

Zertifikat

12. VDB-Ringversuch 2019

Gesamtsporenbestimmung aus Raumlufte Probenaustausch von beladenen Objektträgern

Herrn
Dr. Guido Heinrichs
ZfMK - Zentrum für Mykologie Köln GmbH
Horbeller Str. 18 - 20
50858 Köln

hat am **12. Ringversuch 2019** - Probenaustausch von beladenen Objektträgern - des
Berufsverbands Deutscher Baubiologen VDB e. V.

mit Erfolg teilgenommen.

Für eine erfolgreiche Teilnahme am Ringversuch waren von den Ringversuchsteilnehmern
folgende Bedingungen zu erfüllen:

Richtige Ermittlung von mindestens 6 von 9 Ergebnissen der nachfolgend genannten Sporentypen
mit einer Abweichung vom Mittelwert der Referenzlabore von höchstens $\pm 30\%$.

Detailauswertung mit dem Objektiv 100x, Mittelwert der Sporen auf 30 Querspuren mit einem
Gesichtsfelddurchmesser bzw. Höhe des Zählfeldes von 200 μm (bzw. darauf umgerechnet) für:

**Typ Basidiosporen + Ascosporen, Typ *Cladosporium*, Typ *Aspergillus/Penicillium*, Typ
Chaetomium, Typ *Scopulariopsis*, Typ *Stachybotrys*, Summe aller Sporen**

In der Übersichtsauswertung mit dem Objektiv 40x, Anzahl der Sporen auf allen Längsspuren für:

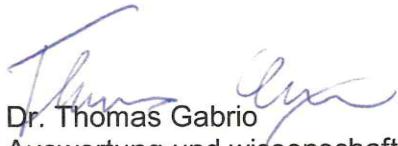
Typ *Chaetomium*, Typ *Stachybotrys*

Das Labor hat 7 Ergebnisse richtig bestimmt. Die Eignung der ausgewählten Objektträger wurde
zuvor von drei Referenzlaboratorien überprüft.

Dem Zertifikat liegt eine Auswertung des 12. VDB Ringversuches bei, es ist gültig bis zum
31.12.2021.

Jesteburg, 19.12.2019


Uwe Münzenberg
Vorstand im VDB
Leitung des Ringversuchs


Dr. Thomas Gabrio
Auswertung und wissenschaftlicher
Beirat des Ringversuchs

Berufsverband Deutscher Baubiologen VDB e.V.

VDB

Sandberg 7
D - 21266 Jesteburg

Tel. 04183-7735301
Fax 04183-7735302

www.baubiologie.net
info@baubiologie.net

Sabine Müller-Dietrich (GF)
USt-IdNr.: DE204323759