

Dr. med. univ. Sebastian Werner
Facharzt für Hygiene und Umweltmedizin

[S. WERNER | BORNHÖVEDSTRASSE 78 | 19055 SCHWERIN]

BÜFA Reinigungssysteme GmbH & Co. KG
August-Hanken-Straße 30
26125 Oldenburg

c/o
HygCen Germany GmbH
Bornhövedstrasse 78
19055 Schwerin

Phone: +49 (0) 385 5682 65
Email: info@hygcn.de
Web: www.hygcn.de

09.02.2022

GUTACHTEN

Nach Prüfung des Verfahrens **BÜFA Element A** in Kombination mit **Lizerna Sept** gebe ich folgende Beurteilung der Ergebnisse des Prüflabors HygCen Germany GmbH aus den Prüfberichten vom 09.02.2022 (SN 31649, SN 31650, RE PB 2021-1649) quantitativer Suspensionsversuch nach EN 13727 und vom 09.02.2022 (SN 31649, SN 31650-a, PB 2021-2696, 2021-3499) Chemothermische Wäschedesinfektion nach EN 16616.

Ergebnisse der in vitro-Tests

Der quantitative Suspensionsversuch wurde mit dem Testkeim *Enterococcus faecium* unter **hoher Belastung** durchgeführt

Das Verfahren **BÜFA Element A** in Kombination mit **Lizerna Sept** verursachte ausreichende Reduktionen von $\geq 5\lg$ Einheiten bei 60°C in 10 Minuten gegenüber dem Testkeim *Enterococcus faecium*

unter **hoher Belastung** mit

0,3ml/l BÜFA Element A + 0,5ml/l Lizerna Sept

Ergebnisse unter praxisnahen Bedingungen

Die Wirksamkeit des Verfahrens **BÜFA Element A** in Kombination mit **Lizerna Sept** wurde nach EN 16616 unter Belastung von 12,5ml Schafblut je kg Beladung in Hartwasser gegenüber dem Testkeim *Enterococcus faecium* geprüft.

Das Verfahren verursachte ausreichende Reduktionen von ≥ 7 lg Einheiten im gegenüber dem Testkeim bei folgendem Verfahren:

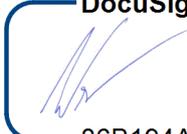
Hauptwäsche 60°C / 10min
1,25ml/l BÜFA Element A + 2,25ml/l Lizerna Sept
Flottenverhältnis 1:4

Anwendungsempfehlung für BÜFA Element A in Kombination mit Lizerna Sept für die chemothermische Wäschedesinfektion bei 60°C

Das Verfahren **BÜFA Element A** in Kombination mit **Lizerna Sept** erfüllt nach den vorliegenden Resultaten die

„Anforderungen entsprechend Phase 2 / Stufe 1 und Phase 2 / Stufe 2 Standards gemäß EN 14885“ (Stand 2018)

Hauptwäsche 60°C / 10min
1,25ml/l BÜFA Element A + 2,25ml/l Lizerna Sept
Flottenverhältnis 1:4

DocuSigned by:

86B194A588B8405...
Dr. med. univ. S. Werner