



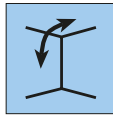
### Produktvorteile



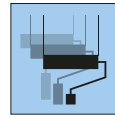
PVC-frei



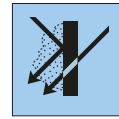
Schwer entflammbar



Für Wand und Decke



Mehrfach überstreichbar



Diffusions-offen



Stoßfest



Einfache Verarbeitung



Egalisiert Unebenheiten und Haarrisse

### Verarbeitung



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



**2.** Für rationelles Einkleistern eignen sich bestens Kleistergeräte-Tischkombinationen.



**3.** Alle Bahnen gleichmäßig einkleistern und 2/3 zu 1/3 zusammenlegen.



**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. Alternativ kann die Rauhfaser in den Ecken auch an einem Tapezierspachtel gerissen werden.



**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

20, 32, 40, 52, 70, 79, 80

### Hersteller

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

### Rohstoffe/Herstellung

ERFURT-Rauhfaser ist eine Wandbekleidung, die aus mehreren Papierschichten besteht und in die strukturbildende Holzfasern fest eingearbeitet werden.

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.

Durch die gleichmäßige Streuung der unterschiedlichen Holzfasern – je nach Sorte – wird eine in sich geschlossen wirkende strukturierte Oberfläche erzielt.

Die für die Produktion notwendigen Wassermengen werden vielfach im Kreislauf geführt und vor der Zurückführung in die Natur gereinigt und geklärt.

### Produktdaten

Rauhfaser 20, 32, 40, 52, 70

- Rollenabmessung: 33,50 m Länge x 0,53 m Breite
- Kartoninhalt: 6 Rollen

Rauhfaser 79, 80

- Rollenabmessung: 17,00 m Länge x 0,53 m Breite
- Kartoninhalt: 6 Rollen

Rauhfaser 20, 32, 40, 52, 70

- Rollenabmessung: 125,00 m Länge x 0,75 m Breite
- Kartoninhalt: 1 Rolle

Rauhfaser 79

- Rollenabmessung: 60,00 m Länge x 0,75 m Breite
- Kartoninhalt: 1 Rolle

### Produkteigenschaften

- Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN 52615 entspricht einer diffusionsäquivalenten Luftschichtdicke von ca. 0,01 m.
- Brandschutzklasse „B-s1,d0“ nach DIN EN 13501-1 entspricht „B1“ (schwer entflammbar) nach DIN 4102-1
- Auf Untergründen wie „Gipskarton“ ist der Verbund mit ERFURT-Rauhfaser 20 „A2-s1,d0“ nach DIN EN 13501-1 entspricht „A2“ (nicht brennbar) nach DIN 4102-1.
- Entspricht der DIN EN 234 (Festlegungen für Wandbekleidungen für nachträgliche Behandlung).
- Frei von PVC, gesundheitsgefährdenden Weichmachern und Lösungsmitteln
- Ohne Zusatz von Schwermetallverbindungen und Formaldehyd
- Mehrfach mit handelsüblichen Farben überstreichbar
- Ressourcen schonend
- Aus nachwachsenden Rohstoffen
- Allergiker geeignet

## 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 lösungsmittelfreiem Grundierstoff oder mit Kleister grundieren. Die BFS-Merkblätter Nr. 7 und Nr. 16 sind zu beachten.

### Klebstoffempfehlung

**Henkel:** Metylan Spezial 1:20, Metylan TG Power Granulat Plus 1:30, Metylan NP Neuputzkleister 1:1

**Pufas:** Pufas MC Gerätekleister G 20 instant 1:20, Pufas Sicherheits-Kleister SK 1:15, Pufas Geräte-Kleister G 30 Chrome 1:30 (mit Tapeziergerät)

### Verklebung

Die Bahnen auf Wandhöhe plus Zugabe zuschneiden und die Rückseite mit Hilfe eines Kleistergeräts oder von Hand gleichmäßig einkleistern. Die einzelnen Bahnen 2/3 zu 1/3 zusammenlegen und die Seitenränder aufeinander legen. Dadurch wird ein Austrocknen verhindert. Die Schlaufen nicht knicken.

Nach einer Weichzeit von ca. 10 min. kann die Rauhfaser tapeziert werden. Die Bahnen lotrecht mit einer Tapezierbürste oder einer Gummirolle andrücken. Überlängen der einzelnen Bahnen mit einer Schere bzw. an einem Tapezierspachtel abreißen.

### 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.

## Inhaltsstoffe/Prüfergebnisse

ERFURT-Rauhfaser besteht aus Papierfasern, davon ca. 50% Recyclingfasern, Zellstoff, Holzfasern, Hilfsstoffen.

In seltenen Fällen kann es bei den Holzfasern vorkommen, dass die natürlichen Holzinhaltsstoffe (Lignin und Harze) durch Farbbeschichtungen zu einer gelbbraunen Verfärbung aktiviert werden. In solchen Fällen können diese Stellen mit einer Isolierbeschichtung punktuell bearbeitet werden. Gesundheitliche Bedenken bestehen bei diesen natürlichen Inhaltsstoffen nicht.

Überstrichene ERFURT-Rauhfaser ist mit dem Restmüll zu entsorgen.

Die Wasserdampfdurchlässigkeit wurde von der ISEGA-Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg, gemäß DIN 52615 bestimmt.

### Made in Germany

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

Tel.: +49 202 6110 0  
Fax: +49 202 6110 89 451

E-Mail: info@erfurt.com  
Internet: [www.erfurt.com](http://www.erfurt.com)

**Serviceline:**  
**+49 202 6110 375**

**ERFURT**  
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN