

SENATOR® ANTIBAC® SERIE



BESTÄTIGUNG ANTIBAKTERIELLER UND ANTIVIRALER WIRKUNG

Hiermit bestätigen wir, dass das von uns zur Produktion aller senator® Antibac® Schreibgeräte eingesetzte Material (Senator Standard ABS Kunststoff ausgestattet mit antimikrobiellem Additiv) im Test nach ISO 22196 eine starke antibakterielle Wirkung mit über 99,9% Bakterienreduktion innerhalb von 24 Stunden erreicht.

Die Prüfung nach ISO 22196 wurde am 03.06.2020 von IMSL Ltd. anhand der zwei bekannten Bakterienstämme E. Coli und S. Aureus durchgeführt. Bei beiden wurde eine sogenannte LOG3 Reduktion erreicht, d.h. über 99,9% reduzierte Bakterien.

Wir konnten somit die vom Lieferanten genannte Wirkung des Additivs auch im Einsatz mit unserem Kunststoff nachweisen.

Darüber hinaus belegen wir die antivirale Wirkung nach ISO 21702. Getestet durch das Labor S.A.S VIRHEALTH am 22.12.2020: Bestätigung der Wirkung gegen Coronaviren mit bis zu 99% nach 12h.

Hintergrund-Informationen:

Das eingesetzte Additiv basiert auf der Silber-Ionen Technologie, welche für eine antimikrobielle Wirkung bekannt, für den Menschen jedoch unschädlich ist.

Daniel Jeschonowski
Geschäftsführender Gesellschafter

Groß-Bieberau, 13.01.2021

Senator GmbH
Handelsregister: Amtsgericht Darmstadt HRB 96017, Rechtsform: Gesellschaft mit beschränkter Haftung. Geschäftsführer: Daniel Jeschonowski Deutsche Bank Darmstadt. BIC: DEUTDEFF508. IBAN: DE 40 5087 0005 0021 0336 00. Ust.IdNr.: DE813402188
Tel.: +49 6162 801-0, E-Mail: info@senator.com