

## Fibertex Nonwovens A/S

Svendborgvej 16  
DK-9220 Aalborg, Denmark  
Phone +45 96 353535

Fax Phone +45 96 158555  
fibertex@fibertex.com  
www.fibertex.com



### Fibertex filter media provides customised solutions for air and liquid filtration applications

Fibertex Nonwovens, a leading producer of nonwoven products, has advanced technology production capabilities, to offer filter manufacturers customised solutions for both air and liquid filtration. Fibertex filtration is a fast-growing segment in the Fibertex portfolio, comprising a full range, based on needlepunch, spunlace, spunbond, highloft, activated carbon and nanofibre production technologies.

These products are customised for various filtration segments, including dust collection, gas turbine inlet, engine air intake, cabin air, HVAC – pleated and pocket media, as well as appliances and face mask and respirator materials. Fibertex media is also suitable for other specialist segments, like micron-rated liquid filtration materials.

The Fibertex state-of-the-art nanofibre production capability, which meets the latest filtration standards, like ISO16890, boasts fully mechanical filtration, enabling the production of air filtration products up to HEPA14 efficiency level.

Fibertex filtration media is easy to process on all types of pleating machines, including high speed rotary pleaters. Additional properties, such as permanent extra hydro and oleophobicity can be added by incorporating advanced plasma treatment. Most products are available as anti-static.

### Fibertex Filtermedien bieten maßgeschneiderte Lösungen für die Luft- und Flüssigfiltration

Fibertex Nonwovens, ein führender Hersteller von Vliesstoffen, verfügt über technologisch fortschrittliche Produktionseinrichtungen und bietet Filterherstellern maßgeschneiderte Lösungen für die Luft- und Flüssigfiltration. Fibertex Filtration ist ein schnellwachsendes Segment des Portfolios von Fibertex und umfasst eine komplette Palette von Luft- und Flüssigfiltermedien.

Diese Produkte werden für verschiedene Filtrationssegmente maßgeschneidert, darunter für die Staubabscheidung, Gasturbinenansaugung, Motorluftansaugung, Kabinenluft, HVAC – Falten- und Taschenfiltermedien sowie Apparate, Mundschutz und Atemgeräte.

Fibertex-Filtermedien eignen sich überdies für andere Segmente, wie etwa Flüssigfiltrationsmaterialien im Mikron-Bereich.

Die hochmodernen Fibertex Nanofaser-Produktionseinrichtungen entsprechen den neuesten Standards wie ISO16890, was die Herstellung von Luftfiltrationsprodukten bis zur Filterstufe HEPA14 ermöglicht.

Fibertex Filtrationsmedien können auf allen Arten von Faltmaschinen verarbeitet werden. Mithilfe einer modernen Plasmabehandlung können die Produkte mit zusätzlichen Eigenschaften versehen werden, wie z.B. einer dauerhaften Hydro- und Oleophobierung. Die Mehrzahl der Produkte ist antistatisch.



### Core competencies

- Leading global filter media producer
- State-of-the art manufacturing facility
- Customised products up to HEPA 14
- Carbon and anti-static filter media
- Widest technology portfolio

### Kernkompetenzen

- Weltweiter führender Hersteller von Filtermedien
- Hochmoderne Produktionseinrichtungen
- Maßgeschneiderte Produkte bis HEPA 14
- Antistatische und Aktivkohlefiltermedien
- Breitgefächertes Technologieportfolio