

Untersuchungsauftrag Schimmelpilze

Formular bitte für jede Probe vollständig und deutlich ausfüllen

Seite 1 / 2

<p>Einsender Einsender LGA <input type="checkbox"/></p> <p>Name:</p> <p>Straße:</p> <p>PLZ/Ort:</p> <p>Telefon/Fax:</p>	<p>Rechnungsempfänger (falls abweichend vom Einsender)</p> <p>Name:</p> <p>Straße:</p> <p>PLZ/Ort:</p> <p>Telefon/Fax:</p>
---	---

<p>Entnahmedatum</p> <p style="text-align: center;">Bitte unbedingt angeben!</p> <p>Entnahmestelle</p> <p>.....</p> <p>Angaben des Probennehmers</p> <p>Der Unterzeichnende bestätigt, dass die Probenahme entsprechend den umseitig aufgeführten Vorgaben erfolgt ist.</p> <p>Name, Vorname</p> <p>Datum:..... Unterschrift</p>	<p>Wird vom LGA ausgefüllt kostenlos <input type="checkbox"/></p> <p>Eingang/Hz.</p> <p>.....</p> <p>Unters.-Umfang</p> <p>.....</p>
--	--

<p>Untersuchungsverfahren</p> <p><input type="checkbox"/> Identifizierung von Fadenpilzen</p> <p><input type="checkbox"/> Quantifizierung von Fadenpilzen</p> <p><input type="checkbox"/> sonstige bzw. Änderungen nach Absprache</p>	<p>Befunderstellung</p> <p><input type="checkbox"/> nur Ergebnis (qualitative u. quantitative Daten)</p> <p><input type="checkbox"/> Bewertung der Messergebnisse (Messbericht)</p>
--	--

<p>Untersuchungsmaterial</p> <p><input type="checkbox"/> Reinkultur (Herkunft angeben, siehe Umgebungsbed.)</p> <p><input type="checkbox"/> Mischkultur</p> <p><input type="checkbox"/> Klebefilm</p> <p><input type="checkbox"/> „Luft“-Partikel-Sammlung (Holbach-Objekträger)</p> <p><input type="checkbox"/> Staub, Hausstaub</p> <p><input type="checkbox"/> Baumaterial (spezifizieren)</p> <p><input type="checkbox"/> Abklatsch (nur nach telefonischer Rücksprache)</p> <p><input type="checkbox"/> Sonderuntersuchungen (Nach Vereinbarung)</p> <p>.....</p>	<p>Umgebungsbedingungen</p> <p><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/>,<input type="checkbox"/> (°C) Temperatur Innen</p> <p><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/>,<input type="checkbox"/> (°C) Temperatur Außen</p> <p><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> (%) relative Feuchte Innen</p> <p><input type="checkbox"/><input type="checkbox"/> (%) relative Feuchte Außen</p>
---	--

Bemerkungen

.....

Hinweise zu Probenahme und Versand siehe Rückseite.

Datum: Auftraggeber: Unterschrift:

Hinweise zu Probenahme und Versand

Schimmelpilze

(Stempel oder Druckschrift)

Transport ins LGA

Der Transport der unten aufgeführten Proben ins Labor muss innerhalb von 24 h erfolgen. Da die Temperatur beim Transport nach VDI 4300 Blatt 10 die spätere Bebrütungstemperatur nicht übersteigen darf (falls unten nicht anders angegeben), sind die Proben ggf. in einer Kühlbox mit Kühlelementen ins Labor zu transportieren. Im Winter sind die Proben vor Frost geschützt zu verpacken!

Probenahmeprotokoll

Je nach Messaufgabe und Fragestellung muss den Proben ggf. zusätzlich ein ausgefülltes Probenahmeprotokoll (qf0123-0000v01 Verdacht auf Schimmelpilz-Exposition - Begehungsprotokoll und Fragebogen)) beigefügt werden; diese können beim Labor Med.-chem (Tel. 0711 904-38203). angefordert werden.

Klebefilmproben

- 3 bis max. 5 cm lange, und 2 cm breite Stücke Klebefilm (glasklar!) verwenden; Überführung auf Klarsichtfolie und in einer Klarsichthülle zum Versand geben, Transport ungekühlt

Partikelauswertung auf Holbach-Objektträger

- Messgerät: MBASS 30 mit Aufsatz Schlitzimpaktor PS 30
- Objektträger beim LGA bestellen oder zu erwerben bei Fa. Holbach (Umweltanalytik Holbach GmbH, Sperberweg 3, 66687 Wadern, Tel. 06874 182277); die Zeit zwischen Entnahme und Verarbeitung im Labor soll 24 h nicht überschreiten

Abklatsch-Untersuchungen

- Material: Rodac-Platten oder HYCON (Biotest) nach Absprache
- Abklatsch-Untersuchungen sind bei mykologischen Fragestellungen im Zusammenhang mit Feuchteschäden im Innenraum häufig nicht aussagekräftig, weil sie nur eine grobe semiquantitative Abschätzung des Kontaminationsgrads zulassen und es dafür keine allgemein anerkannten Bewertungskriterien gibt. Im Rahmen von Kontrolluntersuchungen in klimatechnischen Einrichtungen können diese Untersuchungen sinnvoll sein (vgl. VDI 6022 Bl. 1.1).

Materialproben

Hausstaub

- Untersuchung nur bei spezifischen Fragestellungen sinnvoll, daher bitte vorher telefonische Rücksprache
- mind. 1 g Hausstaub, bei Siebung auf 63 µ -Fraktion mind. 5 g
- Transport ungekühlt (max. 30 °C) z. B. in weitgehend sterilen Kunststoffgefäßen

Baumaterial

Die qualitätssichernden Maßnahmen zu Probenahme von Baumaterialien wurden im LGA-Bericht zum Projekt „Bestimmung von Hintergrundkonzentrationen von Schimmelpilzen in Dämmstoffen und anderen Materialien im Innenraum im Hinblick auf Sanierungsempfehlungen (UFO-Plan Förderkennzeichen 3710 62 223)“ im Detail dargestellt:

- handelsüblicher Kern-Bohrkopf (5 cm Durchmesser) und handelsübliche Bohrmaschine
- unverbautes Material i. d. R. im Maß von 100 bis 300 cm²
- Materialproben in wiederverschließbaren Kunststoffbeuteln transportieren
- Transport ungekühlt; die Transporttemperatur darf die spätere Inkubationstemperatur von 25 °C nicht überschreiten und die Proben dürfen nicht gefrieren.

Luftkeimsammlung

- Probenahme i. d. R. durch LGA; im Einzelfall externe Probenahme nur nach Absprache möglich

Bestellung Untersuchungsauftragsformulare

Telefon 0711 904-37008 · Fax 0711 904-38003