



TESTRAPPORT

Mikro Cleany Mop Whiteboard

Testtype: Bakterieopsamling (mikroorganismer)
Rapportnr: DL-160531-5
Udførelsesdato: 24.05.2016
Udstedelsesdato: 31.05.2016

Mikro Cleany Mop Whiteboard



FV-28-32-H

Se testresultatet på næste side



TESTRESULTAT

Mikro Cleany Mop

Whiteboard

Opsamlingsrate (%)	99%
Testbakterie	Gule stafylokokker (mikroorganismer). Findes bl.a. i køkken og på køkkenredskaber samt i fødevarer og mejeriprodukter. Forårsager: opkast, fødevareforgiftning og diarré.
Art. nr.	FV-28-32-H

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

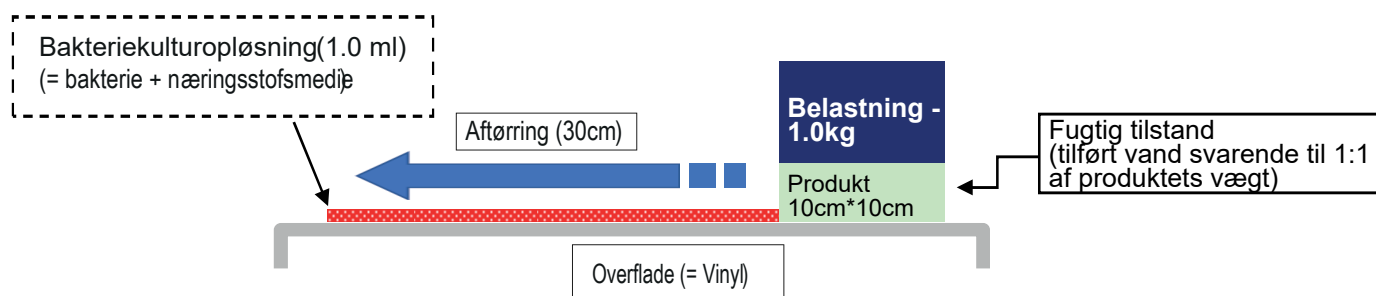
Mikro Cleany Mop Whiteboard

Testvilkår:

Vandmængde	1:1 af produktets vægt
Belastning	1 kg
Testoverflade	Vinyl (voksbelagt)
Aftøringslængde	30 cm



Her illustreres testmetoden:



KONKLUSION

Mikro Cleany Whiteboard har en dokumenteret opsamling af mikroorganismer på min. 99%.

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.



TESTRAPPORT

Mikro Cleany Mop Whiteboard

Testtype: Autoklave
Rapportnr: DL-191030-3
Udførelsesdato: 30.10.2019
Udstedelsesdato: 30.10.2019

Mikro Cleany Mop Whiteboard



FV-28-32-H

Se testresultatet på næste side



TESTMETODE

Mikro Cleany Mop Whiteboard



Testvilkår:

Fremgangsmåde	1 x vask + 1 x autoklave (= 1 cyklus) Testresultat efter 3 cykluser
Vask	Industrivaskemaskine, 11 kg: 60 °C Belastning: 60% (6,6 kg) Vaskemiddel: pH 11 Ingen tørretumbling
Autoklave	Anvendes lige efter vask 121 °C 30 min.

Autoklave er et specialudviklet apparat til sterilisering af produkter.
Apparatet fyldes med damp under tryk.
Produktet udsættes for mættet vanddamp
med en temperatur på 121 °C i 30 minutter.





TESTRESULTAT

Mikro Cleany Mop Whiteboard

Testresultat 1 (-) mindskelse (+) forøgning	Bredde	Længde
Krympning	+0,8%	-4,5%
Art. nr.	FV-28-32-H	

Testresultat 2

Visuelt tjek efter autoklaving:



- Ingen skade på luven
- Ingen ændring i velcroens virkeevne
- Farveafsmitning på luven kan forekomme ved autoklaving
- Gullig farve kan forekomme på velcroen
- Bemærk: brug af autoklave nedsætter vaskegaranti med ca. 50%
(svanemærkede produkter kan tåle +500 vaske ved korrekt vask)