

## Zusatzinformationen zu dexwet-pure-air-Raumlufffiltern

Sehr geehrter Kunde,

wir beglückwünschen Sie zu Ihrem Kauf von **dexwet**-Raumlufffiltern.

Mit Raumlufffiltern von **dexwet** nutzen Sie die richtige Technologie zum Schutz Ihrer Gesundheit.

dexwet-Filter basieren auf moderner Nanotechnologie in Verbindung mit grundlegenden physikalischen und chemischen Prinzipien. Das patentgeschützte Filtersystem besteht aus **Filterstäben**, die parallel hintereinander versetzt in mehreren Reihen angeordnet sind. Diese Kunststoffstäbe sind luftdurchlässig und mit einer **speziellen Trägerflüssigkeit befeuchtet**, die Staubpartikel aus verunreinigter Luft einfängt und fest abbundet.

Die Filtersysteme tragen dazu bei, Grobstaub ebenso wie Feinstaub, höchst effektiv zu reduzieren. Auch andere risikobehaftete Mikro-Partikel wie Viren, Bakterien, Sporen, Pilze und Pollen werden weitgehend ausgefiltert. Verglichen mit herkömmlichen Filtersystemen zeichnet sich die dexwet-Technologie durch eine überaus hohe Reinigungswirkung bei Mikro- und Nano-Partikeln aus.

- ✓ Hohe Filterleistung (Filter im Bereich der Klasse F).
- ✓ Geringer Luftdurchlasswiderstand.  
Herkömmliche Feinstaubfilter starten im Neuzustand bereits mit 36 % Luftdurchlassreduzierung und dieser Luftwiderstand steigt nach 20 % der Lebensdauer kontinuierlich an.  
dexwet-pure-air-Filter liegen hier zwischen **3 %** und **11 %** und dieser geringe Wert wird ca. **80 % der Lebensdauer gehalten**.
- ✓ Keine Verkeimung. dexwet-pure-air-Filter binden die Staubpartikel dauerhaft ab.
- ✓ Auch für Warmluftbereich - bis **max. 100° C** - einsetzbar.
- ✓ Wiederverwendbar bzw. recyclebar. dexwet-pure-air-Filter können gereinigt und somit wiederverwendet werden.

Weitergehende Informationen finden Sie im beiliegenden **Prospekt** oder insbesondere in einem Informationsfilm über die Funktionsweise "Das Nassfilter-Prinzip von Dexwet" Sie auf unserer Homepage <http://www.dexwet.com/investor-relations/videos>.

**dexwet pure air** Filter sind **immer wieder verwendbar**.

Der Filterkorpus ist langlebig und kann immer wieder gereinigt und mit dem besonderen **Dexwet Filter Fluid** neu befeuchtet werden.

Die Reinigung ist einfach mittels Spülmaschine oder Hochdruckreiniger durchführbar.

Nach der Reinigung können Sie den Filter mit dem Dexwet Filter Fluid neu befeuchten und der Filter ist danach wie im Neuzustand funktionsfähig.

**Wichtig:** Nur mit dem besonderen Dexwet Filter Fluid von dexwet ist der Filter einsetzbar - keinesfalls dürfen andere Stoffe hierfür verwendet werden.

Die Wiederbefeuchtungs-Sets sind bei Ihrem Fachhändler des Vertrauens erhältlich.

Alle beim Filter verwendeten Stoffe sind natürlich **gesundheitsverträglich**.

Insbesondere das Dexwet Filter Fluid dünstet weder aus noch bestehen nennenswerte Gefahren bei Kontakt.

Die Dexwet-Filtersysteme werden schon seit 2006 an verschiedenen Stellen im Alltag eingesetzt. Beispielhaft hierfür seien die Pharmazeutische Industrie (Apothekenmischmaschinen), Aufsatzfilter für Laserdrucker, Glückspielautomaten, Bankomaten, spezielle Lüftungsanlagen und die Aluminium Druckguss Industrie genannt.

Wir wünschen Ihnen eine gesündere Raumluf durch dexwet-Filtersystemen.

**Ihre dexwet Team**