

PD Dr. Maren Eggers

LABOR ENDERS

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

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 **Dampfsaugers SGV 6/5 Professional** 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-020-520 basiert auf den folgenden Prüfberichten:

- LI-020-343 (Murines Norovirus, Stamm S99)
- LI-020-446 (Adenovirus Typ 5, Stamm Adenoid 75)

Zusammenfassend kann gesagt werden, dass der **Dampfsaugers SGV 6/5 Professional** im praxisnahen 4-Feldertest mit mechanischer Einwirkung bei einer Geschwindigkeit von 30 cm/s die Prüfviren des Wirksamkeitsbereichs **begrenzt viruzid PLUS** reduziert. Analog ist das Testergebnis für andere Geräte mit dem gleichem Design und einer gleichen oder höheren Dampfleistung an der Austrittsdüse wie zum Beispiel der SGV 8/5 gültig.

Anwendungsempfehlung für den Dampfsaugers SGV 6/5 Professional zur Flächendesinfektion ohne Mechanik:

Wirkungsbereich	Belastung		Geschwindigkeit
begrenzt viruzid PLUS	niedrige Belastung	Vorbehandlung: Dampfbetrieb praktische Anwendung: Dampf-/Saugbetrieb Handrad-Dampfstufe III; Druckknopf- Vakuumbetrieb aus Dampfmaximum, Dampfmengenregulierung (Stufe III)	30 cm/s


PD Dr. rer. nat. Maren Eggers
Leitung Desinfektionsmittelprüfung