

## Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH

### Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21572-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

**Gültig ab:** 27.05.2021

Ausstellungsdatum: 27.05.2021

Urkundeninhaber:

**LABOR URBANUS GmbH Schimmelpilzlabor Dr. Urban Palmgren  
Kaiserswerther Straße 34, 40878 Ratingen**

Prüfungen in den Bereichen:

**mikrobiologische und mikroskopische Innenraumluftuntersuchungen;  
mikrobiologische und mikroskopische Untersuchungen von Materialien aus Innenräumen;  
Probenaufbereitung von Materialien aus Innenräumen**

**Innerhalb der mit \*\*\* gekennzeichneten Prüfbereiche ist dem Prüflaboratorium, ohne dass es einer vorherigen Information und Zustimmung der DAkkS bedarf, die Anwendung der hier aufgeführten genormten oder ihnen gleichzusetzenden Prüfverfahren mit unterschiedlichen Ausgabeständen gestattet.**

**Das Prüflaboratorium verfügt über eine aktuelle Liste aller Prüfverfahren im flexiblen Akkreditierungsbereich.**

*Die Anforderungen an das Managementsystem in der DIN EN ISO/IEC 17025 sind in einer für Prüflaboratorien relevanten Sprache verfasst und stehen insgesamt in Übereinstimmung mit den Prinzipien der DIN EN ISO 9001.*

*Die Urkunde samt Urkundenanlage gibt den Stand zum Zeitpunkt des Ausstellungsdatums wieder. Der jeweils aktuelle Stand des Geltungsbereiches der Akkreditierung ist der Datenbank akkreditierter Stellen der Deutschen Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) zu entnehmen. <https://www.dakks.de/content/datenbank-akkreditierter-stellen>*

**Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-21572-01-00**

**1 Untersuchung von mikrobiologischen Inhaltsstoffen in Innenräumen und Materialien aus Innenräumen**

**1.1 Probenaufbereitung von Materialien aus Innenräumen \*\*\***

DIN ISO 16000-21 2014-05	Innenraumluchtverunreinigungen - Teil 21: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Probenahme von Materialien ( <i>nur Probenaufbereitung</i> )
-----------------------------	---

**1.2 Mikrobiologische Untersuchung von mikrobiologischen Inhaltsstoffen in Innenräumen \*\*\***

DIN ISO 16000-17 2010-06	Innenraumluchtverunreinigungen - Teil 17: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Kultivierungsverfahren
-----------------------------	--

DIN ISO 16000-20 2015-11	Innenraumluchtverunreinigungen - Teil 20: Nachweis und Zählung von Schimmelpilzen - Bestimmung der Gesamtsporenanzahl
-----------------------------	---

**1.3 Mikroskopische Untersuchung von mikrobiologischen Inhaltsstoffen in Innenräumen**

HA-100 2020-04	Bestimmung der Gesamtzellzahl von Materialproben mittels Acridin Orange Direkt Zählung
-------------------	--

HA-101 2020-04	Quantitative Bestimmung biochemisch aktiver Zellen mittels Suspensionsverfahren
-------------------	---

HA-102 2020-04	Die Bestimmung und Auszählung von Schimmelpilzen auf Klebefilmproben
-------------------	--

**Verwendete Abkürzungen:**

DIN	Deutsches Institut für Normung e.V.
EN	Europäische Norm
HA	Hausmethode der LABOR URBANUS GmbH Schimmelpilzlabor Dr. Urban Palmgren
ISO	International Organization for Standardization
IEC	International Electrotechnical Commission