

Prof. Dr. med. habil. Axel Kramer
Facharzt für Hygiene und Umweltmedizin
Walther-Rathenau-Str. 49a
D-17489 Greifswald

Greifswald, den 15.05.2017

bio tec.
Reinigungsmittel u. Zubehör Vertriebs GmbH
Zum Uhlenmoor 2
49439 Steinfeld

GUTACHTEN *Des-HD*

Nach Prüfung der Eignung von **Des-HD** für die Hygienische Händedesinfektion nach EN 1500 (2013) und der *in vitro* -Tests auf Basis der Standardmethoden der DGHM zur Prüfung und Bewertung chemischer Desinfektionsverfahren“ (2001) und den ANFORDERUNGEN UND METHODEN zur VAH-Zertifizierung chemischer Desinfektionsverfahren (2015) – Prüfbericht des Institutes für Hygiene und Umweltmedizin der Universität Greifswald vom 30.01.2009 (Version 02), sowie Prüfberichte A 17132-1 und -2 der Hygiene Nord GmbH, Greifswald - gebe ich die folgende Stellungnahme:

Im quantitativen Suspensionstest mit erhöhter organischer Belastung verursachte die 75 %ige Konzentration binnen 30 Sekunden eine Reduktion der Testkeime *S. aureus*, *P. aeruginosa*, *E. hirae* und *C. albicans* von über 5 log. Einheiten.

In der Prüfung nach EN 1500 zur Hygienischen Händedesinfektion – Phase 2 / Stufe 2 – erwies sich das Testverfahren mit **Des-HD** als dem Referenzverfahren nicht unterlegen.

Anwendungsempfehlung für die Hygienische Händedesinfektion

Konzentriertes Des-HD während 30 Sekunden auf den Händen ohne Wasserzugabe verreiben (Feuchthalten der Hände).

V. Kramer
Prof. Dr. med. Axel Kramer