

TESTRAPPORT

Super Tentax

Testtype: Bakterieopsamling (mikroorganismer)
Rapportnr: DL-130628-2
Udførelsesdato: 24.06.2013
Udstedelsesdato: 28.06.2013

Super Tentax Svanemærket microfiberklud



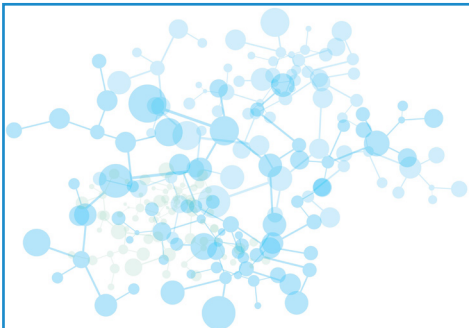
32*32 cm

- MIS-3232-B2
- MIS-3232-R2
- MIS-3232-G2
- MIS-3232-GU2
- MIS-3232-H2

40*40 cm

- MIS-4040-B
- MIS-4040-R
- MIS-4040-G
- MIS-4040-GU
- MIS-4040-H

Se testresultatet på næste side



TESTRESULTAT

Super Tentax

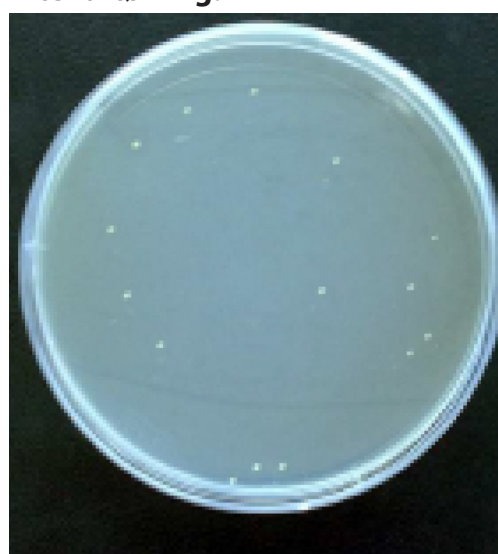
Opsamlingsrate (%)	99 %
Testbakterie	Gule stafylokokker (mikroorganismer). Findes bl.a. i køkken og på køkkenredskaber samt i fødevarer og mejeriprodukter. Forårsager: opkast, fødevareforgiftning og diarré.
Art. nr.	MIS-3232-X2 MIS-4040-X

Før aftørring:



Bakterie
Gule stafylokokker

Efter aftørring:



Bakterie
Gule stafylokokker

Udregning af kludens 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

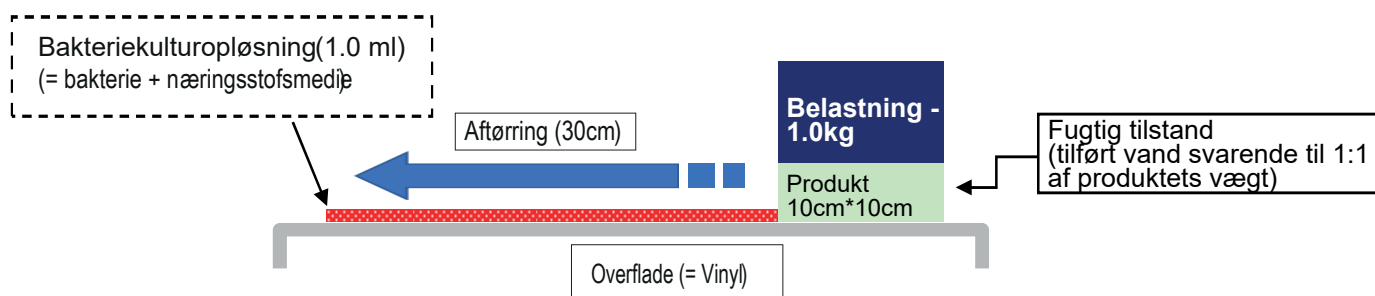
Super Tentax



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

Super Tentax 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.