

## Arten, Größe und Eigenschaften

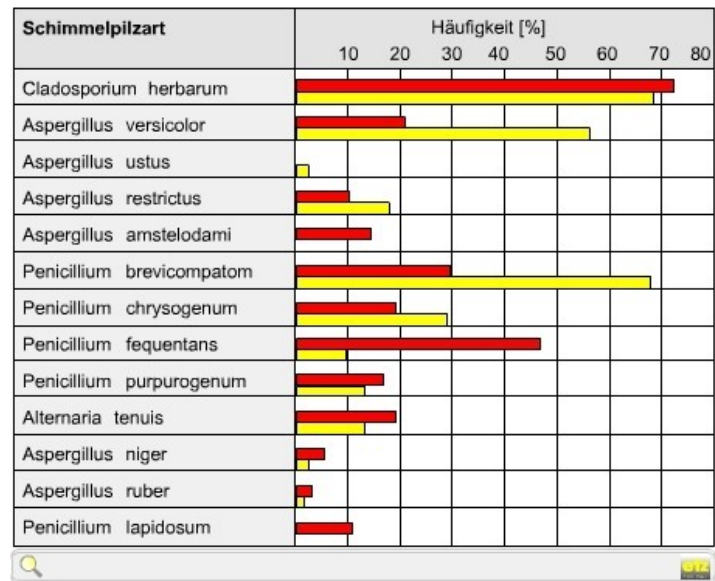
Schimmelpilze gibt es in vielen Varianten. Es sind ca. 250 000 Arten bekannt. Schäden im Bauwesen verursachen etwa 20 Arten.

Zu den wichtigsten Hauptgruppen gehört der

- Cladosporium
- Aspergillus
- Penicillium
- Alternario und ihre Artverwandten.

Die Größenordnung von Schimmelpilzen liegt im Mikrometerbereich. Das entspricht etwa einer Belastung von 8 Milliarden pro cm<sup>2</sup>.

Schimmelpilze besitzen ein hohes Oberflächen/Volumenverhältnis. Im Vergleich zum Menschen ist es etwa 400 mal größer.



## Sprechertext

In der Tabelle sehen Sie die Zusammenstellung von einem Teil der aufgefundenen Pilzspezies einer speziellen Untersuchung. Dabei wurden zwei verschiedene Nährböden verwendet.