



Zertifikat

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

**Frau Dipl.-Ing. Biotechnologie. Basseme Emamipour
eco-Luftqualität + Raumklima GmbH
BioCampus Cologne
Gebäude19
Nattermannallee 1
50829 Köln**

hat am 48. 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 penicillioides* ($\sim 1,2 \times 10^4$ KBE/ml),
Oidiodendron griseum ($\sim 1,0 \times 10^4$ KBE/ml), *Tritirachium oryzae* ($\sim 1,0 \times 10^4$ KBE/ml) und *Wallemia sebi* ($\sim 1,0 \times 10^4$ 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 16. Juli 2026.

Stuttgart, 17.07.2025

Dr. Christiane Baschien
Externe wiss. Beraterin

Dr. rer. nat. Guido Fischer
Ringversuchsleiter



Zertifikat

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

**Frau Dipl.-Ing. Biotechnologie. Basseme Emamipour
eco-Luftqualität + Raumklima GmbH
BioCampus Cologne
Gebäude19
Nattermannallee 1
50829 Köln**

hat am 48. Ringversuch "Identifizierung von Schimmelpilzen in
Innenräumen und Lebensmitteln - Reinkulturen -"

mit Erfolg teilgenommen.

Es mussten mindestens 4 von den folgenden 6 Reinkulturen richtig
identifiziert werden:

**Microascus paisii, Chaetomium elatum, Trichoderma viride Komplex,
Aspergillus sydowii, Didymella glomerata, Penicillium corylophilum**

Das Labor hat 6 Stämme auf Artebene richtig identifiziert.

Die Eignung der ausgewählten Stämme bezüglich des Schweregrades,
der Eindeutigkeit, der Reinheit und der Relevanz für den Innenraum bzw.
für Lebensmittel war zuvor von 6 Referenzlaboren überprüft worden.

Das Zertifikat ist gültig bis zum 16. Juli 2026.

Stuttgart, 17.07.2025

Dr. Christiane Baschien
Externe wiss. Beraterin

Dr. rer. nat. Guido Fischer
Ringversuchsleiter