

# Zertifikat

## 14. VDB-Ringversuch 2021/22

### Gesamtsporenbestimmung aus Raumlufte Probenaustausch von beladenen Objektträgern

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

hat am 14. Ringversuch 2021/22 - Probenaustausch von beladenen Objektträgern des Berufsverbands Deutscher Baubiologen VDB e.V.

mit Erfolg teilgenommen.

Für eine erfolgreiche Teilnahme am Ringversuch waren von den Ringversuchsteilnehmern 15 von den 22 möglichen Punkten zu erzielen.

Sporentyp	Anzahl der Sporen der Gesamtspur	Punkte
Typ <i>Cladosporium</i>	45	3
Typ <i>Aspergillus/Penicillium</i>	173	3
Mycelstücke	16	1
Summe aller Sporen	376	3
Typ <i>Stachybotrys</i>	16	2
Typ <i>Chaetomium</i>	24	2
Typ <i>Pyronema/Peziza/ Chromelosporium</i>	1	2
Typ <i>Alternaria/Ulocladium/Helminthosporium</i>	4	2
Typ <i>Epicoccum</i>	0	2

Die Detailauswertung war mit dem Objektiv 100 x der Mittelwert der Sporen auf 30 Querspuren mit einem Gesichtsfelddurchmesser bzw. Höhe des Zählfeldes von 200 µm (bzw. darauf umgerechnet) zu ermitteln. Bei der Übersichtsauswertung war die Gesamtspur mit dem Objektiv 40 x auszuwerten.

Das Labor hat 20 Punkte erzielt. Die Eignung der ausgewählten Objektträger wurde zuvor von drei Referenzlaboratorien überprüft.

Das Zertifikat ist gültig bis 31. Juni 2023. Dem Zertifikat liegt eine Auswertung des 14. VDB Ringversuches bei.

Jesteburg, 18.03.2022



Uwe Münzenberg  
Vorstand VDB e. V.  
Ringversuchsleiter



Dr. Ing. Beate Mattuschka  
Auswerterin des Ringversuchs



Dr. Thomas Gabrio  
Auswerter des Ringversuchs