



## Allgemeine Sicherheitshinweise für Carports mit Polyethylenplanen Dach

Kontakt:

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

E-Mail: 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 Warnhinweise

- 1. Schwere Stahlbauteile:** Die Stahlkomponenten des Carports sind schwer und sperrig. Heben und transportieren Sie diese nur mit einer zweiten Person oder geeigneten Hebezeugen, um Rückenverletzungen oder Quetschungen zu vermeiden.
- 2. Scharfe Kanten und Planenmaterial:** Stahlteile und die Kanten der Polyethylenplane können scharfe Kanten aufweisen. Tragen Sie stets Schutzhandschuhe, um Schnittverletzungen zu verhindern.
- 3. Entflammables Material:** Polyethylenplanen sind entflammbar. Halten Sie während und nach der Montage offene Flammen und Hitzequellen (z. B. Schweißgeräte) von der Plane fern.
- 4. Windanfälligkeit:** Polyethylenplanen haben eine hohe Windangriffsfläche. Vermeiden Sie Arbeiten bei starkem Wind, um Unfälle durch flatternde oder losreißende Pläne zu vermeiden.

### Sicherheitshinweise

- 1. Persönliche Schutzausrüstung:**
  - a. Schutzhandschuhe:** Verhindern Verletzungen durch scharfe Kanten der Stahlteile und schützen die Hände beim Heben und Montieren des Flugzeugs.
  - b. Schutzbrille:** Schützt die Augen vor Staub, Splintern und eventuellen chemischen Rückständen des Flugzeugs.
  - c. Helm:** Schützt den Kopf bei Arbeiten mit schweren Stahlteilen über Kopf.
- 2. Werkzeug sicher verwenden:**
  - a.** Verwenden Sie nur intaktes und geeignetes Werkzeug, das speziell für Metall und die Polyethylenplane ausgelegt ist.
  - b.** Achten Sie darauf, dass Werkzeuge wie Bohrer oder Schraubendreher nicht abrutschen können und die Bauteile auf einer stabilen Unterlage bearbeitet werden.
- 3. Stabilität und Sicherung :**
  - a.** Stellen Sie sicher, dass alle Teile während des Aufbaus stabil aufgestellt oder fixiert sind, um Umkippen oder Verrutschen zu verhindern.
  - b.** Nutzen Sie vorübergehendes Stützen oder Klemmen, um die Bauteile während der Montage sicher zu positionieren.



**4. Elektrisches Werkzeug:**

- a. Verwenden Sie für alle Elektrogeräte nur geerdete Stromquellen. Überprüfen Sie Kabel und Anschlüsse regelmäßig auf Beschädigungen.
- b. Bei Arbeiten im Freien wird ein FI-Schutzschalter empfohlen, um das Risiko von Stromschlägen zu minimieren.

**5. Standortvorbereitung:**

- a. Sorgen Sie für eine saubere und ebene Fläche für die Montage des Carports. Stellen Sie sicher, dass der Boden stabil genug ist, um die gesamte Konstruktion zu tragen.
- b. Halten Sie den Arbeitsbereich frei von Hindernissen und vermeiden Sie Stolperfallen.

**6. Leitern und Gerüste:**

- a. Verwenden Sie nur stabile und für die Belastung ausgelegte Leitern oder Gerüste. Achten Sie darauf, dass Sie fest und sicher stehen.
- b. Arbeiten Sie nicht allein bei Tätigkeiten in der Höhe. Lassen Sie sich sichern und von einer weiteren Person unterstützen.

**7. Brandgefahr vermeiden:**

- a. Halten Sie die Polyethylenplane stets fern von offenen Flammen, Hitzequellen und Funken.

**8. Wetterbedingungen:**

- a. Arbeiten Sie nicht bei starkem Wind oder schlechtem Wetter, da die Plane eine hohe Windangriffsfläche hat und die Kontrolle erschwert wird.
- b. Polyethylenplanen reagieren empfindlich auf Hitze und Kälte; Vermeiden Sie die Montage bei extremen Temperaturen, da das Plane spröde werden kann.

**Zusätzliche Hinweise**

- 1. **Regelmäßige Überprüfung und Wartung:** Kontrollieren Sie regelmäßig das allgemeine Befestigungssystem der Polyethylenplane. Ersetzen Sie bei Bedarf beschädigte Teile, um die Stabilität zu gewährleisten.
- 2. **Schnee- und Wasseransammlungen vermeiden:** Die Polyethylenplane ist nicht für schwere Lasten ausgelegt. Entfernen Sie regelmäßig Schnee- und Wasseransammlungen, um die Stabilität des Carports zu erhalten.