

**B**

# Baulexikon

Begriffe aus dem Bauwesen:  
**Brauner Warzenschwamm**

[www.BauFachForum.de](http://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](http://www.baufachforum.de/index.php?rub_id=3&det_id=388_1)



Erstellt:	02.12.2013	19:10
Letzter Ausdruck:	02.12.2013	20:08

## Denke immer daran!!!!

Wenn die Hütte zu voll und Überlastet ist, haben wir es immer mit Pilz und Schimmel zu tun.

### Aber:

Ihr müsst immer unterscheiden zwischen Pilz und Schimmel wie wir diese an unseren Hauswänden kennen oder mit Pilzen, die die Holzsubstanz zerstören. Aber, Grundlegend ist immer, dass es sich dabei um Mikroorganismen handelt, die letztendlich mit Ihrem Kot an der Gesundheit der Menschen nagen.

### Ergebnis:

Daher bin ich gerade dabei meine Hütte zu räumen und manchen Freund raus zu schmeißen damit es Luft gibt!!!

## Begriff-Erklärung:

### Begriff 1:

Holzschädling der zu den holzerstörenden Pilzen eingestuft werden muss. Ein Holzschädling, der mit seinem Myzel die Feuchtigkeit zu sich schafft. Auch Kellerschwamm genannt.



### Der Autor:

Wenn der Braune Warzenschwamm auch zu den weniger gefährdenden Pilzen wie der echte Hausschwamm zählt, sollte er dennoch als sehr gefährlich angesehen werden. Verstehen müssen wir, dass dieser holzerstörende Pilze bei einer Holzfeuchtigkeit von über 15 % und einer Temperatur von ca. 15 – 35 °C die beste Lebensgrundlage findet. Entgegen anderen Pilzen, zerstört der Braune Warzenschwamm die Holzzelle. Mit dem Abbau der Holzzelle wird meist erst einmal ein weißes Gebilde auffällig. Erst später, wird er dunkel.

**Bild:** Der Rückgetrocknete Braune Warzenschwamm.

### Schadensmerkmale:

Der Braune Warzenschwamm bildet vorab ein wurzelartiges Strang-Myzel aus. Mit diesen Fäden, besorgt er sich Wasser aus den angrenzenden Bauteilen. Die kleinen Warzenförmigen Erhöhungen geben ihm seinen Namen. Befallen werden Laub- und Nadelhölzer. Bei einem Feuchtigkeitsentzug, lässt er das befallene Holz in braune, würfelförmige Teile zerfallen. Daher können auch befallenen Stellen relativ leicht mit Feuchtigkeitsentzug zu einer Starre gebracht werden.

Allerdings sind befallene Bodenteile ebenfalls sehr stark anfällig auf Durchbruch.

**Bild:** Die Myzel Bildung, die vorab weiß erkannt wird und später braun wird.

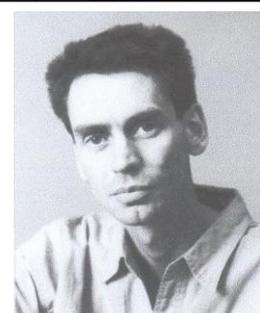
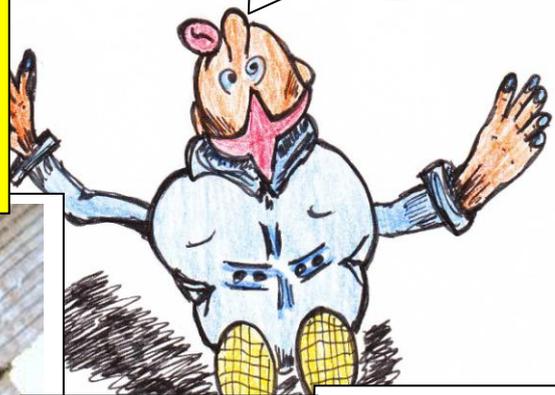


### Mehr über Echter Hausschwamm:

[http://www.baufachforum.de/d\\_ata/unit\\_files/31/Echter\\_Hauschwamm.pdf](http://www.baufachforum.de/d_ata/unit_files/31/Echter_Hauschwamm.pdf)

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

**Brauner Warzenschwamm**



Diplom-Architekt-Ing.  
Jens - Uwe Tannert  
Freier Architekt und Sachverständiger  
Gaillardstraße 3  
13187 Berlin  
Tel.: 030-400 47 174  
Fax.: 030-400 47 176  
M.: 0178-87 612 87

[bauphysik-tannert@wb.de](mailto:bauphysik-tannert@wb.de)

Quelle: Praxisfälle des Autors als Sachverständiger, Stand 2009  
Begriffe aus dem Wissensnetz [www.BauFachForum.de](http://www.BauFachForum.de)  
Materialsammlung aus dem **BauFachForum**.  
Quellen Siehe Baulexikon.

Wilfried Berger, Sachverständiger  
[www.BauFachForum.de](http://www.BauFachForum.de)