

1. Allgemein

Kappa Wavebionix® sind neuartige Aerosol- und Virenschutzfilterelemente für Lüftungsanlagen bzw. raumluftechnische Anlagen (RLT). Kappa Wavebionix® Filterelemente scheiden Viren und Aerosole hochwirksam ab. Die hohe Filterwirkung wurde von einem unabhängigen, akkreditierten österreichischen Prüflabor mit einer „Viral Filtration Efficiency“ von 97,2% bestätigt.

2. Hersteller/Inverkehrbringer

Kappa Filter Systems GmbH
 Im Stadtgut A1
 Austria, 4407 Steyr-Gleink
 0043(0)7252-220-500
 office@kappa-fs.com
 www.kappa-fs.com

3. Eigenschaften

| | |
|----------------------|--|
| Material: | Nanofaserschicht und an- und abströmseitiges Filtrationsvlies aus PP und PES |
| Filterelementrahmen: | Kunststoffrahmen aus ABS, 25mm |
| Temperatur: | temperaturbeständig bis 80°C |
| Brandschutz: | Filtermedium selbstverlöschend nach DIN 53538, Klasse F1 |
| Hygiene: | hygienekonform nach VDI 6022 |
| Energieeffizienz: | hohe Energieeffizienz gemäß EUROVENT |

4. Gefahrenhinweise und Verwendung

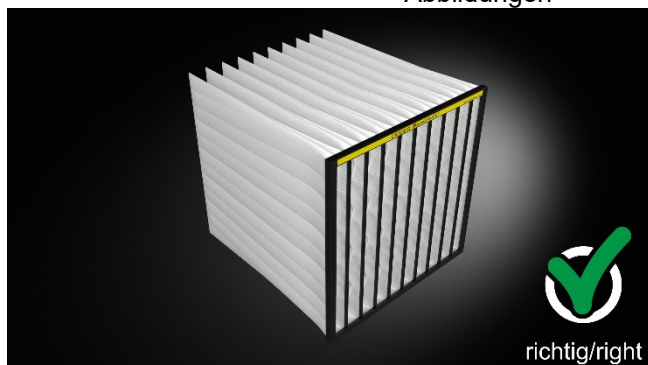
Nachdem die Filterelemente zur Abscheidung unterschiedlichster partikelförmiger bzw. aerosolförmiger Stoffe (z.B. auch Viren, Bakterien, Keime) geeignet sind, ist beim Hantieren kontaminierter Filterelemente eine geeignete Schutzausrüstung (bspw. Atemschutzmaske Schutzklasse FFP2 und Handschuhe) zu tragen:

Gesundheitsgefahren

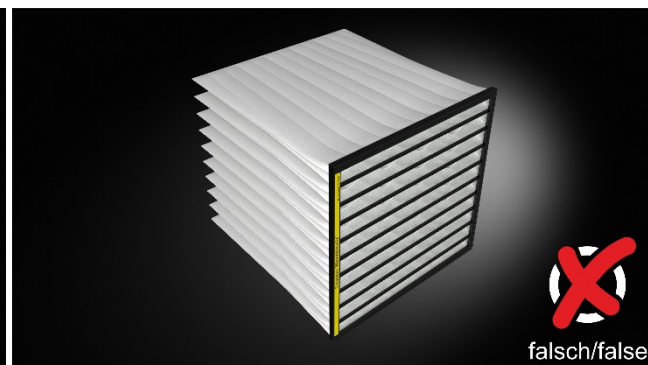
| | |
|-----------------------|--|
| Filterelement: | keine |
| abgeschiedene Stoffe: | gesondert zu beurteilen |
| Allgemein: | Arbeitsschutzbekleidung tragen |
| Handschutz: | Handschuhe verwenden |
| Augenschutz: | Schutzbrille verwenden |
| Atemschutz: | Atemschutzmaske mindestens Schutzklasse FFP2 verwenden |

5. Einbau und Hantierung

Achtung beim Einbau bitte beachten Sie die korrekte Einbaurichtung gemäß folgenden Abbildungen



Einbauposition RICHTIG: Lamellen stehend



Einbauposition FALSCH: Lamellen liegend

6. Lagerung und Entsorgung

| | |
|-------------|---|
| Lagerung: | Bereits verwendete Filterelemente sind zu entsorgen und dürfen nicht weiter verwendet werden. |
| Entsorgung: | Die Filterelemente sind gemäß den örtlichen Vorschriften zu entsorgen. Die Filterelemente sind voll veraschbar. |

7. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.