

# Zertifikat

## 14. VDB-Ringversuch 2021

### Gesamtsporenbestimmung aus Raumluft Probenaustausch von beladenen Objektträgern

Hiermit bestätigen wir  
**Herrn Dr. Christoph Trautmann**  
Umweltmykologie GmbH  
Kelchstraße 21  
12169 Berlin

am **14. Ringversuch 2021** - Probenaustausch von beladenen Objektträgern -  
des Berufsverbands Deutscher Baubiologen VDB e. V. als Referenzlabor für die Erstellung der  
Objektträger und Bewertung der Ergebnisse tätig gewesen zu sein.

Das Referenzlabor war in der Lage, die Anzahl der Sporen auf den beladen Objektträger mit  
folgender Standardabweichung zu bestimmen.

Summe der gezählten Sporen auf den 30 ausgewerteten Querspuren	Ermittelte relative Standardabweichung zwischen den drei Referenzlaboren
< 10	> 50%
10 – 20	< 30%
> 30	< 20%

Aufgrund der ermittelten Standardabweichungen sind die Bedingungen für eine erfolgreiche  
Teilnahme am **14. Ringversuch 2021** - Probenaustausch von beladenen Objektträgern -  
des Berufsverbands Deutscher Baubiologen VDB e.V. erfüllt.

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

Jesteburg, 18.03.2022



Uwe Münzenberg  
Vorstand VDB e. V.  
Ringversuchsleiter



Dr. Ing. Beate Mattuschka  
Auswerterin des Ringversuchs



Dr. Thomas Gabrio  
Auswerter des Ringversuchs

Berufsverband Deutscher Baubiologen VDB e.V.

