

Arten, Größe und Eigenschaften

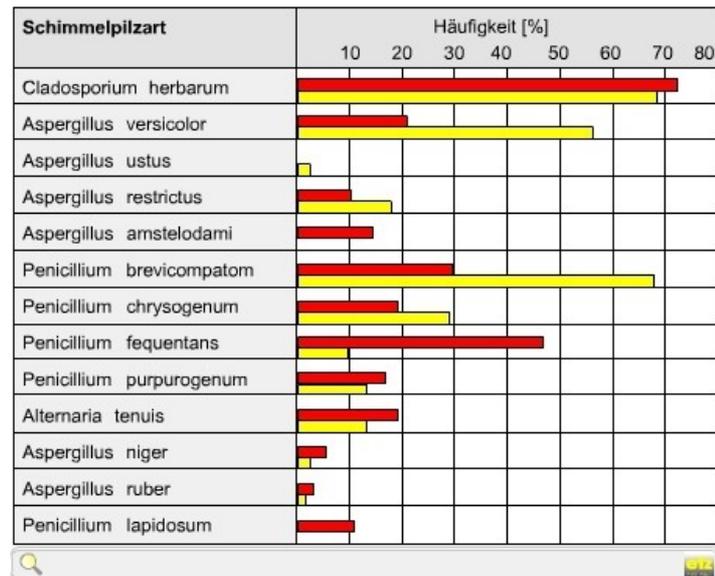
Schimmelpilze gibt es in vielen Varianten. Es sind ca. 250 000 Arten bekannt. Schäden im Bauwesen verursachen etwa 20 Arten.

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 cm².

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.