



ISO 16890
Het volledige
plaatje van filter
prestaties.



Soms lijken dingen perfect...

A wide-angle photograph taken from a rooftop, looking out over a vast, sandy beach towards the ocean. The foreground shows the rooftop structure with various pipes, vents, and a satellite dish. The middle ground is dominated by the expansive, light-colored sand of the beach. In the distance, the ocean waves are visible, and a small group of people with a colorful umbrella is situated near the water's edge. The text is overlaid on the sandy beach area.

Maar wanneer we het volledige
plaatje bekijken, zien we iets anders.

Wanneer we te hard
op iets focussen...

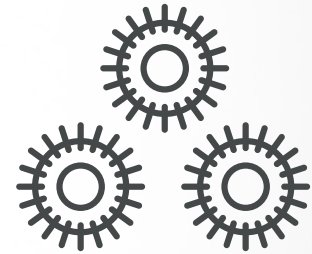


...zien we
misschien niet wat
er echt gaande is.



En dat is wat er op dit moment gebeurt in de luchtfilterindustrie.

De huidige standaard EN 779 test het vermogen van een luchtfilter om één deeltjesgrootte tegen te houden.





Het houdt geen rekening
met hoe goed een filter alle
andere deeltjes tegenhoudt
die zich in de lucht rondom
ons bevinden.

En zo zijn er veel.





Nu bestaat er een
nieuwe manier.

ISO 16890 is de nieuwe
standaard voor HVAC-luchtfilters.



Het test het vermogen van filters om verschillende soorten deeltjes tegen te houden.



Vervolgens deelt het
elke filter in op basis van
de prestaties voor elke
deeltjesgrootte.

PM1

0 μm

1 μm



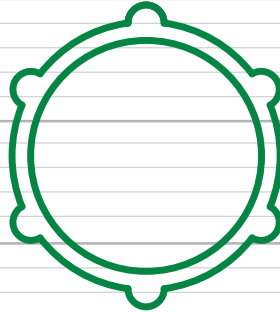
PM_{2,5}

0 μm

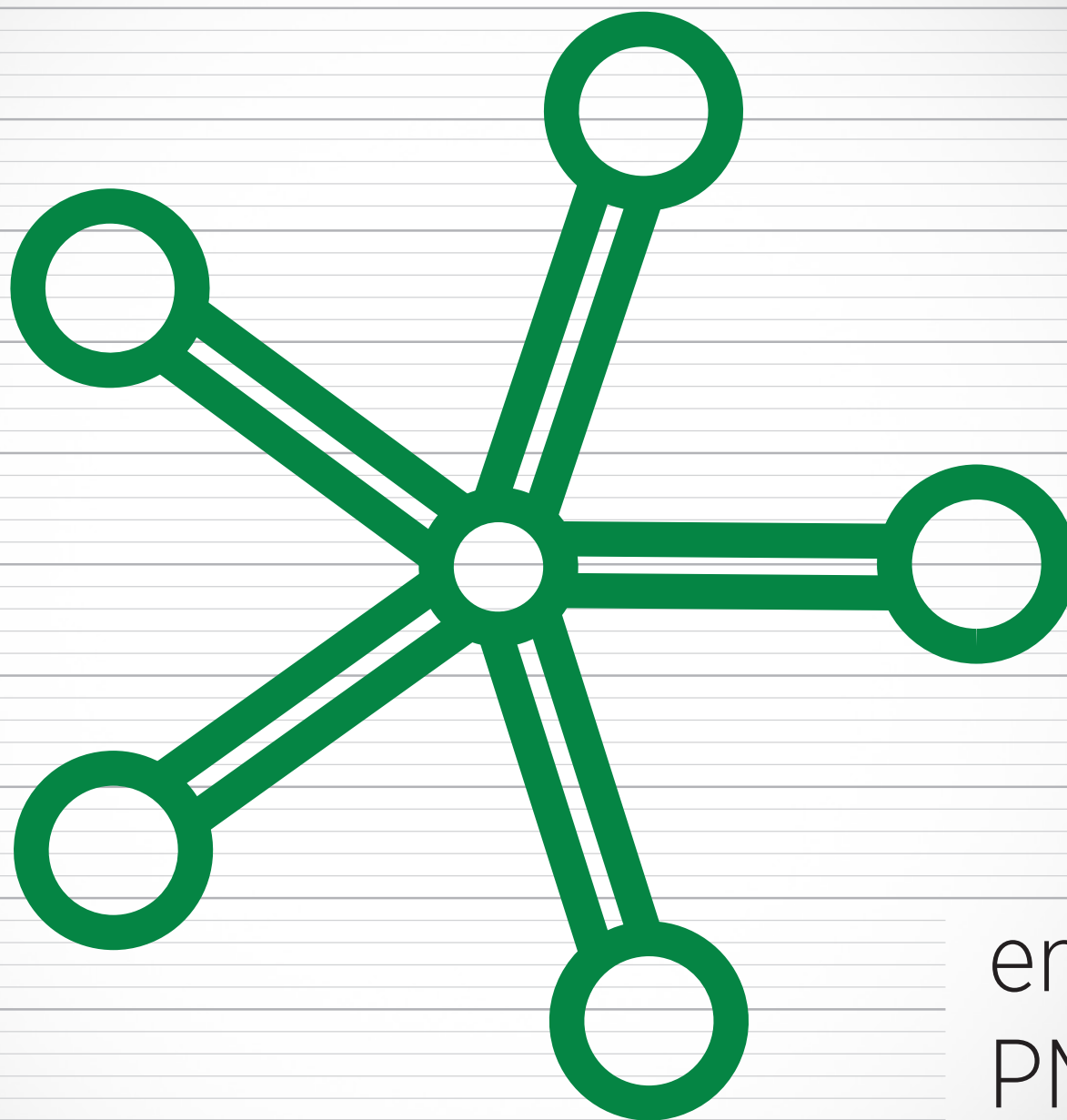
1 μm

2 μm

3 μm



0 μm
1 μm
2 μm
3 μm
4 μm
5 μm
6 μm
7 μm
8 μm
9 μm
10 μm



en
PM10

0 μm

1 μm

2 μm

3 μm

4 μm

5 μm

6 μm

7 μm

8 μm

9 μm

10 μm

Zo krijgt u een
volledig overzicht
van de filterprestaties.



Klik hier om naar
onze website te
gaan en meer te
weten te komen.

