

# Rauhfaser

Erstklassige, mehrlagige Malerqualität



## PRODUKTBESCHREIBUNG

### Produkteigenschaften

Quadra® Rauhfaser ist eine Wandbekleidung, die aus mehreren Papierschichten besteht und in die strukturbildende Holzfasern fest eingearbeitet wird. Alle Sorten werden nach gleichem Produktionsverfahren hergestellt und unterscheiden sich lediglich durch die strukturbildenden Holzfasern. Zur Produktion werden nur gezielt ausgesuchte Recycling-Papiere eingesetzt. Diese bestehen aus nachwachsenden Rohstoffen.

Quadra® Rauhfaser entspricht der DIN EN 234 (Festlegung für Wandbekleidungen für nachträgliche Behandlung).

Die Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN 52615 entspricht einer diffusionsäquivalenten Luftschichtdicke von ca. 0,01 m.

Quadra® Rauhfaser ist frei von PVC, gesundheitsgefährdenden Weichmachern, Lösungsmitteln, Schwermetallverbindungen und Formaldehyd. Quadra® Rauhfaser ist für Allergiker geeignet und mehrfach überstreichbar.

### Gebindegröße

Normalrolle: 0,53 x 33,5 m  
Großrolle: 0,75 x 125,0 m

## WERKSTOFF

### Qualität

Quadra® Rauhfaser besteht aus Papierfasern, mehr als 80 % Recyclingfasern, Holzspäne und Hilfsstoffen.

### Brandverhalten DIN EN 13501-1

B-s1, d0 nach DIN EN 13501-1

## VERARBEITUNG

### Auftragsverfahren

Quadra® Rauhfaser kann auf allen tapezierfähigen Untergründen im Innenbereich z.B. Putz / Mörtelklasse PII, PIII sowie PIV a, b und c, Beton, Gipsplatten usw. eingesetzt werden. Durch die gleichmäßige Streuung der unterschiedlichen Holzfasern wird eine in sich geschlossen wirkende strukturierte Oberfläche erzielt. Die BFS-Merkblätter Nr. 7 und Nr. 16 sind zu beachten.

Zur Verklebung wird Metylan TG Power Granulat Plus im Ansatz 1:30, Metylan NP Neuputzkleister im Ansatz 1:11 oder vergleichbar verwendet. Bitte beachten Sie auch die Verarbeitungshinweise der Klebstoffhersteller.

**Verklebung:**

Die Bahnen auf Wandhöhe plus Zugabe zuschneiden und die Rückseite mit Hilfe eines Kleistergerätes 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 Minuten kann die Rauhfaser tapeziert werden. Die Bahnen lotgerecht mit einer Tapezierbürste oder einer Gummirolle andrücken. Überlängen der einzelnen Bahnen mit einer Schere schneiden bzw. mit einem Tapezierspachtel abreißen.

**Anstrich:**

Nach Trocknung der Rauhfaser (in der Regel ca. 1 Tag) muss die Fläche mit Dispersionsfarbe mind. Nassabriebklasse 3 nach DIN EN 13300 und im gewünschten Farbton gestrichen werden. Sonderbehandlungen und Techniken sind wunschgemäß möglich. Auf gleichmäßige, gute Trocknungsbedingungen und gute Raumlüftung achten, dabei Durchzug vermeiden. Bei niedrigen Temperaturen und / oder höherer Luftfeuchtigkeit sind längere Trocknungszeiten zu berücksichtigen.

**PRODUKTHINWEISE**

**Hinweise**

Aufgrund des Gehaltes an Recyclingfasern führt Quadra® Rauhfaser das Umweltzeichen „Blauer Engel“ (DE-UZ 35).

Sie ist schadstoffarm, da bei der Herstellung nur Stoffe verwendet werden, die in der 36. Empfehlung des Bundesinstitutes für Risikobewertung (BfR) entsprechen.

**Entsorgung**

Bei der Beseitigung / Entsorgung von Quadra® Rauhfaser treten keine Probleme auf, da die natürlichen Grundstoffe sich selbst in den Ökologiekreislauf zurückführen.

Überstrichene Rauhfaser ist mit dem Restmüll zu entsorgen.

Dieses Technische Merkblatt wurde auf Grundlage des aktuellen Stands der Technik und den Erfahrungen unserer Anwendungstechnik erstellt. Aufgrund der Vielfalt möglicher Untergründe und Objektbedingungen entbinden die Angaben in dem Merkblatt den Anwender nicht von der sich auch aus den allgemeinen Handwerksregeln ergebenden Verpflichtung, vor der beabsichtigten Verwendung eigenverantwortlich die Eignung und Verwendbarkeit (z.B. durch Probeanstriche etc.) zu prüfen. Für Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Merkblatt erwähnt werden, können wir keine Verantwortung übernehmen. Bitte kontaktieren Sie hier vor Ausführung unsere Anwendungstechnik. Dies gilt insbesondere bei Kombinationen mit anderen Produkten. Bei Erscheinen einer Neuauflage verlieren alle vorangegangenen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit.

**Egbert Wilts GmbH & Co.KG**  
 Nessestraße 1c  
 26789 Leer (Ostfriesland)  
 Deutschland  
 Telefon: +49 491/9811-0  
 E-Mail: info@wilts.de