

Kurzanleitung zur Probenahme

Alle Beprobungen bitte mit sterilen Einweghandschuhen (z.B. aus dem Verbandskasten) durchführen!



1) Materialproben

Entsprechendes Material entnehmen und in saubere Plastiktüte (Gefrierbeutel) einfüllen.

Bitte unbedingt die Mindestmenge einsenden:

flächiges Material	z.B. Tapete, Teppich, Mineralwolle, Estrich, Holz	Stücke von ca. 5 x 5 cm
loses Material	z.B. Putz, Schüttung	ca. 1-2 Eßlöffel (→ 5 bis 10g)



2) Oberflächenproben

Zur Kontrolle auf z.B. *Stachybotrys chartarum*. Zwingende Maßnahme vor der Sanierung:

Oberflächen-Material	z.B. Staub, befallene Stellen	a) Klebefilmstück (Tesa) ca. 5cm lang (2 Streifen je Probestelle)
Oberflächen-Material	z.B. Staub, befallene Stellen	b) Abklatschplatten

a) Klebefilmtest (Bitte zwei Streifen mit 5 cm Länge von der gleichen Stelle einsenden)

Schritt 1: mit durchsichtigem Klebefilm (z.B. Tesafilm) vorsichtig auf die Oberfläche (z.B. Tapete) drücken

Schritt 2: mit leichtem Druck vollflächig andrücken und sofort vorsichtig wieder abziehen

Schritt 3: beide Filmstreifen auf eine neue Prospekthülle (Innenseite) kleben, beschriften und einsenden

b) Abklatschplattentest (Abklatschplatten bitte vorab von DomoLytik anfordern)

Schritt 1: mit der Nährmedienfläche auf die Probenoberfläche drücken

Schritt 2: sofort die Platte verschließen

Schritt 3: Deckel mit Isolierband rundherum verkleben



3) Luftproben

Gesammelte Luftproben mittels Impaktor (z.B. MAS, Merck oder MBASS30, Holbach) oder Luftkeimsammler (z.B. MD8, Sartorius) zur Bestimmung der KBE oder zur taxonomischen Auswertung. Das Luftvolumen muss je nach erwarteter Sporenbelastung variiert werden. Idealerweise liegt die Sporenkonzentration zwischen 5 und 80 KBE/Platte.

Bitte verschließen Sie die beprobte Platte umlaufend mit Parafilm oder PVC-Isolierband.

Luft	auf Nährboden	je nach erwarteter Belastung ~ 100L Luft auf Nährboden
Luft	auf Filter	je nach erwarteter Belastung ~ 100L Luft auf Filter

Bitte verwenden Sie möglichst die von uns übersandten Nährböden, da diese hausintern einer Qualitätssicherung unterzogen werden.

Info 01: Schimmelpilzdiagnostik

Verpacken und Einsenden:

- ❖ die entnommenen Proben bitte in Alufolie einpacken
- ❖ mit einem Etikett eindeutig beschriften „Probe 1“, „Probe 2“ usw.
- ❖ eintüten (unterschiedliche Proben bitte getrennt einpacken!)
- ❖ **Achtung: Bitte die Nährbodenplatten bruch sicher verpacken!**
- ❖ Begleitschein ausfüllen und unterschreiben.

Beispiel:

Probennummer	Raum (z.B. Außen, Küche, Bad)	Kenndaten (Luftvolumen L, Durchflussrate l/min)	Bemerkungen (z.B. Filter/-typ, Nährboden)	Analyse auf (z.B. KBE, qualitativ)	DomoLytik- Analysekürzel (falls zur Hand)
①	Küche	100l, 30 l/min	DG-18, 25°C	qualitativ	3.1.2
②	Schlafzimmer	100l, 30 l/min	DG-18, 25°C	qualitativ	3.1.2
③	außen	100l, 30 l/min	DG-18, 25°C	qualitativ	3.1.2

- ❖ Proben + Begleitschein in einen gepolsterten Briefumschlag geben und unverzüglich an senden*:

DomoLytik GmbH

Wilhelm-Teleu-Weg 34

42555 Velbert

Bitte kündigen Sie uns Ihre Probeneinsendung per E-Mail (info@domolytik.de) oder über unser Kontaktformular (www.domolytik.de) bei Absendung der Proben an!

*feuchte oder nasse Materialien bitte dicht verpacken und per *Express* zusenden, da sonst durch fortwährendes Wachstum der Mikroorganismen während des Transportes die Reproduzierbarkeit der Ergebnisse leidet!

Nährmedien sollten möglichst innerhalb von 24h nach Probennahme im DomoLytik-Labor eintreffen, um kontrollierte Inkubationsbedingungen sicherzustellen.