

LABOR ENDERS

Prof. Dr med. Gisela Enders & Kollegen · MVZ
Rosenbergstraße 85 · 70193 Stuttgart

**Certyfikat**

**Skuteczność działania parownicy SG 4/4
wyposażonej w dyszę podłogową
w zastosowaniu przeciwko adenowirusom
produkowanej przez spółkę**

Alfred Kärcher SE & Co. KG, Alfred-Kärcher-Str. 28-40, 71364 Winnenden,
w badaniu opartym na znormalizowanej metodzie czterech obszarów

Na wniosek spółki Alfred Kärcher SE & Co. KG Winnenden zbadano skuteczność wirusobójczą parownicy SG 4/4 wyposażonej w dyszę podłogową z listwą. Zastosowano symulację rzeczywistych warunków użytkowania, wykorzystując znormalizowaną metodę czterech obszarów. Dokonano oceny skuteczności wirusobójczej parownicy SG 4/4 w warunkach czystych. Wszystkie badane obszary były czyszczone z prędkością 30 cm/s z zastosowaniem procesu wycierania (*wiping*).

Parownica SG 4/4 wyposażona w dyszę podłogową (Alfred Kärcher SE & Co. KG)		Logarytmiczny współczynnik redukcji: 4,50 log ₁₀ ≥ 99,99%
Konfiguracja urządzenia	Parownica SG 4/4 wyposażona w dyszę podłogową i ściereczkę	
Metoda badania	Metoda czterech obszarów (w oparciu o normę DIN EN 16615:2015-06)	
Podejście metodologiczne	Praktyczne zastosowanie: działanie parą	
Mikroorganizm użyty w badaniu	Adenowirus Typ 5, szczep Adenoid 75	
Substancja interferująca	Warunki czyste	
Powierzchnia użyta w badaniu	FOREX® classic (wykładzina z PCV jako standard powierzchni twardych)	
Prędkość	30 cm/s	
Ściereczka myjąca	Bawełna 100%	

Skuteczność parownicy SG 4/4 w redukcji badanego mikroorganizmu (Adenowirus) w dwóch niezależnych próbach wyniosła 4,50 log (≥ 99.99%).

Działanie dezynfekujące parownicy SG 4/4 zostało potwierdzone logarytmicznym współczynnikiem redukcji mikroorganizmów wynoszącym > 4 log.

Stuttgart, 12 listopada 2020 r.

(nieczytelny podpis)

PD Dr rer. nat. Maren Eggers

Zaświadczam zgodność niniejszego tłumaczenia
z oryginałem sporządzonym w j. angielskim
Repertorium Nr: 83/2021 Data: 2 marca 2021
Robert Foltyn, tłumacz przysięgły z j. angielskiego
ul. Oszczepowa 31, 94-123 Łódź
tel. 42 258 99 00, tel. kom. 601 24 12 26, e-mail: foltyn@foltyn.x.pl
Rozmiar dokumentu: ok. 1850 znaków = 2 strony

