

Binnenklimaat onderzoek

Onafhankelijk onderzoek naar luchtkwaliteit, ventilatie en vocht in gebouwen



Een gezond binnenklimaat voorkomt klachten zoals vochtproblemen, schimmel, benauwdheid en energieverlies. Met specialistische metingen brengen wij precies in kaart hoe het klimaat in uw woning of bedrijfspand presteert.

Onze onderzoeken richten zich op luchtvochtigheid, temperatuurverschillen, ventilatie, CO₂-waarden en mogelijke oorzaken van comfortklachten. De resultaten geven duidelijkheid en praktische handvatten voor gerichte verbetering.

“Eindelijk inzicht in de oorzaak van onze schimmelvorming en geurklachten in onze woning”



Klachten en risico's bij een verstoord binnenklimaat.

Een ongezond binnenklimaat merk je vaak aan jezelf, nog voordat je de oorzaak ziet. Hoofdpijn, vermoeidheid, een duf gevoel, concentratieproblemen of geïrriteerde luchtwegen komen veel voor in ruimtes met te veel vocht, schimmelvorming of een te hoog CO₂-gehalte. Slechte ventilatie kan ervoor zorgen dat klachten aanhouden of steeds terugkeren. Op de langere termijn tast een verstoord binnenklimaat niet alleen het woon- of werkcomfort aan, maar kan het ook leiden tot gezondheidsrisico's en schade aan het gebouw.



Vochtbelasting en schimmelrisico.

Met vochtmetingen, dauwpuntanalyses en [thermografie](#) bepalen we of een ruimte te vochtig is. Dit maakt risico's op schimmel en condens direct zichtbaar. We identificeren de oorzaak, zoals koudebruggen, ontoereikende afzuiging of constructief vocht.



Ventilatieprestatie en luchtstromen.

Met rooktesten, debietmetingen CO₂- & VOS-analyses beoordelen we of ventilatiesystemen voldoende lucht verversen. Onvoldoende ventilatie leidt tot vochtophoping, muffe lucht en gezondheidsklachten. Het onderzoek toont exact waar luchtstromen vastlopen of verkeerd worden afgezogen.



Luchtkwaliteit en CO₂-waarden.

Met dataloggers meten we langdurig CO₂, RV en temperatuur. Dit toont hoe een ruimte werkelijk functioneert tijdens dagelijks gebruik. U krijgt inzicht in pieken, patronen en momenten waarop ventilatie tekortschiet.

Verbeterplan en vervolgstappen.

Op basis van alle bevindingen ontvangt u een helder rapport met duidelijke en uitvoerbare aanbevelingen. Zo verbetert u gericht het comfort, het energiegebruik en de gezondheid van het binnenklimaat.