

Sicherheitshinweise für Faltpavillons



Wichtige Sicherheitshinweise für Faltpavillons

Ein Faltpavillon ist eine mobile Leichtbaukonstruktion, die primär als Sonnen- und leichter Wetterschutz konzipiert ist. Um Schäden an Personen, Mobiliar oder dem Produkt selbst zu vermeiden, sind die folgenden Sicherheitsvorgaben zwingend einzuhalten.

Grundsätze der Standfestigkeit

Keine Dauerbauweise:

Faltpavillons sind für den kurzzeitigen mobilen Einsatz bestimmt und nicht als permanentes Bauwerk oder für extreme Wetterlagen (Sturm, Orkan, starker Schneefall) geeignet.

Windgrenzen:

Ab einer Windgeschwindigkeit von ca. 30–40 km/h (Windstärke 5) muss der Pavillon aus Sicherheitsgründen umgehend abgebaut werden.

Untergrund:

Der Aufbau darf nur auf ebenem, tragfähigem Boden erfolgen

Ordnungsgemäße Sicherung (Ballastierung)

Die Sicherung muss unmittelbar nach dem Aufstellen und vor dem Einhängen der Seitenteile erfolgen:

Sicherung auf weichem Untergrund (Rasen/Erde):

Verwendung von Erdnägeln und Abspannseilen. Die Erdnägel sollten idealerweise im 45-Grad-Winkel vom Pavillon weg in den Boden getrieben werden.

Sicherung auf hartem Untergrund (Asphalt/Beton/Messe):

Hier sind spezielle Standfußgewichte zu verwenden. Je nach Pavillongröße wird ein Gewicht von mindestens 15 kg bis 25 kg pro Standbein empfohlen.

Kombination:

Für maximale Stabilität wird die gleichzeitige Nutzung von Gewichten an den Standbeinen und Abspannseilen an den Eckverbindern empfohlen.

Sicherheitshinweise für Faltpavillons



Wichtige Sicherheitshinweise für Faltpavillons

Verhalten bei Wind und Wetter

Segeleffekt:

Seitenteile erhöhen die Windanfälligkeit massiv. Bei aufkommendem Wind sollten die Seitenwände geöffnet oder entfernt werden, damit der Wind unter dem Dach hindurchströmen kann.

Spannung der Plane:

Achten Sie darauf, dass die Dachplane stets straff gespannt ist. Dies verhindert, dass sich Wind in Falten fängt oder sich bei Regen Wassersäcke bilden, deren Gewicht das Gestell zum Einsturz bringen kann.

Unbeaufsichtigter Betrieb:

Lassen Sie den Pavillon niemals über Nacht oder für längere Zeit unbeaufsichtigt stehen.

Warnzeichen und Sofortmaßnahmen

Sollten Sie eines der folgenden Anzeichen bemerken, ist der Pavillon sofort zu räumen und abzubauen:

- Leichtes Anheben der Standfüße trotz Sicherung.
- Sichtbares Verbiegen oder starkes Schwingen des Gestänges.
- Plötzlich auftretende, unregelmäßige Böen.

Regelmäßige Kontrolle

Prüfen Sie während des Betriebs regelmäßig den festen Sitz aller Schraubverbindungen, die Spannung der Abspannseile sowie die Position der Gewichte. Nur eine korrekt verankerte Anlage gilt als wetterfest im Rahmen der spezifizierten Nutzungsgrenzen.