andreae®

ORIGINAL FILTERS

FOR EVERY USE | SINCE 1963 | HIGH CAPACITY | HIGHLY EFFICIENT | LONG-LASTING | HIGH PERFORMING

andreae®

ORIGINAL FILTERS

Die Trägheitsabscheidung – Funktionsweise

1 Der Luftstrom

Der Luftstrom dringt ein und passiert durch Windungen unseres Filters nach dem Originalkonzept.

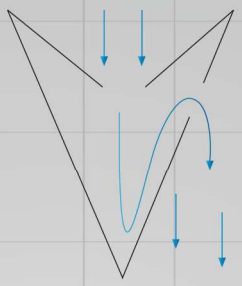
2 Der überschüssige Farbnebel

Die Farbpartikel, die schwerer sind als Luft, folgen den tangentialen Bahnen im Luftstrom und akkumulieren sich nach und nach in Stauräumen außerhalb dieses Luftstroms. Dadurch entfällt das bei Glasfaser-Filtern typische Phänomen der Migration.

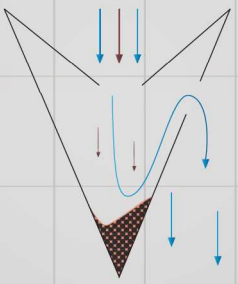
3 Rückhaltung

Die Farbpartikel sammeln sich nach und nach in Stauräumen und an den anliegenden Wandungen.

1 Der Luftstrom



2 Der überschüssige Farbnebel



3 Rückhaltung

Starter

Rigid Structure

max. Load [kg/m2]
18 kg/m2
max. Efficiency [%]
98.1 %

The Original

Rigid Structure | Extension Limiter | 50 YEARS Reference Filter

max. Load [kg/m2]
18 kg/m2
max. Efficiency [%]
98.1 %

High Capacity

Rigid Structure | Capacity Strips | 28 kg/m² High Capacity

max. Load [kg/m2]
28 kg/m2
max. Efficiency [%]
98.3 %

High Efficiency

Rigid Structure | Polyester Layer | 12345 High Efficiency

max. Load [kg/m2]
20 kg/m2
max. Efficiency [%]
99.2 %

High Holding

Rigid Structure | Fiberglass Layer | 12345 Efficiency

max. Load [kg/m2]
22 kg/m2
max. Efficiency [%]
99 %

High Productivity

Rigid Structure | Capacity Strips | 29 kg/m² Top Capacity | Polyester Layer | 12345 Top Efficiency

max. Load [kg/m2]
29 kg/m2
max. Efficiency [%]
99.3 %

Ihr autorisierter Andreae Filterhändler

SYMBOL FÜR
FILTERON®
REINE UMWELT

FILTER - PRODUKTION - KONFEKTIONIERUNG

Filteron GmbH
Löhdorfer Str. 30-36
42699 Solingen
Telefon: 0212/26233-0
Telefax: 0212/26233-62
Email: info@filteron.de

andreae®
ORIGINAL FILTERS

Die Vorteile der Produktpalette von Andreae

- Eine fünfmal größere Aufnahmefähigkeit im Vergleich zu sonstigen Filtern auf dem Markt.
- Eine hohe Filtereffizienz von nahezu 100% je nach Farbe.
- Geringere Häufigkeit des Filterwechsels, was eine größere Produktivität Ihrer Kabine ermöglicht.
- Ein konstanter und gleichmäßiger Luftstrom über die gesamte Lebensdauer des Filters.
- Ein ökologischer Filter aus receycelten und ungiftigen Materialien.
- Geringere Transport und Lagerkosten (10 qm Filterfläche in einem 0.7 qm Kasten).
- Der Filter mit der einfachsten Nutzung auf dern Markt.

FOR EVERY USE | SINCE 1963 | HIGH CAPACITY | HIGHLY EFFICIENT | LONG-LASTING | HIGH PERFORMING