



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR SOZIALES, GESUNDHEIT UND INTEGRATION
LANDESGESUNDHEITSAMT

Zertifikat

zum Ringversuch
**"Identifizierung von Schimmelpilzen
in Innenräumen und Lebensmitteln
- Mischprobe -"**

Herr Dr. Christoph Drexler
Dr. Drexler + Dr. Fecher GmbH
Am Gewerbepark 13
64823 Groß - Umstadt

hat am 45. Ringversuch "Identifizierung von Schimmelpilzen in
Innenräumen und Lebensmitteln - Mischprobe -"

mit Erfolg teilgenommen.

Das Labor identifizierte und quantifizierte 4 von 4 Arten richtig.

Die Mischprobe enthielt *Aspergillus calidoustus* ($\sim 5.6 \times 10^3$ KBE/ml),
Aspergillus nidulans ($\sim 5.9 \times 10^3$ KBE/ml), *Aspergillus sydowii* ($\sim 7.3 \times 10^3$
KBE/ml) und *Aspergillus versicolor* Section ($\sim 7.6 \times 10^3$ KBE/ml) in den
angegebenen Größenordnungen. Für jede korrekte Identifizierung auf
Artebene wurde ein Punkt vergeben (4 maximal möglich). Für eine
erfolgreiche Teilnahme mussten mindestens 3 von 4 Spezies korrekt bis
zur Art bestimmt werden, zusätzlich musste eine korrekte Quantifizierung
(nach VDI 4300 Blatt 10 bzw. ISO 16000-17) vorliegen.

Das Zertifikat ist gültig bis zum 28. Februar 2025.

Stuttgart, 29.02.2024

Dr. rer. nat. Guido Fischer
Ringversuchsleiter

Dr. Christiane Baschien
Externe wiss. Beraterin

Ministerium für Soziales, Gesundheit und Integration
Landesgesundheitsamt

Deutsche Sammlung von Mikroorganismen und
Zellkulturen, Braunschweig, Leibniz-Institut (DSMZ)