



## Allgemeine Sicherheitshinweise für Gewächshäuser

Kontakt:

50NRTH GmbH, Straßburgstraße 14-16, 54516 Wittlich, Deutschland

E-Mail: [info@50nrth.com](mailto:info@50nrth.com)

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Wir wünschen Ihnen viel Freude damit!

**Achtung!** Bevor das Produkt in Betrieb genommen wird, sollten unbedingt die Sicherheitshinweise gelesen werden. Nichtbeachtung kann zu Verletzungen oder Beschädigungen führen.

### Allgemeine Sicherheitshinweise

1. **Sorgfältige Planung und Vorbereitung:** Lesen Sie die gesamte Anleitung aufmerksam durch, bevor Sie mit dem Aufbau beginnen.
2. **Arbeiten Sie nie allein:** Der Aufbau des Foliengewächshauses erfordert mindestens zwei Personen.
3. **Verwenden Sie Schutzausrüstung:** Tragen Sie Schutzbrille und Arbeitshandschuhe, um sich vor Verletzungen durch Metallkanten und Werkzeuge zu schützen.

### Sicherheitswarnungen für die Stahlkonstruktion

1. **Schutz vor scharfen Kanten:** Einige Stahlteile können scharfe Kanten haben. Tragen Sie daher immer Handschuhe und achten Sie beim Zusammenbau besonders auf Ihre Hände.
2. **Korrosionsschutz:** Kontrollieren Sie die Stahlteile regelmäßig auf Rost und korrodierte Stellen und verwenden Sie Korrosionsschutzmittel, falls erforderlich.
3. **Stabile Befestigung:** Stellen Sie sicher, dass alle Stahlrohre fest miteinander verbunden und sicher verankert sind. Nicht korrekt befestigte Teile können zur Instabilität des gesamten Gewächshauses führen.

### Sicherheitswarnungen für die Polyethylen-Plane

1. **Nicht in der Nähe von offenem Feuer:** Polyethylen ist entflammbar. Halten Sie das Gewächshaus von offenen Flammen und Wärmequellen fern.
2. **Schutz vor spitzen Gegenständen:** Die Plane kann durch scharfe oder spitze Gegenstände leicht beschädigt werden. Vermeiden Sie den Kontakt mit scharfen Kanten und sorgen Sie dafür, dass keine Gegenstände an der Folie scheuern.
3. **Vorsicht bei hoher Hitze:** Hohe Temperaturen können das Material der Plane schwächen. Vermeiden Sie es, das Gewächshaus in unmittelbarer Nähe von Heizungselementen oder anderen Wärmequellen aufzustellen.



## Aufbau- und Installationshinweise

1. **Standortwahl:** Wählen Sie einen ebenen, stabilen Untergrund und vermeiden Sie windanfällige Bereiche. Eine falsche Standortwahl kann zur Instabilität des Gewächshauses führen.
2. **Bodenverankerung:** Sichern Sie das Gewächshaus mit Bodenankern oder durch Einbringen von Gewichten, um es gegen Wind zu stabilisieren.
3. **Verwenden Sie die richtigen Werkzeuge:** Achten Sie darauf, die in der Anleitung empfohlenen Werkzeuge zu verwenden. Improvisierte Werkzeuge können zu Verletzungen oder Beschädigungen führen.

## Wartung und Pflege

1. **Regelmäßige Überprüfung:** Kontrollieren Sie regelmäßig alle Verbindungen, die Ebene und den Zustand der Stahlkonstruktion. Beschädigte Teile sollten sofort repariert oder ersetzt werden.
2. **Schnee- und Wasserlast:** Entfernen Sie regelmäßig Schnee oder Wasser, das sich auf der Plane ansammelt, um die Konstruktion nicht zu überlasten.
3. **Verfärbungen und Schäden an der Folie:** Vermeiden Sie den Kontakt der Polyethylen-Folie mit Chemikalien oder stark UV-haltigen Materialien, da dies das Material schwächen kann.

## Warnhinweise zu Wetterbedingungen

1. **Sturmwarnungen:** Bei Sturm- oder Unwetterwarnungen sichern Sie das Gewächshaus zusätzlich oder entfernen Sie die Plane vorübergehend, um Schäden zu vermeiden.
2. **Schnee und Frost:** Während schneereicher Wintermonate sollten Sie die Plane entfernen oder das Gewächshaus winterfest verstärken, um mögliche Schäden durch Schneeanlagerungen zu vermeiden.

## Sicherheit für Kinder und Tiere

- **Zugänglichkeit eingeschränkt:** Kinder und Tiere sollten nicht unbeaufsichtigt in der Nähe des Gewächshauses spielen, da sie sich an scharfen Kanten oder instabilen Elementen verletzen könnten.