

Ausbruchschutz

Faktoren

- **Größe**
 - Kleinere Arten nutzen besonders schwer sichtbare Spalte, Ritzen und Löcher um auszubrechen.
 - Größere Arten können hingegen einige Materialien wie besonders Kork, Holz und Kunststoffe durchtrennen. Davon betroffen sind insbesondere z.B. Korkfarnen, Plastikgitter aber auch Schläuche und YTONG-Nester.
- **Anzahl**
 - Eine hohe Anzahl von Ameisen kann schnell bestehenden Ausbruchschutz wie insbesondere [Talkum](#) abtragen. Die Geschwindigkeit wird hier oft unterschätzt. Zudem hilft oftmals eine Reparatur nur bedingt, da gelegte Pheromonspuren dabei teils nicht beseitigt werden und somit die Ameisen an gleicher Stelle erneut zu Ausbrüchen ansetzen. Damit kann keine saubere Applikation bzw. auch Adhäsion der [Ausbruchsicherung](#) mehr stattfinden.
- **Klima**
 - Temperatur und Feuchtigkeit hat Einfluss auf angebrachte Ausbruchsicherungen.
- **Wachstum**
 - rasches Koloniewachstum stellt immer wieder Halter vor Herausforderungen die dann zu Ausbrüchen führen können. Zum einen muss dem Platzbedarf der Ameisen ständig entsprochen werden, zum anderen tendieren explosiv wachsende Kolonien schnell zu massiven Ausbruchsversuchen.
- **Artunterschiede**
 - Schnelle und gut kletternde Arten neigen besonders zu Ausbruchsversuchen
 - Soldaten können gewissen Materialien stark zusetzen
 - Spezialisierte Arten wie Blattschneideameisen stellen ebenfalls hohe Anforderungen an Ausbruchsicherungen
- **Qualität**
- **Sicherung der Sicherung**
 - Doppelt hält besser! Dabei ist vor allem zu beachten dass die Anwendung verschiedener Systeme durchaus von Vorteil sein kann. Zum Beispiel falls plötzlich eine Parameteränderung, wie Trockenheit oder Feuchte, eine Sicherung unbrauchbar macht.

Übersicht

Ausbruchschutz	Preis	Lagerung	Anwendung	Abriebfestigkeit	Feuchtebeständigkeit	Trockenheitbeständigkeit	Ch
Mechanisch	Mittel - Hoch	Einfach	Mittel - Hoch	Hoch	Hoch	Hoch	Ho
Talkum	Niedrig	Einfach	Mittel	Niedrig	Niedrig	Hoch	Nie
Paraffinöl	Niedrig	Einfach	Leicht	Mittel	Mittel	Mittel	Nie
Vaseline	Niedrig	Einfach	Schwer	Mittel	Hoch	Niedrig	Nie

Gemisch
Vaseline &
Paraffinöl

Niedrig Einfach

Schwer

Mittel

Hoch

Mittel

Nie

[PTFE](#)

Hoch

Sehr
schwer

Mittel

Hoch

Mittel

Hoch

Ho

[ETFE](#)

Hoch

Sehr
schwer

Mittel

Hoch

Mittel

Hoch

Ho