



ISO 16890  
Få alle detaljer  
om et filters  
ydeevne.



A wide-angle photograph of a beach. The foreground is a vast, flat expanse of light-colored sand. In the middle ground, a small group of people is sitting on the sand near the water's edge, sheltered by a large, colorful beach umbrella with yellow, orange, and blue stripes. The ocean is a vibrant turquoise color with gentle waves breaking near the shore. The sky is not visible, as the horizon line is low.

Nogle gange ser alt perfekt ud ...





Men når man ser tingene i deres  
helhed, er billedet et andet.



Hvis man fokuserer for  
meget på noget bestemt ...



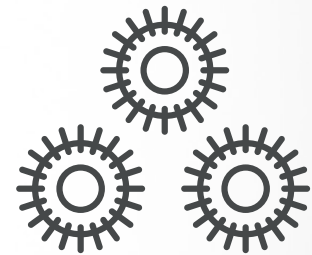


... ser man ofte  
ikke, hvad der  
i virkeligheden  
foregår.




Det er det, som er ved at ske i  
luftfiltreringsbranchen lige nu.

Den nuværende EN 779  
standard tester et luftfilters  
evne til at opfange partikler  
af blot én størrelse.








Men man tænker herved  
ikke på, hvordan filteret  
fungerer i forhold til alle  
andre partikler i luften  
omkring os.



Og dem er  
der mange af.





Der findes nu en ny metode.



ISO 16890 er den nye  
standard for HVAC-luftfiltre.



Den tester et filters evne i forhold til en lang række af partikelstørrelser.





Og klassificerer hvert filter  
i henhold til dets ydeevne  
i forhold til forskellige  
partikelstørrelser ...

PM1

0  $\mu\text{m}$

1  $\mu\text{m}$





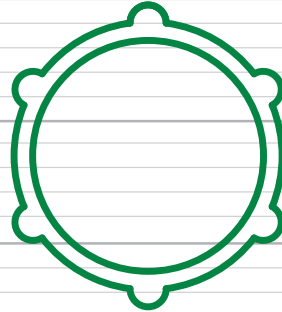
# PM<sub>2,5</sub>

0  $\mu\text{m}$

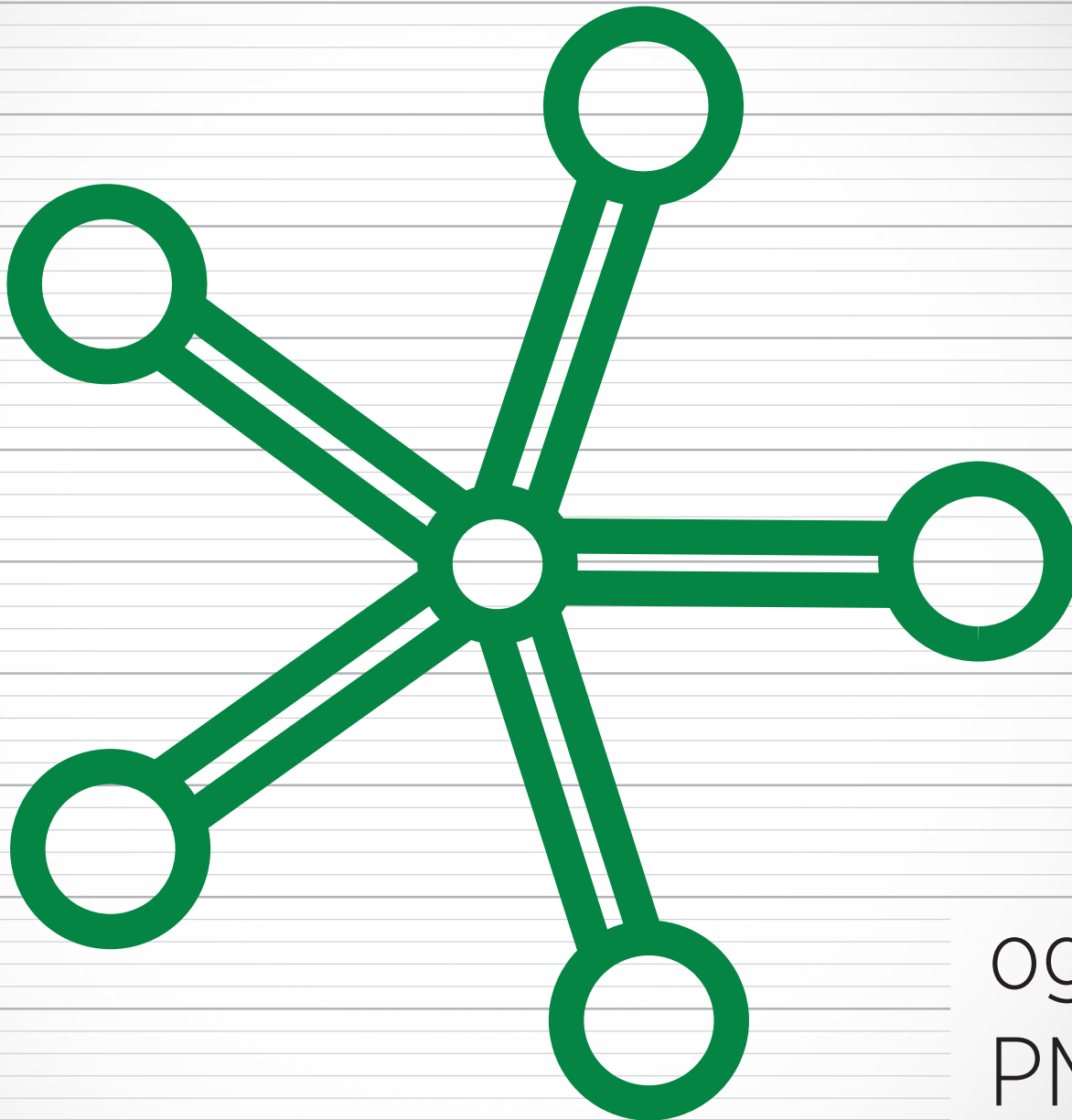
1  $\mu\text{m}$

2  $\mu\text{m}$

3  $\mu\text{m}$



0  $\mu\text{m}$   
1  $\mu\text{m}$   
2  $\mu\text{m}$   
3  $\mu\text{m}$   
4  $\mu\text{m}$   
5  $\mu\text{m}$   
6  $\mu\text{m}$   
7  $\mu\text{m}$   
8  $\mu\text{m}$   
9  $\mu\text{m}$   
10  $\mu\text{m}$



og  
PM10



0  $\mu\text{m}$

1  $\mu\text{m}$

2  $\mu\text{m}$

3  $\mu\text{m}$

4  $\mu\text{m}$

5  $\mu\text{m}$

6  $\mu\text{m}$

7  $\mu\text{m}$

8  $\mu\text{m}$

9  $\mu\text{m}$

10  $\mu\text{m}$

Så du ka få alle  
detaljer om et  
filters ydeevne.



Klik her for at  
besøge vores  
hjemmeside og  
læse mere.

