

C

Baulexikon

Begriffe aus dem Innenausbau:
Chaetomium globosum

www.BauFachForum.de

Wilfried Berger
Mehr zu diesem Thema
unter:

Probleme im Innenausbau
http://www.baufachforum.de/index.php?rub_id=3&det_id=388_1



Erstellt:	09.03.2014	17:27
Letzter Ausdruck:	09.03.2014	17:54

Denke immer daran!!!!

Noch viel kleiner, wie Ihr mich jetzt seht, sind Mikroorganismen.

Aber:

Bei Mikroorganismen ist es immer entscheidend, ob die Sporen flugtauglich sind oder nicht. Sind sie nicht flugtauglich, binden Sie sich in der Regel an den Hausstaub und werden somit in der Wohnung verbreitet.

Ergebnis:

Ich bin mit meiner neuen Hunde-Flugtasche auch flugtauglich. Das werdet Ihr noch sehen.

Begriff-Erklärung:

Begriff 1:

Schimmelpilz der Gattung Chaetomium, der pflanzliche Rückstände zerstört.

Der Autor:

Er gehört zur Gattung der >Chaetomium<. Er ist ein Schimmelpilz, der weltweit vorkommt und deren Sporenaufkommen im Allgemeinen nur sehr gering ist. Dieser Schimmelpilz zersetzt pflanzliche Rückstände. So beispielsweise Kompost und andere zellulosehaltige Materialien. Dazu Papier, und Textilien vielleicht auch Holz, was wissenschaftlich nicht nachgewiesen ist.

Meist findet man diesen Schimmelpilz in Innenräumen auf, die von einem Wasserschaden betroffen wurde. Ganz oft findet man diesen Schimmelpilz in Aktenarchiven, die mit Feuchtigkeit konfrontiert sind. Er bildet seine >Ascosporen< allerdings vorwiegend im dunklen aus. Das Bild links zeigt eine solche typische Schadensstelle von Nassarmaturen zu den Fliesen und Tapeten.

Sein bevorzugtes Wachstum liegt bei 18-24 °C und bei einem pH Wert von 7,3.

Als gesundheitliche Belastungen sind meist als Hautinfektionen zu erkennen.

Das Bild rechts zeigt eine Rückwand eines Schlafzimmerschranks, die aus einem nicht gedämmten Wasserleitungsrohr aus der Wärme verflüssigt wurde (Reduktion) und in dieser Lösung von Zellulose und Melaminharzleimen sofort Brutstätten von Pilz und Schimmel entstanden.

Mehr über Reduktion:

http://www.baufachforum.de/data/unit_files/364/Reduktion.pdf

Quelle: Praxisfälle des Autors als Sachverständiger, Stand 2009
Begriffe aus dem Wissensnetz www.BauFachForum.de

Materialsammlung aus dem **BauFachForum**.

Quellen Siehe Baulexikon.

Oh, „*Thierrysches Orakel*“ erklär mir den Begriff:

Chaetomium globosum



Wir bedanken uns bei der Firma Weingartner Bauelemente für die Begriffserklärung und die zur Verfügung Stellung der Bilder.

Weingartner GmbH & Co. KG
Bauelemente

Dieselstraße 14
85084 Reichertshofen

Mail: info@metallbau.weingartner.de

Home: www.metallbau--weingartner.de

METALLBAU GMBH & CO. KG
WEINGARTNER

Wilfried Berger, Sachverständiger
www.BauFachForum.de