

Stellungnahme zu bakteriziden und viruziden Wirksamkeitsprüfungen des Produktes AIRTUNE FRESH+ nach EN 17272

Das Institut für Hygiene und Mikrobiologie der Dr. Bill + Partner GmbH wurde mit der bakteriziden und viruziden Wirksamkeitsprüfung des Produktes AIRTUNE FRESH+ beauftragt. Die vorliegende Stellungnahme wurde unter Zuhilfenahme der Norm EN 17272:2020 („Chemische Desinfektionsmittel und Antiseptika – Verfahren zur luftübertragenen Raumdesinfektion durch automatisierte Verfahren – Bestimmung der bakteriziden, sporiziden, fungiziden, levuroziden, viruziden, tuberkuloziden und Phagen-Wirksamkeit; Deutsche Fassung EN 17272:2020“) erstellt.

Die Norm DIN EN 17272 bestimmt die desinfizierende Wirkung von Prozessen im humanmedizinischen Bereich, Veterinärbereich, in den Bereichen Lebensmittel, Industrie, Haushalt und öffentliche Einrichtungen. Der Versuchsaufbau für die Produktprüfung ist so gestaltet, dass sowohl gasförmige Moleküle, feste oder flüssige Dispersionsmittel diffundiert werden können.

Die Untersuchungen haben ergeben, dass eine Reduktion von > 99% für behüllte Viren und eine Reduktion von > 99,99 % für Enterokokken erreicht werden konnte.