

# Risikobewertung

Insektenhotel aus Holz zur Erhaltung der Artenvielfalt Art: 84000



## 1. Identifizierung der potenziellen Risiken

1. **Gefahr durch Holz- und Bambusmaterialien (Splittergefahr, chemische Rückstände)**
  - **Risiko:** Unsachgemäße Handhabung oder Beschädigung des Insektenhotels könnte Holz- oder Bambussplitter freisetzen, die zu kleinen Verletzungen führen können. Falls Holz oder Bambus behandelt wurden, könnten chemische Rückstände Hautreizungen oder allergische Reaktionen hervorrufen.
  - **Schwere:** Niedrig bis mittel.
2. **Gefahr durch falschen Standort (Sturzgefahr, Verletzungsgefahr)**
  - **Risiko:** Unsachgemäße Befestigung oder Platzierung des Insektenhotels könnte dazu führen, dass es herunterfällt und Verletzungen bei Menschen oder Tieren verursacht.
  - **Schwere:** Mittel.
3. **Gefahr durch scharfe Kanten oder Verbindungsstellen**
  - **Risiko:** Metallverbindungen, Nägel oder scharfe Kanten des Holzes könnten bei unsachgemäßer Handhabung kleine Schnittverletzungen verursachen.
  - **Schwere:** Niedrig bis mittel.
4. **Gefahr durch unsachgemäße Pflege oder Lagerung (Schimmelbildung, Materialabbau)**
  - **Risiko:** Unsachgemäße Lagerung oder Pflege (z. B. hohe Feuchtigkeit) könnte Schimmelbildung auf dem Holz fördern, was gesundheitsschädlich sein kann. Zudem könnte das Insektenhotel beschädigt werden, was seine Funktion beeinträchtigt.
  - **Schwere:** Niedrig bis mittel.
5. **Gefahr für Kinder und Haustiere (Interaktion mit Insekten)**
  - **Risiko:** Kinder oder Haustiere könnten beim Spielen mit dem Insektenhotel in direkten Kontakt mit den Insekten gelangen, was zu Stichen oder Bissen führen könnte.
  - **Schwere:** Mittel.

## 2. Ermittlung der gefährdeten Gruppen

1. **Kinder**
  - **Gefährdungen:**
    - Verletzungen durch Splitter, scharfe Kanten oder herabfallendes Insektenhotel.
    - Kontakt mit Insekten, die Stiche oder Bisse verursachen können.
  - **Wer könnte geschädigt werden:** Besonders Kleinkinder unter 5 Jahren.

## 2. Allergiker und empfindliche Personen

- **Gefährdungen:**
  - Allergische Reaktionen auf chemische Rückstände oder Insektenstiche.
- **Wer könnte geschädigt werden:** Menschen mit empfindlicher Haut oder bekannten Allergien gegen Insektenstiche.

## 3. Allgemeine Verbraucher

- **Gefährdungen:**
  - Verletzungen durch herabfallendes Insektenhotel oder unsachgemäße Handhabung der Materialien.
  - Kontakt mit schimmelbelastetem Holz bei unsachgemäßer Pflege.
- **Wer könnte geschädigt werden:** Erwachsene und Kinder.

## 3. Einschätzung der ausgehenden Risiken

### 1. Kinder

- **Risiko:**
  - Wahrscheinlichkeit: Mittel (bei unsachgemäßer Nutzung).
  - Schwere: Mittel.
- **Gesamteinschätzung:** Mittel.

### 2. Allergiker und empfindliche Personen

- **Risiko:**
  - Wahrscheinlichkeit: Niedrig bis mittel.
  - Schwere: Niedrig bis mittel.
- **Gesamteinschätzung:** Niedrig bis mittel.

### 3. Allgemeine Verbraucher

- **Risiko:**
  - Wahrscheinlichkeit: Niedrig bis mittel.
  - Schwere: Niedrig bis mittel.
- **Gesamteinschätzung:** Niedrig bis mittel.

## 4. Bewertung der Risiken

- **Hohes Risiko:**
  - Keine identifizierten Risiken in dieser Kategorie.
- **Mittleres Risiko:**
  - Verletzungen durch Splitter oder herabfallendes Insektenhotel.
  - Stiche oder Bisse durch Insekten bei unsachgemäßer Nutzung.
  - Schimmelbildung bei falscher Lagerung.
- **Niedriges Risiko:**
  - Schnittverletzungen durch scharfe Kanten oder Verbindungen.
  - Umweltbelastung durch unsachgemäße Entsorgung.

## 5. Minimierung der Risiken

### 1. Vermeidung von Splitter- und Schnittverletzungen

- **Hinweise:** „Vorsicht bei der Handhabung. Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet.“
- **Empfehlung:** Verwendung von splitterfreiem, unbehandeltem Holz oder glatten Kanten.

2. **Vermeidung von Sturz- oder Verletzungsgefahr durch falschen Standort**
  - **Hinweise:** „Insektenhotel sicher und stabil befestigen.“
  - **Empfehlung:** Mitgelieferte Befestigungsmaterialien bereitstellen und sichere Montageanleitungen beifügen.
3. **Vermeidung von Schimmelbildung oder Materialabbau**
  - **Hinweise:** „An einem trockenen, geschützten Ort aufstellen.“
  - **Empfehlung:** Verwendung von witterungsbeständigem Holz und regelmäßige Pflegeempfehlungen mitliefern.
4. **Vermeidung von Insektenstichen bei Kindern und Haustieren**
  - **Hinweise:** „Insektenhotel außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern und Haustieren platzieren.“
  - **Empfehlung:** Empfehlungen zur sicheren Standortwahl beifügen.
5. **Umweltschonende Entsorgung der Materialien**
  - **Hinweise:** „Materialien sind recyclebar. Bitte korrekt entsorgen.“
  - **Empfehlung:** Einsatz von vollständig biologisch abbaubaren Materialien.
6. **Allgemeine Sicherheitshinweise**
  - **Empfehlung:** Deutliche Kennzeichnung auf der Verpackung:
    - „Nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet.“
    - „Nur unter Aufsicht eines Erwachsenen verwenden.“
    - „Achten Sie auf sichere Befestigung und regelmäßige Pflege.“

Durch die Umsetzung dieser Maßnahmen können die Risiken im Zusammenhang mit dem „Insektenhotel aus Holz zur Erhaltung der Artenvielfalt Art: 84000“ erheblich reduziert werden.