

## TEST REPORT ReTex MicroAllround ST/TL

Punkt der Prüfung: Bakterienaufnahme (Mikroorganismen)  
ISO Standard: 6330:2021  
Report Nr.: 8621.SHJ1 .2501.0055.1 R2 20.01.2025 -  
Prüfzeitraum: 05.02.2025  
Ausgabedatum: 28.02.2025

### ReTex MicroAllround ST/TL

### Art. Nr.

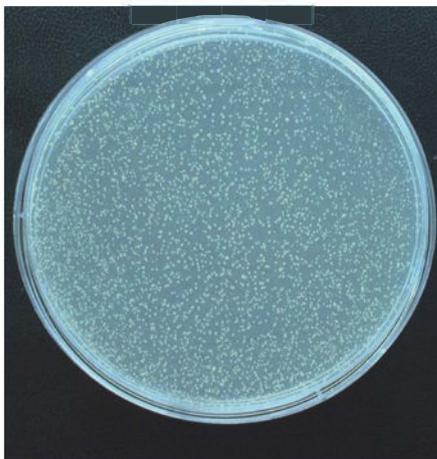


40 cm: 112104

50 cm: 112105

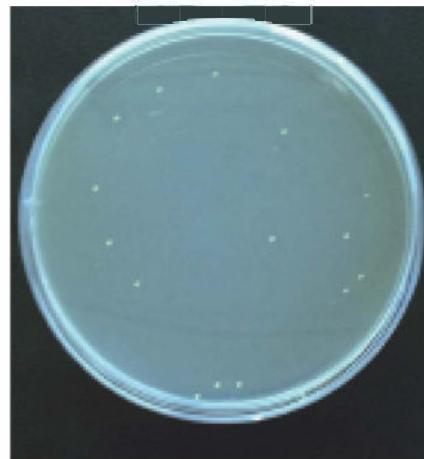
<b>Aufnahmerate (%)</b>	Nach dem Waschen bei 60 °C (300 Mal): <b>99,0%</b>
<b>Test Bakterien</b>	Staphylococcus aureus ATCC 6538. Kommt z. B. in Küchen, auf Küchenutensilien, in Lebensmitteln und Milchprodukten vor. Verursacht: Erbrechen, Lebensmittelvergiftung und Durchfall.
<b>Art. Nr.</b>	112104, 112105

Vor dem Wischen:



**Bacteria**  
**Staphylococcus aureus**

Nach dem Wischen:



**Bacteria**  
**Staphylococcus aureus**

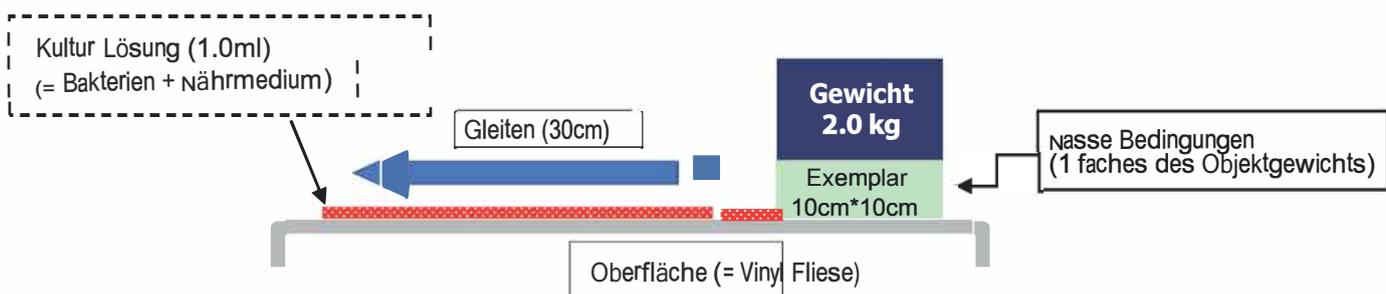
## TEST ERGEBNIS ReTex MicroAllround ST/TL



### Test Bedingungen:

Wassermenge	1-faches des Objektgewichts
Gewichtsbelastung	2 kg
Oberfläche	Vinylfliesen (mit Wachs beschichtet)
Gleitender Bereich	30 cm
Waschbedingungen	Haushaltswaschmaschine, 60 °C Schwach alkalisches Waschmittel Waschgänge: 300 Mal

### Abbildung der Prüfmethode:



### FAZIT

**ReTex MicroAllround mop hat eine dokumentierte Aufnahme von Mikroorganismen von min. 99,0%.**

Das Testergebnis basiert auf einem Test mit Bakterien innerhalb der Gruppe der Mikroorganismen, wobei Viren aufgrund ihrer Größe ebenfalls zu dieser Gruppe gezählt werden.

Wenn die Fähigkeit eines Mikrofaserprodukts, Mikroorganismen aufzunehmen, getestet wird, ist die Größe des Testobjekts ausschlaggebend. Es ist also nicht wichtig, ob es sich bei dem Mikroorganismus um ein Bakterium oder einen Virus handelt. Mikrofasern unterscheiden nicht zwischen den verschiedenen Arten von Mikroorganismen, wenn sie diese aufnehmen. Die Fähigkeit von Mikrofasern, Mikroorganismen aufzunehmen, variiert von Produkt zu Produkt.

Die Tests werden aus zwei Gründen immer mit Bakterien innerhalb der Kategorie der Mikroorganismen durchgeführt:

- 1) Bakterien stellen das größte Gesundheitsrisiko dar, weil sie sich mit der Zeit vermehren und weiterentwickeln. Viren verschwinden nach einer bestimmten Anzahl von Stunden.
- 2) Bakterien sind für Tests sicherer und als Testobjekte besser zugänglich.