

## SONETT Flächendesinfektion und SONETT Händedesinfektion **wirksam gegen Coronavirus**

### **Virus – Charakteristik:**

**Corona-Viren** sind weit verbreitete, sogenannte behüllte Viren, die zur Ordnung der Nidovirales gehören. Bei Menschen können sie Erkältungskrankheiten und Atemwegsinfektionen hervorrufen. Aber auch bei Säugetieren, insbesondere bei Katzen, bei Vögeln und Fischen, treten sie als Krankheitserreger auf.

Viren sind zur Reproduktion immer auf eine Wirtszelle angewiesen, die deren Vermehrung übernimmt. Um zu überleben, passen sich die Viren sehr flexibel und schnell ihrer Umgebung an und es entstehen Mutationen. Es ist ein hochaktives Zusammenspiel von Virus und Wirtszelle. Der fertige Virus verlässt dann die Wirtszelle und wandert in andere Zellsysteme ein.

### **Welche Mittel eignen sich für die Desinfektion bei Corona-Virus?**

**Das Robert-Koch-Institut (RKI)**, als zentrale Einrichtung der Bundesregierung auf dem Gebiet der Krankheitsüberwachung und -prävention, empfiehlt zur Desinfektion im Zusammenhang mit dem Corona-Virus Folgendes:

„Zur chemischen Desinfektion sind Mittel mit nachgewiesener Wirksamkeit mit dem **Wirkungsbereich "begrenzt viruzid"** (wirksam gegen behüllte Viren), "begrenzt viruzid PLUS" oder "viruzid" anzuwenden. Informationen zur Desinfektion bei Viren sind in der entsprechenden Stellungnahme des Arbeitskreises Viruzidie beim RKI enthalten.“

Die **SONETT Flächendesinfektion** ist lt. Gutachten des Instituts Mikrolab in Bremen als **begrenzt viruzid** ausgelobt:

„Damit erfüllt SONETT Flächendesinfektion die Bedingungen für die Auslobung "begrenzt viruzid", die in einer Stellungnahme des Arbeitskreises Viruzidie am RKI formuliert sind {Bundesgesundheitsbl. 2004, 47' 62-661, und ist folglich **wirksam gegen alle behüllten Viren**. Auf diese Weise schließen diese Prüfungen auch eine Wirksamkeit von SONETT Flächendesinfektion gegenüber den sogenannten „bloodborne viruses“ ein, zu denen HBV, HCV und HIV gehören. Ebenso sind andere behüllte Viren wie z. B. das Herpes Simplex Virus und die humanen und animalischen Influenzaviren einschließlich H5N1 und H1N1 eingeschlossen.“

Die **SONETT Händedesinfektion** ist nach der Europäischen Norm EN 1476:2013 + A2:2019 getestet und wirksam gegen alle behüllten Viren wie MERS-CoV, SARS-CoV-1, SARS-CoV-2 und Ebola.

**Damit genügen beide, SONETT Flächendesinfektion und Händedesinfektion, den offiziellen Empfehlungen als wirksames Desinfektionsmittel im Einsatz gegen das Corona-Virus und dessen Mutationen.**