



Baden-Württemberg  
LANDESGESUNDHEITSAMT BADEN-WÜRTTEMBERG  
IM REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTGART

# Zertifikat

zum Ringversuch  
„Identifizierung von Schimmelpilzen  
in Innenräumen und Lebensmitteln“  
- Reinkulturen -

Frau  
Dr. Susanne Janich-Grün  
Eco-Luftqualität + Raumluft  
Sachsenring 69  
50677 Köln

hat am **27. Ringversuch** „Identifizierung von Schimmelpilzen in Innenräumen und Lebensmitteln - Reinkulturen -“

**als Referenzlabor mit Erfolg teilgenommen**

Von den folgenden sechs Reinkulturen mussten mindestens **vier** richtig identifiziert werden:

***Penicillium italicum, Penicillium solitum, Mucor plumbeus, Aureobasidium pullulans (var. melanigenum), Penicillium brevicompactum, Sarocladium strictum.***

Das Labor hat 6 Stämme auf Artebene richtig identifiziert. Die Eignung der ausgewählten Stämme bezüglich der Eindeutigkeit, der Reinheit, der Relevanz für den Innenraum und des Schweregrades war zuvor von fünf Referenzlaboren überprüft worden.

Das Zertifikat ist bis zum 30. April 2016 gültig.

Stuttgart, 15.04.2015

Dr. Christiane Baschien  
Externe wiss. Beraterin  
Umweltbundesamt, Berlin

Dr. Guido Fischer  
Ringversuchsleiter

Dr. med. Peter Engel Bittchofer  
Abteilungsleiter  
Landesgesundheitsamt Baden-Württemberg  
im Regierungspräsidium Stuttgart  
Prof. Dr. Günter Schmolz  
Abteilungspräsident

Landesgesundheitsamt Baden-Württemberg  
im Regierungspräsidium Stuttgart



Baden-Württemberg  
LANDESGESUNDHEITSAMT BADEN-WÜRTTEMBERG  
IM REGIERUNGSPRÄSIDIUM STUTTART

# Zertifikat

zum Ringversuch  
„Identifizierung von Schimmelpilzen  
in Innenräumen und Lebensmitteln“  
- Mischprobe -

Frau  
Dr. Susanne Janich-Grün  
Eco-Luftqualität + Raumlufte  
Sachsenring 69  
50677 Köln

hat am **27. Ringversuch** „Identifizierung von Schimmelpilzen in Innenräumen und Lebensmitteln - Mischprobe -“

**als Referenzlabor mit Erfolg teilgenommen**

Die Mischprobe enthielt *A. candidus* ( $\approx 7 \times 10^2$  KBE/ml), *Emericella nidulans* ( $\approx 2 \times 10^3$  KBE/ml), *Oidiodendron griseum* ( $\approx 2 \times 10^4$  KBE/ml) und *P. glabrum* ( $\approx 4 \times 10^3$  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 drei von vier Spezies korrekt bis zur Art bestimmt werden, zusätzlich musste eine korrekte Quantifizierung (nach VDI 4300 Blatt 10) vorliegen.

Das Zertifikat ist gültig bis zum 30. April 2016.

Stuttgart, 15.04.2015

Dr. Christiane Baschien  
Externe wiss. Beraterin  
Umweltbundesamt, Berlin

Dr. Guido Fischer  
Ringversuchsleiter

Landesgesundheitsamt Baden-Württemberg  
im Regierungspräsidium Stuttgart

  
Dr. med. Peter Michael Bittighofer  
Abteilungsleiter

Landesgesundheitsamt Baden-Württemberg  
im Regierungspräsidium Stuttgart

Prof. Dr. Günter Schmolz  
Abteilungspräsident