

## Auszug:

Untersuchung

Fraunhofer Wilhelm-Klauditz-Institut (WKI), Braunschweig:

**99,999 % Wirksamkeit gegen COVID-19/SARS-COV-2 Viren**

### Fraunhofer WKI Institut (Materialanalytik & Innenluftchemie)

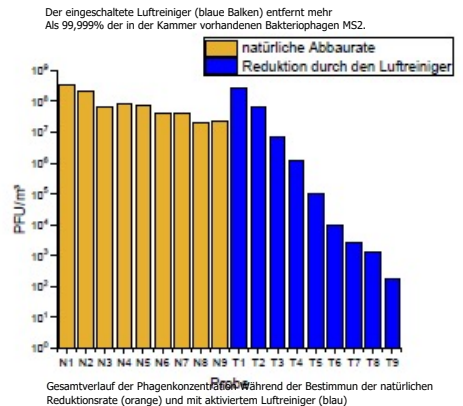
Als akkreditierte Prüfstelle nimmt das Fraunhofer WKI Aufgaben der Materialprüfung und Qualitätsüberwachung wahr. Nahezu alle Verfahren und Werkstoffe, die aus der Forschungstätigkeit des Instituts hervorgehen, werden industriell genutzt. Zu den Kunden des Fraunhofer WKI zählen Unternehmen aus der Holz- und Möbelwirtschaft, der Bauwirtschaft, der chemischen Industrie, der Verpackungsindustrie und der Fahrzeugindustrie. Mit seiner Forschung und Entwicklung leistet das Fraunhofer WKI einen wichtigen Beitrag für den Aufbau einer biobasierten Kreislaufwirtschaft (Bioökonomie).

### Test-/Untersuchungsauftrag

AIR TECH SWISS International GmbH beauftragte das Fraunhofer Wilhelm-Klauditz (WKI) mit der Untersuchung der AIR TECH SWISS Technologie am Beispiel des Luftreinigers (Health-Master ION 200) hinsichtlich der Reinigungsleistung von Bakteriophagen und Partikeln. Da der Nachweis von Viren im Rein-Raumtest nicht möglich ist, wurde in dem wissenschaftlich anerkannten Modell der Bakteriophagen-Messung gearbeitet. Da Bakteriophagen noch kleiner als Viren sind, sind die Testergebnisse vollständig auf Viren übertragbar.

### Teil-Ergebnis

... zusammenfassend kann festgestellt werden, dass der Luftreiniger bei maximaler Leistung in der Lage ist, die Konzentrationen von vermehrungsfähigen MS-2 Bakteriophagen **(und damit Viren generell) in kurzer Zeit um 99,999% zu verringern...**




**Professionelle Geruchsneutralisation und Luftentkeimung. Von Profis für Profis.**

[Erfahren Sie mehr!](#)