

# HEPA H13 Membranfilter

Für die Estrich-Dämmschicht-Trocknung

## Vorteile des Membranfilters:

- ✓ Wasserbeständig
- ✓ 20-fach höhere Reißfestigkeit
- ✓ Längere Standzeiten
- ✓ Mit Werksbescheinigung
- ✓ Schutz der Turbine

## Wasserbeständiger Luftfilter

Während einer Trocknungsmaßnahme sind Filtergeräte einem hohen Druck, Wärme und Wasser ausgesetzt.

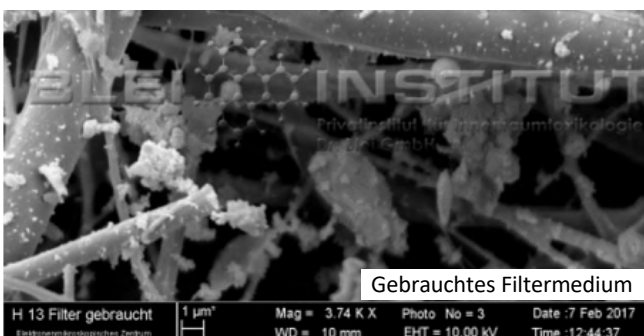
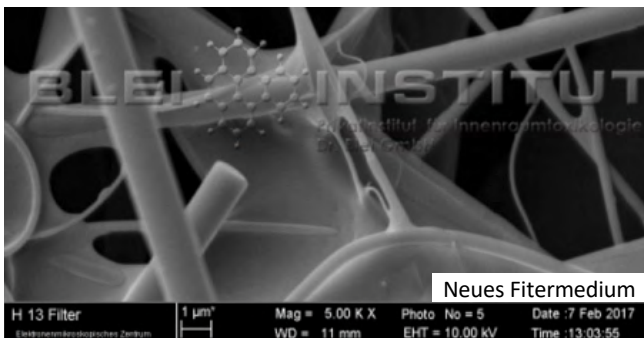
Die Roters Membranfilter halten diesen Belastungen mit ihrem reißfesten, wasserbeständigen Filtermedium stand und sorgen für eine sichere Trocknung.



HEPA Filter  
X180M, X270M und X270MS

## Das Filtermedium im Detail 🔍

Unter dem Mikroskop wird sichtbar, wie das Membran Filtermedium kleinste **Schwebstoffe**, **Feinstaub** und **Schimmelpilzsporen** auffängt. Aufnahmen erstellt vom Dr. Blei Institut für Innenraumtoxikologie.



Vergrößerung von 1.000.000 unter dem Rasterelektrodenmikroskop





## Besonders reißfest – auch unter Belastung

Im Belastungstest hat ein Teststreifen des Filtermediums Belastungen von bis zu 2,7 Kg standgehalten. Damit ist seine Reißfestigkeit bis zu 20-mal höher als die eines Standard Filtermediums.

- ✓ 20-fach höhere Reißfestigkeit
- ✓ Kein eintretendes Wasser
- ✓ Keine Risse im Filtermedium
- ✓ Schadstoffe können nicht austreten
- ✓ Schäden an der Turbine verhindern

**Tipp:** Der Membranfilter bietet eine hohe Sicherheit und macht ein regelmäßiges Kontrollieren auf mögliche Schäden überflüssig.



## Auf Nummer sicher!



Jede Membran Filterpatrone wird vor dem Einsatz geprüft. Die Werksbescheinigung liegt der Filterpatrone bei. So kann die Qualität und Wirksamkeit des Filters nachgewiesen werden.



HEPA Filter X 270MS im Querschnitt mit eingesetzter Membran Filterpatrone

