

Zertifikat

13. VDB-Ringversuch 2020

Gesamtsporenbestimmung aus Raumluft Probenaustausch von beladenen Objektträgern

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

hat am 13. Ringversuch 2020 - Probenaustausch von beladenen Objektträgern - des
Berufsverband Deutscher Baubiologen VDB e. V.

mit Erfolg teilgenommen.

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

Sporentyp	30% Abweichung vom Sollwert (Punkte)	40% Abweichung vom Sollwert (Punkte)	45% Abweichung vom Sollwert (Punkte)
Typ Asp./ Pen. außer Typ Asp. glaucus-Komplex und restrictus-Komplex	5	3	1
Typ Asp. glaucus-Komplex und restrictus-Komplex	5	3	1
Typ Asp./ Pen. alle Conidien	5	3	2


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

- **Typ *Aspergillus glaucus*- und *restrictus*-Komplex**
- **Typ *Aspergillus/Penicillium* außer *Aspergillus glaucus* und *restrictus*-Komplex**
- **Summe aller *Aspergillus* und *Penicillium* Conidien**

Das Labor hat 15 Punkte erzielt. Die Eignung der ausgewählten Objektträger wurde zuvor von drei
Referenzlaboratorien überprüft.

Das Zertifikat ist gültig bis zum 31. Juni 2022
Dem Zertifikat liegt eine Auswertung des 13. VDB Ringversuches bei.

Jesteburg, 7. Dezember 2020


Uwe Münzenberg
Vorstand im VDB
Leitung des Ringversuchs


Dr. Thomas Gabrio
Auswertung und wissenschaftlicher
Beirat des Ringversuchs

Berufsverband Deutscher Baubiologen VDB e.V.

Roggenkamp 21
D - 21266 Jesteburg

Tel. 04183-7735301
Fax 04183-7735302

www.baubiologie.net
info@baubiologie.net

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

VDB