

FUNGAL TO ALLERGEN INDEX (FAI™)

WAS IST DER FUNGAL TO ALLERGEN-INDEKS (FAI™)?

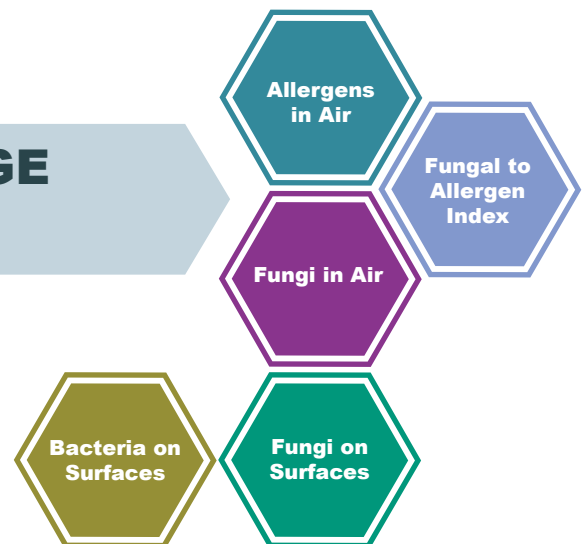
FAI ist eine in Dänemark entwickelte Technologie zur Bestimmung des Vorhandenseins einer Schimmelpilzquelle (Schimmelwachstum). Zwei parallele Luftproben werden unter Verwendung des standardisierten Protokolls zur aktivierten Luftprobennahme (entwickelt von Mycometer) genommen. Eine Probe wird auf das Vorhandensein von Schimmelpilz, während die 2. Probe auf das totale Niveau von Allergenen (Hausstaubmilben, Hautschuppen, Pollen, Schimmelpilzen, Insektenbestandteile usw.) analysiert wird. Aus diesen beiden Ergebnissen wird der prozentuale Anteil von Schimmelpilzen an der Gesamtallergenbelastung berechnet. Mit diesem Index kann man beurteilen, ob ein versteckter Schimmelbefall vorliegt. Die Resultate zeigen auch, wie groß die potenzielle Belastung durch Schimmel und Allergene ist.



EIN INSTRUMENT - VIELFÄLTIGE VERWENDUNG

VORTEILE

- Schnelle Erkennung des Vorhandenseins einer Schimmelpilzquelle (Schimmelwachstum).
- Sichere und reproduzierbare quantitative Messung der Schimmel- und Allergenmengen.
- Einfache Feststellung, ob ein ausgeprägter Schimmelbefall auf aktives Schimmelwachstum oder auf die Ansammlung natürlicher Schimmelarten aufgrund unzureichender Reinigung zurückzuführen ist.
- Repräsentative Ergebnisse unabhängig vom Aktivitätsniveau des Raumes und des Hygienestandards.
- Leicht verständliche Interpretationskriterien, die keinen Referenzproben benötigen.



ANWENDUNGEN

- Überprüfung des Vorhandenseins von Schimmelpilzwachstum in einem Raum.
- Überprüfung des Vorhandenseins von Schimmelpilzquelle in einem Raum.
- Bewertung des potenziellen Expositionsrisikos gegenüber Schimmelpilzen.
- Bewertung des potenziellen Expositionsrisikos gegenüber Innenraumallergenen.
- Beurteilung des Hygienestandards.



