



TESTRAPPORT

High Performance Mop

Testtype: Bakterieopsamling (mikroorganismer)
Rapportnr: DL-171208-2
Udførelsesdato: 04.12/08.12.2017
Udstedelsesdato: 08.12.2017

High Performance Mop



FX-25-80
FX-30-95
FX-40-110
FX-60-145

Se testresultatet på næste side



TESTRESULTAT

High Performance Mop

Opsamlingsrate (%)	Før vask: 99,7% Efter vask (50 vaske): 99,8%
Testbakterie	Gule stafylokokker (mikroorganismer). Findes bl.a. i køkken og på køkkenredskaber samt i fødevarer og mejeriprodukter. Forårsager: opkast, fødevareforgiftning og diarré.
Art. nr.	FX-25-80 FX-30-95 FX-40-110 FX-60-145

Før aftørring:



Bakterie
Gule stafylokokker

Efter aftørring:



Bakterie
Gule stafylokokker

Udregning af moppens evne til at opsamle bakterier og mikroorganismer:

$$\text{Opsamlingsrate} = [(M_b - M_c) / M_b] \times 100$$

M_b = Gennemsnit af bakteriemængden på testoverfladen før opsamlingen
(Mængden af bakterier som blev spredt ud på overfladen)

M_c = Gennemsnit af bakteriemængden på testoverfladen efter aftørring.
(Mængden af bakterier på overfladen efter aftørring)



TESTMETODE

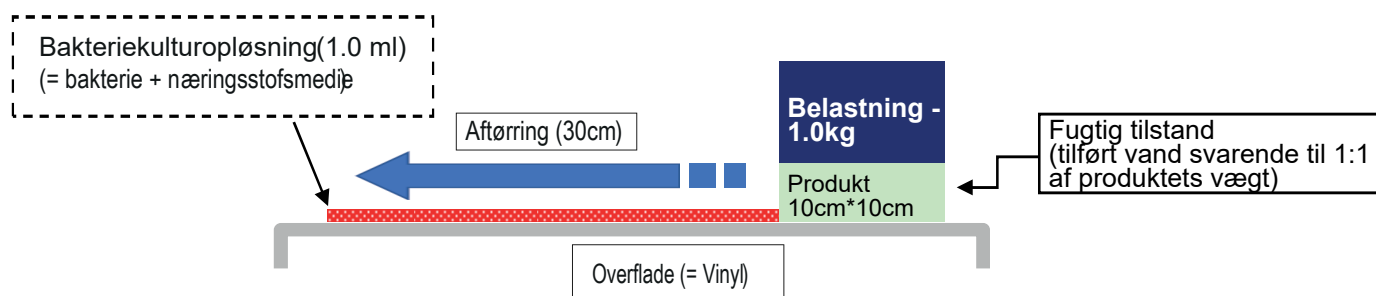
High Performance Mop

Testvilkår:

Vandmængde	1:1 af produktets vægt
Belastning	1 kg
Testoverflade	Vinyl (voksbelagt)
Aftøringslængde	30 cm
Vaskning	Vaskemaskine til hushold, 60 °C Svag alkalisk vaskemiddel 0,2% Antal vaske: 50



Her illustreres testmetoden:



KONKLUSION

High Performance Mope har en dokumenteret opsamling af mikroorganismer på min. 99,8%.

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.