



Checkliste zur Wartung von Gewächshäusern

Ein Gewächshaus benötigt Wartung, um sicher durch die Jahreszeiten zu kommen Diese Checkliste enthält wichtige Punkte, die überprüft werden müssen. Sie dient als Hilfestellung bei der Wartung Ihres Gewächshauses. Da es viele verschiedene Arten von Gewächshäusern gibt, kann es sein, dass der eine oder andere Punkt nicht auf Sie zutrifft. Entscheiden Sie im Vorfeld, welche Reihenfolge der Überprüfung für Sie die beste ist. Haben Sie irgendwelche Schwachstellen festgestellt? Dann sollten Sie diese Schwachstellen beheben. Achten Sie bei Reparaturen auf Sicherheit, und reparieren Sie nur, wenn Sie über das benötigte Wissen verfügen. Haben Sie Zweifel über einen Punkt? Wenden Sie sich dann an Ihren Gewächshausbauer oder an die Wartungsfirma.

Fundament

Zu prüfende Punkte	Prüfung	Wie und was prüfen	Lösung und Reparatur
Absenkung des Fundamentes	alle 5 Jahre	Nach einem Regenguss kontrollieren, ob das Wasser aus der Dachrinne abfließen kann. Auch Schmutz an einer Stelle in der Dachrinne kann ein Zeichen für eine Absenkung sein.	Das Fundament muss angehoben oder aufgefüllt werden.
Befestigung von Stützen an Front- und Seitenwand	alle 5 Jahre	Kontrollieren Sie, ob die Schrauben und Muttern fest angezogen sind. Kontrollieren Sie, ob es Löcher, Risse, Roststellen gibt oder die Armierung sichtbar ist.	Schrauben und Muttern fest anziehen. Bei Löchern, Rissen, Rost oder sichtbaren Armierungen muss eine Reparatur durchgeführt werden.
Stabilität der Betonpfähle	alle 5 Jahre	Kontrollieren Sie die Betonpfähle, die sich unter den Stahlstützen befinden. Schauen Sie besonders bei den Querverstreungen, den Endabschnitte und dem Betonpfad nach. Achten Sie auf Risse, Brüche und Roststellen. Tipp, um Brüche aufzuspüren: Klopfen Sie auf die Betonpfähle, ob ein anderes Geräusch zu hören ist?	Den Betonpfahl ersetzen lassen, wenn er gebrochen ist, oder neu verputzen, wenn er gerissen ist.
Steifheit der Stahlfundamentpfähle	alle 3 Jahre	Kontrollieren Sie insbesondere die Stahlpfähle an den Verstreungen und nassen Stellen. Den Pfahl freilegen und nachsehen, ob Rost zu sehen ist.	Den Rost entfernen und behandeln lassen.

Stahlkonstruktion

Zu prüfende Punkte	Prüfung	Wie und was prüfen	Lösung und Reparatur
Befestigung Gitterträger	alle 3 Jahre	<ul style="list-style-type: none">• Kontrollieren Sie, ob die Schrauben und Muttern fest angezogen sind.• Überprüfen Sie die Schweißnähte auf Risse.• Überprüfen Sie insbesondere die Gitterträger an der Außenfassade des Gewächshauses.• Außerdem einige Gitterträger im Mittelteil kontrollieren.	Muttern und Schrauben nachziehen und schwache Schweißnähte reparieren lassen.

Kreuzverstreben	jährlich	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie, ob mindestens zwei Sätze Kreuzstreben pro Rinnenreihe vorhanden sind. • Beurteilen Sie, ob die Streben gespannt sind. Diese Prüfung sollte bei einer Umgebungstemperatur von 20 °C vorgenommen werden. Prüfen Sie eine ganze Reihe Verstreben gleichzeitig, sodass Abweichungen auffallen. „Gespannt“ bedeutet handfest angezogen. • Kontrollieren Sie die Anschlüsse auf Rost. 	Die Kreuzstreben sollten bei einer Umgebungstemperatur von 18 - 20 °C von Hand angezogen werden.
Rost an unterirdischen Kreuzstrebenbalken	alle 3 Jahre	Prüfen Sie die Kreuzstrebenbalken, die unter dem Boden bzw. Bodentuch liegen, auf Rost. Ist der Spanner und die Schrauben fest angezogen?	Den Rost entfernen und behandeln lassen.
Spannung Windsicherung im Gewächshausdach	jährlich	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie, ob mindestens zwei Sätze Windsicherung pro Reihe vorhanden sind. • Beurteilen Sie, ob die Windsicherungen gespannt sind. Diese Prüfung sollte bei einer Umgebungstemperatur von 20 °C vorgenommen werden. „Gespannt“ bedeutet handfest angezogen. • Kontrollieren Sie, ob die Schrauben und Muttern fest angezogen sind. 	Die Windsicherungen und/oder Muttern von Hand anziehen.
Befestigung der Giebelstütze an der Dachrinne	jährlich	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob zwischen der Rinne und der Dachrinnenschale kein Freiraum besteht, es darf kein Zwischenraum vorhanden sein. • Prüfen Sie die Dachrinnenschale auf Risse. • Prüfen Sie, ob die Verbindungen (Bolzen / Halter) vorhanden sind und festsitzen. 	Verbindungen nachziehen, Zwischenraum oder Bruchstellen reparieren lassen.

Aluminiumkonstruktion

Zu prüfende Punkte	Prüfung	Wie und was prüfen	Lösung und Reparatur
Stärke der Verbindung Firststange-Rinne / Firstkrone	jährlich	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollieren Sie, ob sich die Deckstangen in der Rinne und im First noch direkt gegenüberliegen. • Prüfen Sie das Mittenmaß der Dachstange an der Dachrinne und am Dachfirst. • Auf Verschleiß oder Risse prüfen. • Die Ränder der Rinne auf Verformung prüfen. 	Die Stangen befestigen oder die Konstruktion verstärken lassen.

Rinnen-First- Rinnenverbindungen und Gitterträger-V Firstverbindung	jährlich	Überprüfen Sie, ob alle Verbindungen noch vorhanden und gespannt sind. Die Prüfung sollte bei einer Umgebungstemperatur von 20 °C gemacht werden. „Gespannt“ bedeutet handfest angezogen.	Wenn nötig, nach spannen. Für ein ausgeglichenes Bild im Gewächshaus darauf achten, wie die angrenzenden Dachhauben liegen.
Drehsichere Aluminium-First- Dachstangenverbindung	alle 5 Jahre	<ul style="list-style-type: none"> • Sind die Firstklemmen (Windsicherung) noch vorhanden und an der richtigen Stelle? • Je nach Art der Klemme: Prüfen Sie, ob die Muttern richtig angezogen und die Sicherungsmuttern noch vorhanden sind. 	Die Muttern anziehen. Wenn die Sicherungsmuttern fehlen, Kontakt mit dem Wartungsdienst aufnehmen.
Befestigung der Stangenverbindungen an der Fassadenkonstruktion	alle 5 Jahre	Sind alle Schrauben und Muttern vorhanden und angezogen? Die Prüfung sollte am Fundament, am Sockel, an den Pfetten und an der Dachrinnen- und Dacheckstange vorgenommen werden.	Die Verbindungen festmachen. Sicherungsmuttern an der Aluminium-Stahl-Verbindung verwenden.

Glas und Abdeckung

Zu prüfende Punkte	Prüfung	Wie und was prüfen	Lösung und Reparatur
Glasbruch	jährlich	Glas- und Kunststoffplatten auf Bruchstellen kontrollieren.	Gebrochenes Glas oder Platten ersetzen.
Notreparaturen	jährlich	Notreparaturen ersetzen.	Reparatursets durch normale Glasscheiben ersetzen lassen.
Qualität Vollkunststoffprofile in Fassade oder Gewächshausdach	alle 5 Jahre	Überprüfen Sie, ob die Profile noch fest sind, da sie durch Sonnenlicht verwittern.	Beschädigte und veraltete Profile austauschen.

Luftmechanik

Zu prüfende Punkte	Prüfung	Wie und was prüfen	Lösung und Reparatur
Verformung von Schub- und Zugrohren	alle 3 Jahre	Kontrollieren Sie Zug- und Schubrohre auf Abweichungen, wie z. B. Verformungen oder Rost. Die Prüfung muss in der Nähe des Motors durchgeführt werden, bei der Trennung von Lüftungsgruppen und Fassade.	Beschädigte Teile ersetzen lassen.
Verschleiß der Bolzen- und Klemmenverbindungen der Schubrohre	alle 3 Jahre	Kontrollieren Sie die Verbindung von Schub- und Zugrohr und Antriebsrohr auf Verschleiß und Verschiebung.	Verschlossene oder verrostete Bolzen oder Klemmen austauschen.
Lüftungsöffnungen und Antriebsrohr	alle 3 Jahre	Überprüfen Sie, ob sich die Lüftungsöffnungen an der richtigen Stellen befinden und vollständig und sicher sind.	Lüftungsöffnungen an ihrem Platz befestigen.
Einstellung der Lüftung	jährlich	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob die Lüftungsöffnungen richtig schließen. • Ist die Einstellung der Windsicherung korrekt, sind alle Lüftungsöffnungen geschlossen? 	Die Lüftung neu kalibrieren lassen.
Funktion Zahnstangen, Lüftungsmotor	jährlich	<ul style="list-style-type: none"> • Den Ölstand des Lüftungsmotors kontrollieren und nachsehen, ob Fettlecks vorhanden sind. • Sind die Zahnstangen und beweglichen Teile leichtgängig? 	Die Wartungsanweisungen des Herstellers bzw. Lieferanten befolgen.

Regenwasserabfluss

Zu prüfende Punkte	Prüfung	Wie und was prüfen	Lösung und Reparatur
Regenwasserabfluss	jährlich	Befinden sich Blätter oder Schmutz in den Dachrinnen oder dem Fallrohrzulauf?	Dachrinnen und die Fallrohrzulaufe reinigen.
Funktionsfähigkeit Regenwasserableitung	alle 3 Jahre	<ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie, ob die Rohre noch gerade und mit einer Halterung an der Gewächshauswand befestigt sind. • Soweit möglich, die Leitungen vom Gewächshaus zum Wasserspeicher kontrollieren. 	Fehlende Fallrohrhalterungen montieren. Schiefstand und Absenkung beheben lassen.

Wichtig: Achten Sie darauf, dass alle Kontrollen, Inspektionen, Reparaturen, Wartungsarbeiten und Instandsetzungen gemäß den geltenden Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften in Ihrer Region durchgeführt werden.

Was wir machen und wer wir sind?

Wir bieten Versicherungen und andere Finanzdienstleistungen an. Wir verkaufen unsere Produkte und Lösungen nicht selbst an unsere Kunden, sondern arbeiten mit Versicherungsvertretern zusammen. Ihr Versicherungsvertreter kann Sie entsprechend beraten, damit Sie ganz nach Bedarf versichert sind.

N.V. Hagelunie gehört zu Versicherungsgesellschaft Achmea, die bei der Handelskammer in Den Haag unter der Nummer 27081225 eingetragen ist.

Die Geschäftsadresse von Hagelunie lautet:

Dellaertweg 1
2316 AC LEIDEN
Niederlande

www.hagelunie.com

Enthält dieses Informationsblatt Fehler?

Wir haben die Informationen mit großer Sorgfalt zusammengestellt. Unser Ziel ist es, alle Informationen korrekt und vollständig wiederzugeben. Allerdings kann immer ein Fehler auftreten. Wir haften nicht für die Folgen solcher Fehler.