



# Fibrabel MDF

Einzigartig dank der hochwertigen Oberfläche

## Warum Fibrabel MDF wählen?

- Fibrabel MDF steht für Spitzenqualität. Dank **der hochwertigen Oberfläche** bietet diese Platte die perfekte Basis für unzählige Anwendungen. Und da Fibrabel MDF ausschließlich aus 100 % Nadelholz hergestellt wird, können Sie sich auf eine stabile Platte mit **gleichbleibender Qualität** verlassen.
- Ein **umfangreiches Sortiment** für jedes Projekt:
  - Standard, feuchtigkeitsbeständig, schwer entflammbar, streichfertig oder mit schwarzem Kern.
  - Ein breites Lagerprogramm mit verschiedenen Plattendicken und -formaten.
- **Nachhaltig** bis ins Materialinnere: Fibrabel MDF wird aus **100 % wiedergewonnenem Holz** lokaler Herkunft produziert.



## Das Geheimnis von Fibrabel MDF?

Das einzigartige Dichteprofil!

Die Fasern an der Oberfläche der Fibrabel MDF-Platten sind **stark verdichtet**, was zu einer sehr hohen maximalen Dichte führt.

Das Ergebnis? Eine harte, glatte und äußerst kompakte Oberfläche, vergleichbar mit der Oberfläche von MDF-Platten **höherer Dichte**.

## Die Fibrabel MDF-Produktpalette: Die richtige MDF-Platte für jede Anwendung



### Fibrabel

Der **Allrounder**. Standard-MDF in verschiedenen Stärken und Formaten, mit gleichbleibender Qualität und geeignet für ein breites Anwendungsspektrum.

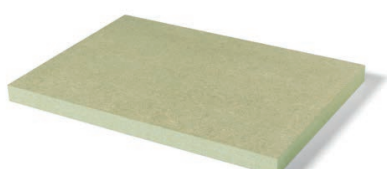
---



### Fibrabel Ultralight

Leicht im Gewicht, stark in der Qualität. Ideal für Anwendungen, bei denen **Gewichtseinsparung** wichtig ist, wie z. B. in Wohnmobilen und Caravans. Leicht zu handhaben, ohne Einbußen bei der Oberflächenqualität. **Einzigartig** auf dem Markt.

---



### Fibrabel MR

Feuchtigkeitsbeständiges MDF. Ideal für feuchte Umgebungen dank reduzierter **Wasseraufnahme**, verbesserter Dimensionsstabilität und **begrenzter Quellung**. Erkennbar an der charakteristischen grünen Farbe.

---



### Fibrabel FR

Schwer entflammables MDF. Stark **verminderte Flammenausbreitung** und sehr **geringe Rauchentwicklung**. Erhöht die Brandsicherheit in Schulen, Hotels, Flughäfen und anderen öffentlichen Gebäuden. Erkennbar an der roten Farbe. Auch in einer nicht eingefärbten Version (Fibrabel FR Uncoloured) ab Lager erhältlich.

---



### Fibrabel Black LF+

Im Kern **schwarz durchgefärbt** für eine elegante, dekorative Optik. Geeignet für Möbel, Wände, Decken, Akustikplatten und Displays. Verwendung im Rohzustand, mit (transparentem) Lack oder Farbe veredelt oder mit Furnier bzw. HPL beschichtet.

---



### Fibrabel Prime & Fibrabel MR Prime

Grundierte MDF-Platten mit einer glatten weißen Basisschicht auf beiden Seiten. **Spart Zeit und Geld** bei der Endbearbeitung. Erhältlich in Standard (Fibrabel) oder feuchtigkeitsbeständiger (Fibrabel MR) Ausführung.



## Flexibler Service

Die Standarddicken und -formate von Fibrabel finden Sie in unserem **umfangreichen Lagerprogramm** auf unserer Website: [www.unilinpanels.com](http://www.unilinpanels.com).

Mit geringen Mindestbestellmengen bieten wir die Fibrabel MDF-Reihe an:

- in nicht standardmäßigen Dicken
- in nicht standardmäßigen Formaten
- mit Prime-Beschichtung
- auch einzeln erhältlich

Kontaktieren Sie unser Verkaufsteam oder schreiben Sie uns: [info.panels@unilin.com](mailto:info.panels@unilin.com).

## Nachhaltigkeit

- Fibrabel MDF wird aus 100 % wiederverwertetem Holz hergestellt: Holz und Holzabfälle, die sonst deponiert oder verbrannt würden. Zudem kaufen wir dieses Holz lokal, im Durchschnitt innerhalb eines Umkreises von 100 km um unser Werk in Vielsalm (Belgien).
- Unilin engagiert sich aktiv für nachhaltige Waldbewirtschaftung. Das gesamte Fibrabel-Sortiment ist auf Anfrage mit PEFC- und FSC-Zertifizierung erhältlich.
- Fibrabel MDF ist Teil des Cradle to Cradle (Material Health) zertifizierten Portfolios von Unilin, was unseren Fokus auf sichere und verantwortungsvolle Materialien bestätigt. Das aktuellste Zertifizierungsniveau von Fibrabel MDF finden Sie auf unserer Website. Dieses unabhängige Label wurde nach einer gründlichen Bewertung unseres Produkts, Produktionsprozesses und unserer Lieferkette verliehen.
- EPD - Transparenz über Umweltauswirkungen: Fibrabel MDF ist in unserer Environmental Product Declaration (EPD) enthalten. Weitere Infos finden Sie auf [www.unilinpanels.com](http://www.unilinpanels.com).

## Zertifizierungen

- **Holz:** Das gesamte Fibrabel-Sortiment ist auf einfache Anfrage mit PEFC- und FSC-Zertifizierung erhältlich.
- **Formaldehyd:** Die Fibrabel MDF-Reihe erfüllt standardmäßig die US-Emissionsnormen CARB II und TSCA Title VI (EPA). Fibrabel MDF-Produkte mit dem Suffix „LF+“ und alle Prime-Varianten erfüllen die Emissionsnorm ChemVerbotsV (E050).
- **Brandverhalten:** Fibrabel FR verfügt über folgende Brandreaktionszertifizierungen:
  - Für Dicken von 10 bis 14,9 mm: **B-s2-d0** (EN 13501-1)
  - Für Dicken von 15 bis 30 mm: **B-s1-d0** (EN 13501-1)
  - Für Dicken von 10 bis 30 mm: Klasse A (ASTM E84) für USA

Fibrabel FR ist – auf Anfrage – **IMO Wheelmark** zertifiziert (Modul B & D) für den Dickenbereich von 15 bis 18 mm

- **Cradle to Cradle:** Fibrabel MDF ist Cradle to Cradle® Material Health Bronze v4.0 zertifiziert.



## Anwendungen

Fibrabel MDF ist eine nichttragende MDF-Platte, die sich perfekt für zahlreiche **Innenanwendungen** eignet: Möbel und Möbelkomponenten, Schränke & Schranktüren, Wand- und Deckenpaneele, Akustikplatten, Sockelleisten und Profile, allgemeiner Innenausbau, dekoratives Interieurdesign und vieles mehr.

Dank der ausgezeichneten Oberflächenqualität eignet sich Fibrabel MDF ideal zum **Lackieren** oder **Streichen**. Sie bevorzugen eine andere Oberfläche? Kein Problem. Die Platten können mit **Furnier, HPL, Papier, Folie** und mehr beschichtet werden.

Mit Ausnahme von Fibrabel MR müssen alle Varianten gemäß Gebrauchsklasse 1 (begrenzte Temperatur- und Feuchtigkeitsbedingungen) installiert und innerhalb der biologischen Risikoklasse 1 nach EN 335-3 verwendet werden.

Fibrabel MR kann in Gebrauchsklasse 2 (begrenzte Temperatur- und Umgebungsluftfeuchte) sowie innerhalb der biologischen Risikoklassen 1 und 2 nach EN 335-3 eingesetzt werden.

Wichtig: Fibrabel MDF darf nicht in direkten Kontakt mit Wasser kommen. Für eine korrekte Lagerung:

- Die Platten flach auf einer Palette oder mit ausreichenden Querstützen stapeln.
- Vertikale Lagerung vermeiden, außer die Platten berühren nicht den Boden.
- MDF kann bei schwankender Luftfeuchtigkeit quellen oder schwinden.

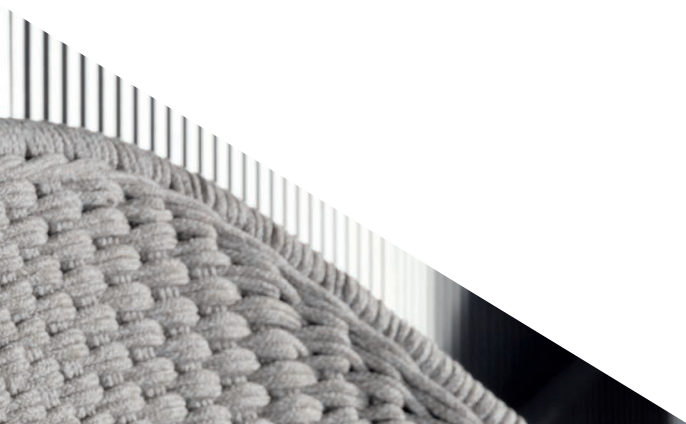
Immer geeignete Säge-, Fräs- und Bohrwerkzeuge für eine optimale Verarbeitung verwenden.

Hinweis zu **Fibrabel Black LF+**: Im Kern schwarz durchgefärbte Unilin MDF-Platten werden nach unseren höchsten Qualitätsstandards produziert. Da wir mit natürlichen Rohstoffen arbeiten, können Farbabweichungen zwischen unterschiedlichen Produktionschargen und Plattendicken auftreten. Für ein einheitliches Ergebnis empfehlen wir, Material aus derselben Produktionscharge zu verwenden und die Platten vor der Montage sorgfältig auszuwählen und zu prüfen.

Hinweis zu **Fibrabel Prime & Fibrabel MR Prime**: Diese hochwertigen Prime-MDF-Platten dürfen nicht als fertige Dekorplatten betrachtet werden. Die Prime-MDF-Platte ist ein lackierfähiger Träger, der für die weitere Endbearbeitung durch Streichen oder Lackieren vorgesehen ist.

## Technische Spezifikationen

Die DoPs (Leistungserklärungen) aller Fibrabel MDF-Produkte finden Sie auf unserer Website: [www.unilinpanels.com](http://www.unilinpanels.com).



## Auswahlhilfe

ICH SUCHE  
EINE PLATTE ...

... FÜR TROCKENE  
RÄUME

(Schlafzimmer,  
Ankleidezimmer ...)

... FÜR FEUCHTE  
RÄUME

(Badezimmer,  
Fensterrahmen ...)

... FÜR BRAND-  
GESCHÜTZTE  
UMGEBUNGEN

(Schule, Krankenhaus,  
Geschäft ...)

### FIBRABEL

#### Deine qualitative Basis

Eine MDF-Platte mit einer glatten, harten und stark verdichteten Oberfläche. Ideal beispielsweise für Lackierarbeiten.

FIBRABEL  
FIBRABEL ULTRALIGHT

FIBRABEL MR

FIBRABEL FR

### FIBRABEL PRIME

#### Sofort streichfertig

Dank der weißen Grundierlackschicht kann diese Platte direkt gestrichen werden. So sparen Sie Zeit und Geld!

FIBRABEL PRIME

FIBRABEL MR PRIME

### FIBRABEL BLACK LF+

#### Vielseitig in Schwarz

Im Kern schwarz durchgefärbt. Für eine moderne Ausstrahlung und zahlreiche Möglichkeiten: roh, lackiert oder veredelt mit HPL, Holzfurnier, ...

FIBRABEL BLACK LF+

## Höhere Dichte?

Suchen Sie eine Platte mit **höherer Dichte** für tragende Anwendungen oder komplexe Bearbeitungen wie Tiefenfräsungen? Entdecken Sie die **Fibralux MDF**-Reihe – ebenso hochwertig, nachhaltig und vielseitig wie Fibrabel MDF.



Breestraat 2B  
8710 Wielsbeke  
Belgium  
T +32 56 66 70 21  
info.panels@unilin.com  
www.unilinpanels.com

Entdecken Sie mehr



[unilinpanels.com/fibrabel-mdf](http://unilinpanels.com/fibrabel-mdf)