

PD Dr. Maren Eggers

c/o Labor Prof. Dr. med. Gisela Enders & Kollegen • MVZ
Rosenbergstraße 85
70193 Stuttgart

LABOR ENDERS

Labor Prof. Gisela Enders MVZ GbR • Rosenbergstraße 85 • 70193 Stuttgart

Alfred Kärcher SE & Co. KG Winnenden
Alfred-Kärcher-Str. 28-40

71364 Winnenden

27.11.2020

Gutachterliche Stellungnahme

Die Prüfung der virusinaktivierenden Eigenschaften des **Dampfreinigers Professional SG 4/4** mit Bodendüse und Reinigungstuch erfolgte im praxisnahen Test mit Mechanik (4-Feldertest) in Anlehnung an DIN EN 16615:2015-06 (Phase 2 / Stufe 2-Test) unter geringer Belastung (0,3 g/l BSA). Die Stellungnahme LI-020-519 basiert auf den folgenden Prüfberichten:

- LI-020-342 (Murines Norovirus, Stamm S99)
- LI-020-445 (Adenovirus Typ 5, Stamm Adenoid 75)

Zusammenfassend kann gesagt werden, dass der **Dampfreinigers Professional SG 4/4** mit Bodendüse und Reinigungstuch im praxisnahen 4-Feldertest mit mechanischer Einwirkung bei einer Geschwindigkeit von 30 cm/s die Prüfviren des Wirksamkeitsbereichs **begrenzt viruzid PLUS** reduziert.

Anwendungsempfehlung für den Dampfreiniger Professional SG 4/4 mit Bodendüse und Reinigungstuch zur Flächendesinfektion ohne Mechanik:

Wirkungsbereich	Belastung	Reinigungstuch	Geschwindigkeit
begrenzt viruzid PLUS	niedrige Belastung	100 % Baumwolle	30 cm/s


PD Dr. rer. nat. Maren Eggers
Leitung Desinfektionsmittelprüfung