



# Maximaler Schutz vor Algen und Pilzen

Lösungen im System



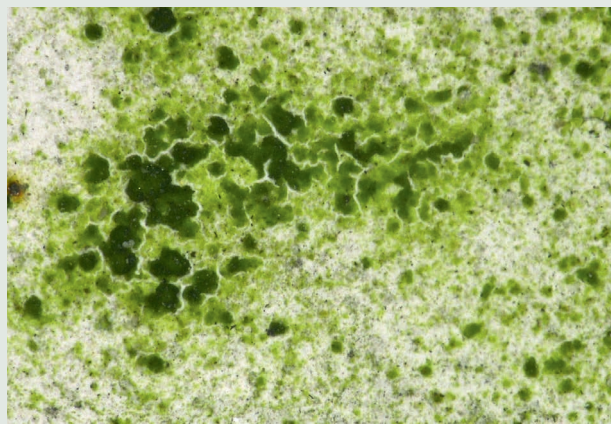


Neben Verschmutzungen werden Mikroorganismen wie Algen und Pilze zunehmend ein Problem für Außenflächen. Der Grund: Durch die Verringerung der Schwefeldioxid-Konzentration in der Luft, die Zunahme der Stickstoffverbindungen und das mildere, feuchtere Klima haben sich die Lebensbedingungen für diese Oberflächenbewohner verbessert.

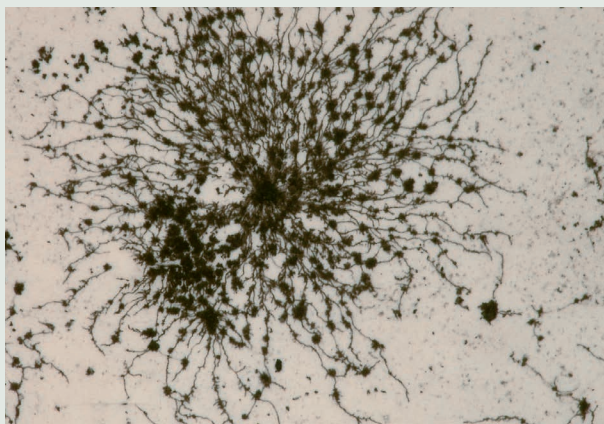
## Algen und Pilze – unschöne Hausgenossen

Algen und Pilze gehören zu den genügsamsten Lebewesen überhaupt, deren wesentliche Existenzgrundlage Feuchtigkeit darstellt. Sie sind in der Lage, sich auf praktisch jeder Oberfläche auszubreiten – von Stein- bis hin zu Kunststoff-, Holz- oder Glasoberflächen. So nisten sie sich auch gerne auf Fassaden ein und werden dadurch zu einem unschönen Ärgernis für den Hausbesitzer.

**Jedoch gibt es erfolgreiche Maßnahmen, die das Befallrisiko verringern:** Brillux bietet vielseitige Lösungen für einen flexiblen Schutz vor Algen und Pilzen – in allen Farbtönen und für alle Untergründe, auch für Holz.



Algen benötigen keine organischen Nährstoffe.



Pilze sind an dem echten Zellkern und fadenförmigen Geflecht zu erkennen.

## Schutzfaktor mit System mit Brillux Protect

Protect bedeutet beruhigenden, systematischen Rundum-Schutz vor Algen und Pilzen. Denn Protect ist ein innovatives System zur umfassenden und konsequenten Bekämpfung von Mikroorganismen.



Zahlreiche Fassadenfarben, Putze und Holzbeschichtungen sind in der algen- und pilzvorbeugenden Protect-Qualität erhältlich. Durch das Wirkstoffdepot der Protect-Qualitäten sind Außenflächen optimal geschützt. Die innovativen, verkapselten Wirkstoffe von Brillux Protect sorgen für einen möglichst langen Schutz der Fassadenflächen vor Algen und Pilzen.



# Ursachen für Algen- und Pilzbefall

## Vielfältige Einflussfaktoren

Außenflächen unterliegen einer Vielzahl unterschiedlicher Faktoren, die Einfluss auf das Wachstumsrisiko von Algen und Pilzen nehmen.

**Grundsätzlich gilt:** Was trocken bleibt, bleibt algen- und pilzfrei.

Die Komplexität der dargestellten Einflüsse erfordert ein hohes Maß an Aufklärung durch den Handwerker. Da viele Ursachen nicht oder nur bedingt beeinflussbar sind, kann eine Garantie für dauerhafte Algen- und Pilzfreiheit nicht gegeben werden.



Tauwasser, z. B. auf Dachuntersichten oder gedämmten Fassaden, erhöht das Befallrisiko.



# Schritt für Schritt eine saubere Fassade

- 1 veralgte Fläche gründlich reinigen
- 2 mit Universal-Desinfektionsmittel 542\* desinfizieren
- 3 je nach Untergrund mit entsprechender Grundierung vorbehandeln
- 4 2x mit Protect-Qualität beschichten



\* Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.



# Biozidfrei gegen Algen und Pilze oder doppelter Schutz

– Sie haben die Wahl

## Ausgeklügeltes System: Hybrid Protect

Hybrid Protect bietet biozidfreien, natürlichen Schutz durch einen nährstofffreien Anstrichfilm und einen physikalisch optimierten Wasserhaushalt. Rohstoffe werden vor dem Einsatz auf ihren Nährstoffgehalt geprüft, sodass Rezepturen ohne Nährboden für Algen und Pilze erstellt werden können.

Dank des optimierten Wasserhaushalts wird Feuchtigkeit schnell von der Oberfläche abtransportiert. Die hydrophile Anstrichoberfläche verhindert Wassertropfenbildung und sorgt dafür, dass kein Wasserfilm zurückbleibt, der Algenwachstum ermöglichen könnte.



## Secodur 920 – Spezieller Fassadenschutz gegen Vergrünung

Keine Wirkstoffe an der Fassade – aber grün soll sie auch nicht werden? Kein Problem! Secodur 920 bietet hervorragenden Schutz gegen Algen und Pilze – ganz ohne den Einsatz von bioziden Wirkstoffen. Ideal für den dringend notwendigen Renovierungsanstrich an einem bereits veralgten Haus im Grünen oder einem hochgedämmten Fassaden-Objekt. Die innovative Rezeptur sorgt für eine langlebige, wetterbeständige und farbstabile Fassade, auch unter extremen Bedingungen.

Für Projekte, die einen noch stärkeren Schutz erfordern, ist die Farbe optional mit Protect-Ausstattung (biozider Filmschutz) erhältlich. So bleibt die Fassade auch in anspruchsvollsten Umgebungen vor Vergrünung geschützt.

## Praxis-Tipp: Vorbeugung von Algen- und Pilzbewuchs

Oberflächen im Außenbereich sind Umwelteinflüssen wie Sonne, Temperaturschwankungen, Niederschlag und Verschmutzungen ausgesetzt. Mikrobiologischer Bewuchs lässt sich jedoch durch regelmäßige Pflege vorbeugen.

Wichtige Maßnahmen:

- Reinigung: Flächen bei Staubablagerungen und ersten Anzeichen von Bewuchs nass abwaschen oder schonend abbürsten.
- Pflege der Umgebung: Sträucher und Bäume regelmäßig zurückschneiden.
- Dachrinnen, Abläufe, Fensterbänke: Diese regelmäßig reinigen, um Feuchtigkeit zu vermeiden.
- Bauwerksanschlüsse prüfen: Sockel, Terrassen, Balkone und Fugen auf Schäden oder Feuchtigkeit kontrollieren.
- Gefälle sicherstellen: Für Wege, Terrassen u.Ä., damit Wasser abfließen kann.
- Reparatur von Defekten: Schäden an Abdeckungen, Tropfkanten und Anschlüssen umgehend beheben.

Regelmäßige Wartung und Pflege sind der Schlüssel, um Algen- und Pilzbewuchs langfristig vorzubeugen.





# Flexibler Schutz vor Algen und Pilzen

Mit Brillux auf Nummer sicher

Brillux bietet Ihnen flexible Lösungen für den Schutz vor Algen- und Pilzbewuchs. Unsere Fassadenfarben, Putze und Holzbeschichtungen sind sowohl mit als auch ohne bioziden Schutz erhältlich. Je nach Anforderungen Ihres Projekts und den Wünschen Ihrer Kunden können Sie zwischen verschiedenen Systemen wählen, die einen langfristigen Schutz bieten – für Fassaden, die besonderen Anforderungen gerecht werden müssen.

**In jeder Brillux Niederlassung: diese und noch mehr Produkte mit Schutz gegen Algen und Pilze**



[www.brillux.de/protect](http://www.brillux.de/protect)

Brillux | Weseler Straße 401 | 48163 Münster  
Tel. +49 251 7188-0 | Fax +49 251 7188-105  
[info@brillux.de](mailto:info@brillux.de) | [www.brillux.de](http://www.brillux.de)

 **Brillux**  
..mehr als Farbe