# ERFURT-Rauhfaser

ERFURT®
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN

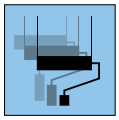
RAUHFASER-
TAPETEN

## Produktvorteile

PVC-frei

Schwer entflammbar

Für Wand und Decke


Mehrfach überstreich-bar

Diffusions-offen

Einfache Verarbeitung

Egalisiert Uneben-heiten und Haarrisse

## Verarbeitung

**1.** Alte Tapeten und Anstriche entfernen. Raue Untergründe mit gipshaltigen Spachtelmassen glätten. Stark saugende Untergründe mit lösungs-mittelfreien 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.

# Technisches Merkblatt 05/2020

## 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 1:11

**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.

* Hinweis: Kleister auf Basis von Carboxymethylcellulose ist zu vermeiden.

### Anstrich

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

## Inhaltsstoffe/Prüfergebnisse

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:

- TÜV Nord: Mit dem Prüfzeichen „Für Allergiker geeignet“ wird bestätigt, dass die ERFURT-Rauhfaser-Tapeten aus allergen- und schadstoffkontrolliertem Material hergestelltwird. Sie ist deshalb auch für besonders sensible und allergieempfindliche Personen geeignet.
- A+: Entspricht der französischen Emissionsprüfung gem. Décret-No. 2011-321 +KMR Verordnung
- Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN ISO 12572 entspricht einer diffusionsäquivalenten Luftschichtdicke von ca. 0,01 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).

**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**

ERFURT®
WÄNDE ZUM WOHLFÜHLEN