



Estrich-Dämmschicht-Trocknung

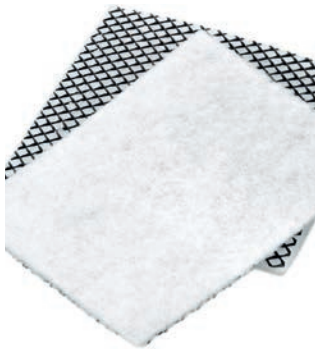
Luftreinigung/Unterdruckhaltung

Staubbeseitigung/Gebläse

Mobiler Staubschutz

Beheizung

# Filterklassen



## Vorfilter G3

Das G3 Filtrervlies dient als Vorfilter für den Einsatz in Luftreinigern, Staubfilterboxen und mobilen Schadstofffiltern.



## Vorfilter M5

Der M5 Z-Linefilter dient als Vorfilter zur Abscheidung von kleinen Partikeln wie z. B. Pollenstaub. Er findet Verwendung in Luftreinigungsgeräten und Unterdruckfiltern.



## Vorfilter G4

Der G4 Z-Linefilter dient als Vorfilter zur Abscheidung von Grobstaub. Er findet Verwendung in Luftreinigungsgeräten und Unterdruckfiltern.



## Vorfilter F7

Der F7 Taschenfilter wird als Hauptfilter in der Staubfilterbox X 3400 zur Abscheidung von Mittel- und Feinstaub im Baugewerbe eingesetzt. Der F7 Taschenfilter erfüllt die Hygieneverordnung VDI 6022.



## Hauptfilter HEPA H13

Eine HEPA-Filterpatrone der Klasse H13 nach EN 1822 mit einer Abscheidung von > 99,95 % im MPPS dient zur Abscheidung von Schwebstoffen bzw. Aerosolen, toxischen Stäuben und Keimen. Der Filter ist aber auch gegen Schimmelpilzsporen und andere Luftschadstoffe einsetzbar. Er findet Verwendung in Luftreinigungsgeräten und in Schadstofffiltern.

## Hauptfilter HEPA H14

Eine HEPA-Filterpatrone der Klasse H14 Abscheidegrad gem. EN 1822:2009:  $\geq 99,995\%$ ,  $\geq 99,9995\%$  im MPPS. dient zur Abscheidung von Schwebstoffen bzw. Aerosolen, toxischen Stäuben und Keimen. Der Filter ist aber auch gegen Schimmelpilzsporen und andere Luftschadstoffe einsetzbar. Er findet Verwendung in Luftreinigungsgeräten und in Schadstofffiltern.



## Gasfilter

Der Gasfilter mit hochwirksamen Aktivkohlegranulat gewährleistet einen wirksamen Abscheidungsprozess von organischen Verbindungen, wie z. B. Benzol, und Formaldehyd. Er bindet aber auch Geruchsmoleküle wie z. B. Modergeruch, Tabakrauch, Heizölgeruch oder Lösungsmitteldämpfe. Er findet Verwendung in Luftreinigungsgeräten und in Schadstofffiltern.