TESTRAPPORT

Puri-Line
Basis Microfiberklud

Testtype:	Domestic washing & bacteria pickup test
ISO-standard:	6330:2021
Rapportnr:	DL-20241220-2
Udførelsesdato:	17.10.2024
Udstedelsesdato:	23.12.2024

Puri-Line
Basis Microfiberklud



1000008232	**1000008236**
1000008233	**1000008237**
1000008234	**1000008238**
1000008235	**1000008239**

Se testresultatet på næste side

Abena
Egelund 35
DK-6200 Aabenraa

74 31 18 18
info@abena.dk
www.abena.dk

TESTMETODE

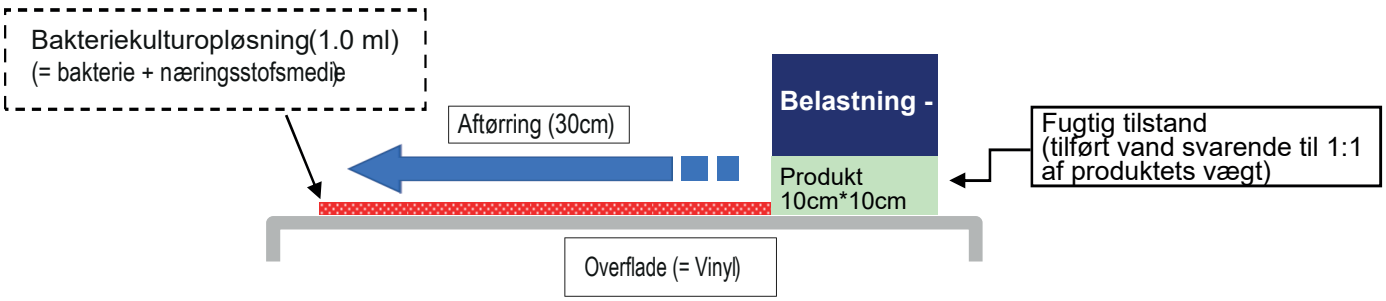
Puri-Line
Basis Microfiberklud



Testkonditioner:

Testtype		Bakterieopsamlingsrate (%)
Testbakterie		*Staphylococcus aureus* ATCC 6538
Testbetingelser	Mængde af vand	1 gange varens vægt
	Belastning	2 kg
	Overflade	Vinylflise
	Glideområde	30 cm
	Vask	Electrolux industrivaskemaskine, 90 °C, alkalisk vaskemiddel, 500 gange, pH=11
Bakterieopsamlingsrate (%)		$[(M_b - M_C) / M_b] \times 100$
		M_b = Gennemsnit af antallet af bakterier på testoverfladen før opsamling. (Mængden af bakterier, der blev spredt på overfladen)
		M_c = Gennemsnit af antallet af bakterier på testoverfladen efter opsamling. (Mængden af bakterier på overfladen efter afvaskning)

Her illustreres testmetoden:



Abena
Egelund 35
DK-6200 Aabenraa

74 31 18 18
info@abena.dk
www.abena.dk

TESTRESULTAT

Puri-Line
Basis Microfiberklud

Testresultater:

Testbakterie	*Staphylococcus aureus* ATCC 6538		
Testoverflade	Vinylflise		
Prøve	**Basis Microfiberklud (original)**	**Basis Microfiberklud (Efter 300 vaske 90 °C)**	**Basis Microfiberklud (Efter 500 vaske 90 °C)**
M_b	1,43 x 10^6 CFU	2,72 x 10^6 CFU	8,00 x 10^6 CFU
M_c	<50	6,00 x 10^2	3,75 x 10^4
Bakterieopsamlingsrate (%)	99,9%	99,9%	99,5%

KONKLUSION

Puri-Line Basis Microfiberklud har en dokumenteret opsamling af mikroorganismer på min. 99,5%.

Testens resultat er baseret på test med bakterier inden for gruppen mikroorganismer, hvor vira også indgår som en del af denne gruppe på grund af deres størrelse.
Når microfiberprodukters evne til at opsamle mikroorganismer testes, er størrelsen på testobjektet afgørende, og dermed ikke hvorvidt mikroorganismen er en bakterie eller virus. Microfiber skelner ikke mellem mikroorganismetyperne, når de opsamler dem. Microfibers evne til at opsamle mikroorganismer varierer fra produkt til produkt.

Der testes altid med bakterier inden for mikroorganismer, og det gør der af to årsager:

1) Bakterier udgør den største sundhedsrisiko, da de formerer og udvikler sig på overfladen over tid. Vira forsvinder af sig selv efter et vis antal timer.
2) Bakterier er mere sikkert at anvende, og de er mere tilgængelige som testobjekter.

Abena
Egelund 35
DK-6200 Aabenraa

74 31 18 18
info@abena.dk
www.abena.dk