

# Fußpilz-Prophylaxe durch Wilms® HygieneHolz Badmatten\*

## Zielsetzung

In wieweit können Badmatten aus Wilms® HygieneHolz als Maßnahme zur Fußpilz-Prophylaxe eingesetzt werden?

## Vorgehensweise

Die Versuchsmaterialien wurden mit 11 verschiedenen typischen Fußpilzen in der Konzentration  $1 \times 10^4$  KbE/ml (Koloniebildende Einheit pro ml) beaufschlagt. Die Entwicklung der Pilze auf den Wilms® HygieneHolz Badmatten wurde über einen Zeitraum von 6 Stunden beobachtet.



## Ergebnis

Die Untersuchungen zeigten, dass je nach Pilzart 90% bis 99% der aufgetragenen Pilzorganismen abgetötet wurden.

## Fazit

Wilms® HygieneHolz ist eine wirksame Maßnahme, um die Weiterverbreitung von Fußpilz-Erregern in privaten und öffentlichen Einrichtungen zu unterbinden.



## Durchführung

U. Weber, Hygiene Nord GmbH, c/o BioTechnikum,  
W.-Rathenau-Str. 49 a, 17489 Greifswald, 2005.

\* Daten: Weber, Ulrike (2005): K3 – Hygiene – Holz (Spänematten)