



# Belflor® Biofiltermaterial

Optimale biologische Abbauleistung im Biofilter durch richtige Auswahl und Zusammensetzung des Biofiltermaterials.

**Biologisch. Preiswert. Langlebig.**



**Störk Umwelttechnik**  
Ihr Partner für Abluftreinigung

# belflor® Biofiltermaterial von Störk



Natürliches Filtermaterial mit System

Das belflor® Biofiltermaterial ist der Lebensraum für die Bakterien zur Abluftreinigung. Nur mit optimalem Filtermaterial kann eine hohe biologische Abbauleistung im Biofilter erreicht werden. Dazu werden an das Biofiltermaterial verschiedene Anforderungen gestellt.

Das Biofiltermaterial dient den Bakterien im Biofilter als Nährstoffquelle und muss deshalb bei der Herstellung individuell aufgedüngt werden. Nur mit hochwertigsten Rohstoffen lassen sich Biofiltermaterialien erzeugen, die lange Standzeiten gewährleisten.



## Wurzelholz

WHF 20 – 40 mm  
WHF 40 – 80 mm  
WHG 40 – 120 mm

Weitere Korngrößen  
auf Wunsch lieferbar

Standzeit bis zu 5 Jahre



## Hackschnitzel HAC360 und HAC380

**Mischung aus  
Kiefer-Lärche-Douglasie-  
Hackschnitzel**

HAC 360: Körnung 40 – 100 mm  
HAC 380: Körnung > 80 mm

Standzeit 4 bis 5 Jahre



## Biomix BIM 100

**Mischung aus  
Heidekraut und Fasertorf**

Standard-Mischungsverhältnisse:  
50:50 und 70:30  
und nach Ihren Wünschen

Standzeit bis zu 4 Jahre

Durch eine optimale Strukturierung des Biofiltermaterials, lässt sich der Gegendruck im Biofilter und damit die Betriebsmittel kosten deutlich senken. Nutzen Sie unsere große Erfahrung, wenn es um die Auswahl und Zusammensetzung des richtigen Biofiltermaterials geht. Mit belflor® Biofiltermaterial sind Sie immer auf der sicheren Seite: Zur kontrollierten Qualität kommt die termingerechte Anlieferung und der schnelle, fachgerechte Einbau in den Biofilter. Auf Wunsch erhalten Sie individuelle Biofiltermaterialmischungen. Beim Biofiltermaterialtausch, bieten wir die Entsorgung des Altbiofiltermaterials an.



### **Kokosmix KOKM**

#### **Mischung aus Kokosfasern und Fasertorf**

Standard-Mischungsverhältnisse:  
50:50 und 70:30  
und nach Ihren Wünschen

Standzeit bis zu 6 Jahre



### **Aktivmischung RIM 220 und RIM 280**

#### **RIM 220: Mischung aus Fichtenhack schnitzel- Rindenmulch**

#### **RIM 280: Mischung aus Kiefer-Lärche-Douglasie- Hackschnitzel-Rindenmulch**

Standard-Mischungsverhältnis:  
50:50 und nach Ihren Wünschen

RIM 220: Körnung 20 – 40 mm  
Standzeit bis zu 4 Jahre

RIM 280: Körnung 20 – 80 mm  
Standzeit bis zu 5 Jahre



### **Aktivmischung RIM 240**

#### **Mischung aus Kiefernrinde mit Holzanteil**

Körnung: 40 – 60 mm

Standzeit bis zu 5 Jahre

# Natürliches Filtermaterial mit System!

Ihr kompetenter Ansprechpartner, mit der Erfahrung von über 700 realisierten Anlagen weltweit.

Abfallbehandlungsanlagen	Gelatineherstellung	Molkerei
Abwasserbehandlungsanlagen	Genußmittelindustrie	Nahrungsmittelindustrie
Abwasserkanäle	Gewürzherstellung	Oberflächenveredelung
Alkoholherstellung	GFK-Verarbeitung	Ölmühlen
Aromaextraktion	Gießereien	Papierindustrie
Automotive	Hühnerkottrocknung	Pektinproduktion
Beschichtungsbetriebe	Kaffeeröstereien	Proteinherstellung
Bierhefeverarbeitung	Kläranlagen	Pumpstationen
Bioabfallkompostierung	Klärschlammrocknung	Restmüllaufbereitung
Bioabfallvergärung	Kohlenstofftechnik	Schichtplattenproduktion
Biogasanlagen	Kunststoffrecycling	Schlachtnebenprodukte
Blutverarbeitung	Kunststoffverarbeitung	Schlachthöfe
Bratereien	Lackherstellung	Schokoladenindustrie
Brauereien	Landwirtschaft	Speiseresteverarbeitung
Bremsproduktion	Lebensmittelindustrie	Stahlbeschichtung
Dachbahnenproduktion	Leiterplattenproduktion	Tabakindustrie
Drahtbeschichtung	Lohnbeschichter	Teeproduktion
Feinkostproduktion	Lösemittelentsorgung	Tierfutterherstellung
Fettschmelzen	Lösemittelverarbeitung	Tierkörperverwertung
Fischfutterherstellung	Medikamentenindustrie	Trocknungsanlagen
Fischmehlherstellung	Möbellackierung	Wurstherstellung
Geflügelschlachthof		

## Hauptverwaltung

Störk Umwelttechnik GmbH  
Friedrich-Wöhler-Straße 21  
78576 Emmingen-Liptingen  
Deutschland

Tel. +49 (0) 7465 / 92 91 -0  
Fax +49 (0) 7465 / 92 91 -90  
info@stoerk-umwelttechnik.de

## Büro Nord

Störk Umwelttechnik GmbH  
Brockmannstraße 11  
48317 Drensteinfurt  
Deutschland

Tel. +49 (0) 2538 / 9 14 62 -11  
Fax +49 (0) 2538 / 9 14 62 -19  
u.luetke-woestmann@stoerk-umwelttechnik.de

[www.stoerk-umwelttechnik.de](http://www.stoerk-umwelttechnik.de)

