaser ELLA

Es werden ausschließlich Papiermaterialien als Verpackung eingesetzt; auf Plastik wird komplett verzichtet. Zudem ist die Herstellung CO<sub>2</sub> neutral: Die Emissionen bei der Herstellung der Rauhfaser ELLA werden über das über das Klimaschutzprojekt „Bäume pflanzen in Deutschland“ und ein international anerkanntes Waldschutzprojekt in Brasilien ausgeglichen.

#### Hersteller

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

#### Herstellung

ERFURT-Rauhfaser ELLA entspricht der DIN EN 234 und ist ein besonders nachhaltiger, überstreichbarer Wandbelag, bestehend aus mehreren Papierschichten mit strukturbildenden Holzfasern. Alle ERFURT-Rauhfaser-Sorten werden nach gleichem Produktionsverfahren hergestellt und unterscheiden sich lediglich durch die strukturbildenden Holzfasern. Zur Produktion werden nur hochwertige Rohstoffe verwendet sowie gezielt ausgesuchte Recycling-Papiere und Zellstoff eingesetzt. Anfallende Produktionsreste werden dem Herstellungsprozeß wieder zugeführt. Die für die Produktion entnommenen Wassermengen werden mehrfach im Produktionskreislauf geführt und vor der Zurückführung wird das Wasser in der eigenen Kläranlage gereinigt.

#### Produktdaten

- Rollenabmessung: 20,00 m Länge x 0,53 m Breite
- Kartoninhalt: 6 Rollen

## Anwendung/Verarbeitung

### Untergrund

ERFURT-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 Anstriche entfernen. Raue Untergründe mit gipshaltigen Spachtelmassen glätten. Glatte Gipsputze mit verdünntem Kleister vorleimen. Stark saugende Untergründe mit Tapetengrund grundieren.

### Verarbeitung

Zur Verklebung Spezialkleister (z.B. Metylan spezial 1:20 = 200 g in 4 l Wasser) oder Tapeziergerätekleister oder Metylan Secura 1:11 (500 g in 5,5 l Wasser) oder vergleichbar verwenden. Bitte beachten Sie auch die Verarbeitungshinweise der Kleberhersteller.

### Tapezieren

Die Bahnen auf Wandhöhe plus Zugabe zuschneiden und die Rückseite mit Hilfe eines Kleistergeräts oder von Hand gleichmäßig einkleistern. Die eingekleisterten einzelnen Bahnen 2/3 zu 1/3 zusammenlegen und die Seitenränder aufeinander legen. Dadurch wird ein Austrocknen des Kleisters verhindert. Schlaufen nicht knicken. Nach einer Weichzeit von ca. 10 Min. min. kann die Rauhfaser tapeziert werden. Die Bahnen Naht an Naht im Lot verkleben. Blasen- und faltenfrei mit Tapezierbürste oder Moosgummirolle andrücken. Überstände an Decken, Fußleisten, Fenstern usw. mit einem Tapezierspachtel in die Ecke drücken und mit der Schere abtrennen, oder über den Tapezierspachtel reißen. An Außenecken wird nicht überlappend tapeziert, sondern die Trennung erfolgt exakt auf der Kante. Kleisterflecken sind im frischen Zustand 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. Überlängen der einzelnen Bahnen mit einer Schere abschneiden bzw. einem Tapezierspachtel abreißen.

#### Made in Germany

ERFURT & SOHN KG

Hugo-Erfurt-Straße 1  
D-42399 Wuppertal

Tel.: +49 202 6110 0

Fax: +49 202 6110 89451

E-Mail: [info@erfurt.com](mailto:info@erfurt.com)

Internet: [www.erfurt.com](http://www.erfurt.com)

## Anstrich

Nach Trocknung der Rauhfaser muss die Fläche mit Dispersionsfarbe min. Nassabriebsklasse 3 nach DIN EN 13300 überstrichen werden. Sonderbehandlungen und Techniken sind wunschgemäß möglich.

## Renovierung

Erfurt-Rauhfaser ELLA ist im Falle von Renovierungsarbeiten mehrmals überstreichbar. Bei fachgerechter Verarbeitung ist der Wandbelag leicht entfernbar. Überstrichene Rauhfaser ist mit dem Restmüll zu entsorgen.

## Hinweis

Kleister auf Basis von Carboxymethylzellulose ist zu vermeiden.

## Materialprüfungen

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

#### Folgende Prüfungen / Auszeichnungen liegen vor:

- Blauer Engel (RAL-UZ 35a): Das Produkt erfüllt auch die Empfehlungen des Umweltbundesamtes für die öffentliche Beschaffung von Tapeten und Raufasern.
- TÜV Nord: Mit dem Prüfzeichen „Für Allergiker geeignet“ wird bestätigt, dass die ERFURT-Rauhfaser aus allergen- und schadstoffkontrolliertem Material hergestellt wird. Sie ist deshalb auch für besonders sensible und allergieempfindlich Personen geeignet.
- A+: Entspricht der französischen Emissionsprüfung gem. Décret-No. 2011-321 + KMR Verordnung
- Klassifizierung des Brandverhaltens: B-s1,d0 nach DIN EN 13501-1 (schwer entflammbar)
- Entspricht der DIN EN 234 (Festlegungen für Wandbekleidungen für nachträgliche Behandlung).

## Anmerkung

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. Beanstandungen ohne Beweisführung (Musterstücke und Einlegezettel) können ebenfalls nicht anerkannt werden. Mit Erscheinen einer, durch technischen Fortschritt bedingten, Neuauflage verliert die vorliegende Ausgabe ihre Gültigkeit.